

Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау Министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

РЕЗИДЕНТУРА

ЖАЛПЫ ДӘРІГЕРЛІК ПРАКТИКА

мамандығы

Астана 2010

АЛҒЫ СӨЗ

1 Медицина білімі және ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығы ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ЕНГІЗГЕН.

2 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛДІ.

3 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ 2009 ж. Қосымша білім беру стандартына сәйкес «Жалпы дәрігерлік практика» мамандығы бойынша резидентура үшін әзірленген.

4 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау Министрінің м.а. 2010 жылғы 23 қарашадағы № 916 бұйрығымен бекітілген.

20. Журнал «Лечащий врач».
21. Журнал «Российский семейный врач».
22. Журнал «Семейный доктор».
23. Журнал «Consilium medicum».
24. Журнал «Клиническая медицина».

На казахском языке

дополнительная:

1. Лербисалина Г.Ә. Жалпы практикалық дәрігердің жұмысындағы коммуника тивті дағдылары .
2. Керимкулова А.С., Еспенбетова М.Ж., Болеубаева М.Т., Жуманбаева Ж.М. Амбулаторлы жағдайда жүрек аурулары бар науқастарды жүргізу. Оқу әдістемелік нұсқау. – Семей, 2007, 2009. -254 б.
3. Жакиева Г.Р. Жүректің ишемиялық ауруы бар науқастарды емханалық-диспансерлік жағдайда жүргізу негіздері. – Ақтөбе, 2009. - 64 б.
4. Малгаждарова Б.С. Акушерлік тәжірибеде қалыпты босануды және босану эрекетінің әлсіздігін жүргізу.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	6
2. Пән сағаттарының бөлінуі	11
3. Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны	12
4. Бейіндеуші шектес пән тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны	38
5. Оқу және оқыту әдістері	102
6. Білімді бағалау	102
7. Клиникалық база	103
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	104

Бұл үлгілік оқу бағдарламасын Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау Министрлігінің рұқсатынсыз көбейтуге және таратуға болмайды.

Кіріспе

Денсаулық сақтау жүйесінің негізгі мақсаты – тұрғындарға қол жетерлік, сапалы медициналық жәрдем көрсету, қоғамның және еліміздегі әр азаматтың денсаулық жағдайын жақсарту болып табылады. Бұл тағы да медициналық-санитариялық алғашқы жәрдем (МСАЖ) бойынша Декларацияны қабылдаудың 25 жылдығына арналған Алматыдағы 2003 жылдың қазан айында өткен конференцияда сенімді түрде дәлелденіп отыр. Алғашқы денсаулық сақтау практикалық, ғылыми негізделген және әлеуметтік тиімді әдістер мен технологияларға негізделіп отыр, олардың құндылығы қоғам мен мемлекеттің қажеттілігімен және нақты мүмкіншілігімен анықталынады. Бұл мемлекеттің денсаулық сақтау жүйесінде ажыратылмайтын бөлікті құрайды, себебі тұрғындардың денсаулығын жақсарту мемлекет денсаулық сақтау жүйесінің негізгі міндеті мен артықшылығы болып табылады және қоғамның әлеуметтік-экономикалық дамуы үшін де қажет. ДДСҰ анықтамасына сүйенсек бұл жеке адамдар, жанұялар мен қоғамдар арасындағы өзара байланыстың бірінші деңгейі, себебі, адамдар қай жерде тіршілік етіп және жұмыс істеп жатса медициналық-санитарлық қызмет сол жерде. ДДСҰ анықтамасына тағы да сүйенетін болсақ жалпы практикалық дәрігер (ЖПД) нақты адамды ғана емес сол адамның жанұясына да алғашқы және үздіксіз медициналық көмек көрсетеді. Ол кез келген туындаған мәселеде алғашқы шешім қабылдауда жауапкершілікке ие болады, емделушіге керек болған жағдайда өз ойымен бөлісуге кейбір мамандардың кеңесіне жүгінеді. Ол негізінен дәрігер қызметтестерінен, осы мақсатқа арнайы бейімделген және жабдықталған бөлмелерде жұмыс істейтін адекватты штаттық қызметкерлерден тұратын бір командада жұмыс жасайды. Жалпы практикалық дәрігердің диагнозы физикалдық, психологиялық және әлеуметтік компоненттер бойынша негізделінеді.

ЖПД дайындауда негізгі басты талаптарды қажет етеді, себебі ЖПД басқа мамандарға қарағанда барлық жастағы әйел және ер адамдар денсаулығын қорғауда жан-жақты медициналық көмек көрсетеді, емделуші өмірінің ағымында ұзақ уақыт емдеу-диагностикалық процесстерді координациялайды, дені сау және жанұяның науқас мүшесінің денсаулығын қадағалауда жауапкершілікті өз мойнына алады. ЖПД ауру эпизодымен шектеліп қоймайды, емделушінің денсаулық жағдайын әлеуметтік, экологиялық және қоршаған жанұялар жағдайларын ескере отырып интегралдық түрде бағалайды. ЖПД жабдығы ол қарапайым технологиялар, клиникалық ойлану мен тілдесу өнері.

Пәннің мақсаты: науқастың жасы мен жынысына қарамастан оған көп профилдік алғашқы медициналық-санитарлық жәрдем көрсетуге қабілетті қазіргі кездегі дәлелді медицинаға сәйкес мамандықты терендетіп дайындау.

Пәннің міндеті:

- кең тараған аурулар мен шұғыл жағдайлар кезінде тұрғындарға ауруханадан тыс жағдайларда дәрігерлік медициналық жәрдем көрсету үшін негізгі

На русском языке**основная:**

1. Руководство по первичной медико-санитарной помощи + CD/ под ред. А.А. Баранова, И.Н. Денисова, А.Г. Чучалина. – М., 2006. - 1584 с.
2. Практическое руководство для врачей общей (семейной) практики /под ред. академика РАМН И.Н. Денисова. – М.: ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 200]. - 720 с.
3. Сторожаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. Поликлиническая терапия: учебник. – М., 2007. - 704 с.
4. Денисов И.Н., Мовшшович Б.Л. Общая врачебная практика (семейная медицина). – М.- ГОУ ВУНМЦ.-2005.-998 с.
5. Информационные технологии в системе непрерывного профессионального развития врачей общей практики (семейных врачей) /Денисов И.Н., Иванов А.И., Топчий Н.В., Дьячковский В.К. - Материалы Российского научного форума «МедКомТех 2004 – М.-2004.-148 с.
6. Клинические рекомендации для практикующих врачей, основанные на доказательной медицине /под ред. И.Н. Денисова, В.И. Кулакова, Р.М. Хаитова. – М. - ГЭОТАР-МЕД.-2006. - 1242 с.
7. 26. Клинические рекомендации + фармакологический справочник /под ред. Денисова И.Н.,Шевченко Ю.Л. – Москва, ГЭОТАР-МЕД, 2004.
8. Пауткин Ю.Ф., Малярчук В.И. Поликлиническая хирургия: учебное пособие. – М.: РУДН, 1999.-256 с.
9. Поликлиническая терапия / Под ред. В.А. Галкина. – М.: Медицина, 2000. 256 с.
10. Поликлиническая педиатрия: учебник/под ред. А.С. Калмыковой. – М., 2008. - 624 с.
11. Керимкулова А.С, Еспенбетова А.С. Ведение кардиологических больных в амбулаторных условиях. Учебное пособие. – Семей, 2006, 2009. - 248с.
12. Дербисалина Г.А., Дербисалин А.С, Миралеева А.И. Коммуникативные навыки в работе врача общей практики. – Актобе.
13. Вялов С.С, Чорбинская С.А., Вялов С.С. (мл) и соавт. Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 112 с.
14. Руководство для Врачей Общей Практики (издание организации «Врачи без Границ»; рекомендовано ВОЗ) 2010, 324 с.
15. Руководство по Фармакотерапии (издание организации «Врачи без Границ»; рекомендовано ВОЗ) 2010, 362 с.
16. Терапевтический Справочник Вашингтонского Университета (Вашингтонский Терапевтический Справочник) 33 издание 2010 г.
17. Общая врачебная практика под ред. Денисова И.Н., Мовшовича Б. Л. ГОУ ВУНМЦ 2005,1000 с.
18. Общая врачебная практика по Джону Нобелю Под ред. Дж. Нобеля. 2003 г., 1760 с.
19. Журнал «Вестник семейного врача».

6 Оценка знаний

- **Текущий и рубежный контроль:** определяются обучающей организацией образования.
- **Итоговый контроль:** экзамен, включающий тестирование/собеседование и оценку практических навыков.

7 Клиническая база

Организации ПМСП (поликлиники, СВА, амбулаторные отделения диспансеров, больниц, женские консультации центры планирования семьи), отделения функциональной диагностики, клинические лаборатории, приемный покой стационаров, станции скорой неотложной помощи, противотуберкулезные диспансеры.

- медициналық емдеу-диагностикалық және алдын-алу шараларына кірісу үшін машықтануға ие болу;
- адам мен жанұяның салауатты өмір салтын қалыптастыру принциптері мен әдістерін үйрету;
- сараптық, сауықтыру, алдын-алу, емдеу-диагностикалық және реабилитациялық шараларды амбулаторлық-емханалық жағдайларда және үйлерде жүргізген кезде дәрігерлік этика мен деонтология талаптарын сақтауға үйрету;
- дәлелді медицина принциптерінің негізінде кәсіби шешімдерді қабылдауға үйрету;
- тұрғындармен, дәрігерлік қызметкерлермен өзара қарым-қатынас кезінде және әлеуметтік жұмыс орындарының қызметкерлерімен тілдесуде оларға сәйкес коммуникативті машықтарды дағдыландыру;
- өз жұмысын ұйымдастыруда менеджмент принциптерін қабылдауды үйрету;
- өз кәсіби жұмысының ағымында білімі мен машығын жетілдіруде үздіксіз кәсіптік білім алу мен машықтануға талаптылығын дағдыландыру;
- АМСЖ жағдайында емделушіге қызмет көрсету үшін деонтология, моралдық-этикалық және құқықтық мәдениеттерге машықтандыруға дағдыландыру;
- альтруизм, рақымдылық, көңіл білдіру, жауапкершілік, адалдық сияқты кәсіби құндылықтар жолын қушылыққа жетілдіру және құпиялық принциптерді сақтауды үйрету;
- командадағы жұмыс машықтарын бекіту және басшылық қасиетін жетілдіруге үйрету.

Оқытудың түпкілікті

Резидент:

- жалпы практикалық дәрігердің жұмысын ұйымдастыру, алғашқы медициналық-санитариялық жәрдем (АМСЖ) ұйымының менеджмент негіздері;
- емделуші жанұясы мен өмір сүру ортасы, мәдени деңгейінің ерекшеліктерін есепке ала отырып медициналық жәрдем көрсету принциптері;
- емдеу жоспарын талқылау кезінде физикалық, психологиялық, әлеуметтік, мәдени факторларды ескеру;
- клиникалық жалпы дәрігерлік практикадағы дәлелді медицина;
- тұрғындар ауруларын бірінші, екінші, үшінші ретгілік алдын алу (дені сауларды, науқастарды, олардың отбасы мүшелері мен әріптестерін);
- ересектер мен балалар, жүкті және егде жастағы емделушілер арасында кең тараған ауруларды амбулатория жағдайында динамикалы бақылау мен жүргізу тәсілінің, диагностикасы мен саралау диагностикасының алгоритмі;
- тар көлемді маманға немесе стационарға бағыттау көрсетілімдері;
- ішкі ағзалар аурулары ағымының аз симптомды және типісіз нұсқалары немесе ауыр жанамаласқан патологиясы бар науқастарды диагностикалау принциптері, оларды дер кезінде тар шеңберлі мамандық иесіне немесе стационарға жіберу;

- ауруханаға дейінгі кезеңде және аурухананы алмастыру жағдайында хирургиялық, акушерия-гинекологиялық, педиатриялық, наркологиялық, психиатриялық, фтизиатриялық, онкологиялық, дерматовенерологиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастырудың жалпы принциптері;
- кең тараған хирургиялық аурулар мен жарақаттардың клиникалық симптоматикасы;
- жүктіліктің, босану мен босанғаннан кейінгі кезеңнің физиологиясы мен патологиясы, жиі кездесетін гинекологиялық аурулардың клиникасы;
- шұғыл жағдайлардың диагностикасы, жаппай зақымдану ошағында, індеттің шұғыл жағдайында халыққа медициналық жәрдем көрсетудің принциптерін білуі тиіс.

Резидент:

- МСАЖ жағдайында басқа мамандар жұмысынын үйлестіру;
- МСАЖ орталықтары, емхана, дәрігерлік амбулатория, алғашқы медициналық-санитарлық жәрдем көрсетуші ұйымдардың орта білімді медицина қызметкерлері мен басқа да қызметкерлерінің жұмысын ұйымдастыру;
- МСАЖ ұйымдарындағы есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу;
- дәлелді медицина тұрғысынан кезеңдік хаттамаларды қолдану;
- тексерудің қажетті зертханалық-аспаптық және визуалды әдістерін тағайындау, нәтижесін түсіндіру;
- терапия, хирургия, травматология, акушерия мен гинекология, педиатрия, наркология, психиатрия, фтизиатрия, онкология, инфекция, дерматовенерологияда кең тараған патология кезінде жәрдем көрсету;
- кіші жастағы балаларды тамақтандыру, психоэлеуметтік дамуы, дене шынықтыру, балаларды мектепке дейінгі балалар мекемелеріне, мектепке дайындау, кәсіби бағдарды таңдау мәселелері бойынша кеңес беру;
- этика, психология, отбасылық өмірдің медициналық-генетикалық, медициналық-сексуалдық аспектілері, контрацепция мәселелері бойынша кеңес беру;
- пациенттің уақытша жұмысқа жарамсыздығын сараптау, медициналық-элеуметтік сараптамаға (МЭС) жіберу, жұмысқа орналасу көрсеткіштерін, жақсартылған еңбек жағдайына ауыстыруға болатындығын, санаториялық-шипажайлық емге жіберілуге болатындығын анықтауды үйреніп алуы қажет.

Резидент:

- пациенттермен, оның туыстарымен, әріптестерімен сенімді қарым-қатынас орнату үшін коммуникативтік дағдыларды қолдану;
- өміріне қауіп төнген жағдайда шұғыл жәрдем көрсету мен диагностика жасау:
 - кардиогендік шок,
 - бронхоспазмдық синдром,
 - гипертониялық криз,
 - қарыншалар фибрилляциясы,
 - жүрек ритмінің бұзылуы,

5	Транспортная иммобилизация при переломах трубчатых костей, ключицы, позвоночника (в условиях учебно-клинического центра).
6	Наложение герметической повязки при открытом пневмотораксе (в условиях учебно-клинического центра).
7	Пункция плевральной полости при напряженном пневмотораксе (в условиях учебно-клинического центра).
Итого - 18 часов	
Клиническая фармакология	
1	Составление лекарственных формуляров по нозологиям.
2	Составление П-списка.
3	Клинический аудит лекарственной деятельности
4	Составление таблиц совместимости лекарственных средств.
Итого - 36 часов	
Нутрициология внутренних болезней	
1	Контроль за работой пищеблока.
2	Органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
3	Забор пробы для направления блюд на лабораторное исследование.
4	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности.
5	Анализ эффективности лечебного питания.
Итого - 18 часов	

5 Методы обучения и преподавания

- **Лекции:** обзорные, проблемные.
- **Семинары и практические занятия:** курация больных, ведение медицинской документации, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, участие в обходах, разбор тематических больных, работа в малых группах, дискуссии, презентации, обратная связь, организация научно-практических конференций.
- **Самостоятельная работа резидента (СРР):** курация больных в палатах, на амбулаторном приеме и на дому, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, работа с учебно-научной литературой и контрольно-измерительными средствами, написание историй болезни, подготовка презентаций, закрепление навыков в учебно-клиническом центре на фантомах и муляжах, формирование портфолио.

Неврология	
1	Курация больных
2	Ведение медицинской документации.
3	Исследование моторных качеств: поза, мышечный тонус, контрактура, атрофия мышц.
4	Определение чувствительности.
5	Исследование сухожильных рефлексов.
6	Санитарно-просветительная работа по профилактике инсультов.
7	Составление программ реабилитационных мероприятий.
Итого - 18 часов	
Дерматовенерология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Взятие мазков из кожных абсцессов.
4	Методика клинического исследования кожи дерматологических больных (гратаж, пальпация, диаскопия).
5	Проведение двухстаканной пробы.
Итого - 18 часов	
Скорая и неотложная помощь	
1	Ведение медицинской документации.
2	Зондирование и промывание желудка.
3	Катетеризация мочевого пузыря.
4	Трахеотомия, трахеостомия (в условиях учебно-клинического центра).
5	Проведение и интерпретация результатов ЭКГ.
6	Внутрисердечные введения лекарственных средств (в условиях учебно-клинического центра).
7	Очистка верхних дыхательных путей.
Итого - 36 часов	
Травматология и ортопедия	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Наложение мягкой повязки.
4	Вправление вывиха нижней челюсти, головки плечевой кости (в условиях учебно-клинического центра).

- ангинозды статус,
- инфекциялық-уытты шок,
- іштеспесі,
- эклампсия,
- коматозды жағдайлар: гипергликемиялы, гипогликемиялы, гиперосмолярлы,
- жіті бүйрек функциясының жеткіліксіздігі,
- бүйрек шаншуы,
- бауыр шаншуы,
- жіті бауыр функциясының жеткіліксіздігі,
- жіті тамыр жеткіліксіздігі,
- жіті тыныс жеткіліксіздігі,
- өкпе артерияының тромбоэмболиясы,
- өкпеден қан кету;
- артериялық қысымды өлшеу мен аяқтағы тамырлар соғысын анықтау;
- ЭКГ түсіру мен түсіндіру;
- ЭХОКГ нәтижесін талдау;
- пикфлоуметрия өткізу және нәтижесін талдау;
- спирометрия өткізу және нәтижесін талдау;
- ішперде қуысын пункциялау;
- плевра қуысын пункциялау;
- қан тобын, резус-факторды, қанның жеке және биологиялық үйлесімділігін анықтау;
- медициналық айла-шарғыларды өткізу: инъекцияның барлық түрін;
- қуықты катетерлеу;
- медициналық айла-шарғыларды өткізу: асқазанды сүңгілеу және жуу;
- медициналық айла-шарғыларды өткізу: тазарту және сифон клизмалары;
- қалқаншабезді пальпациялау;
- сүт безін пальпациялау;
- сүртінді алу: мұрын-жұтқыншақтан, үрпіден, қынаптан, тікішектен, жатыр мойнағынан, тері абсцесінен;
- қан алу. Лейкоциттерді есептеу. Нв анықтау;
- дәрілік заттарды жүрекке енгізу;
- жоғарғы тыныс алу жолдарын тазалау;
- трахеотомия, трахеостомия;
- тәуліктік, апталық рациондағы тамақтың калориясын, биологиялық құндылығын, өнімдер мен дайын тамақтардың органолептикалық сапасын анықтау.
- хирургиялық манипуляциялар
- плевраның диагностикалық және емдік пункциясы;
- новокаин блокадасы;
- операциялық жаракаттан тігісті алу;
- инфекцияланған жаракаттың күйіп қалған бетін тазалау;
- жұмсақ таңғыш таңу;
- тоқпан жіліктің басын, шығып кеткен астыңғы жақсүйекті орнына салу;

- жілік сүйек, бұғана мен омыртқа сынған кезде тасымалдау иммобилизациясы;
- күбіртке мен паранихияны ашу;
- фурункулды, гидрааденитті, тері және теріастылық іріңдіктерді ашу;
- ашық пневмоторакс кезінде герметикалық таңғыш таңу;
- кернеулі пневмоторакс кезінде плевралдық қуысқа пункция;
- простатаны саусақпен тексеру;
- тікішекті саусақпен тексеру;
- моторлық қасиеттерді зерттеу: кейіпі, бұлшықет тонусы, контрактурасы, бұлшықет атрофиясы;
- сезімталдылықты анықтау;
- сіңірлік рефлекстерді тексеру;
- маңдайлық рефлектордың көмегімен ЛОР-мүшелерін қарау;
- алдыңғы риноскопия, фарингоскопия, отоскопия, бұрма лариноскопиясы;
- мұрыннан қан кетуді тоқтату (мұрынның алдыңғы томпанасы);
- сыбырлау және сөйлеу арқылы құлақты тексеру;
- лакуна мен бадамшаға сүңгі қою және оларды жуу;
- аңқаға дәрілік заттарды жағу;
- сыртқы есту жолын тазалау, құлықты жуу;
- есту түтігінің өткізгіштігін анықтау;
- табалдырықты аудиограмма бағасы;
- трахеостом мен трахеостомиялық түтіктерге күтім жасау;
- дабыл жарғағын рефлектормен немесе электрлі отоскоппен қарау;
- көз жітілігін (көз көргіштігі), түстік көру, көру өрісін тексеру;
- көз түбін тексеру;
- тонометрия;
- конъюнктивалдық қуысты жуу;
- конъюнктивалдық қуыстан бактериологиялық зерттеуге сүртінді алу;
- жансыздандыру және мөлдірқабықтың дәнекер тінінен беткей орналасқан бөгде заттарды алу;
- қынапты тексеру. Қынаптық айналарды енгізу, цервикалдық өзектен іншек сүртіндісін алу;
- ректалдық тексеру;
- жүктілік диагностикасы;
- жатыршілік контрацептивтерді енгізу;
- сыртқы акушерлік тексерулер, іштегі нәрестенің жүрек соғысын бағалау;
- физиологиялық жүктілік пен физиологиялық босануларды жүргізу;
- босанудан кейінгі жағдайды бақылау;
- аяқар шкаласы бойынша жаңа туылған нәрестенің жағдайын тексеру және бағалау. Неврологиялық статус, жаңа туылған нәрестенің психомоторлық және физикалық дамуын бағалау;
- жаңа туылған нәрестеге алғашқы реанимация жасау;
- жаңа туылған нәрестенің кіндігін өңдеу және оған алғашқы тазарту жұмыстарын жүргізуге машықтануы қажет.

Оториноларингология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Осмотр ЛОР-органов лобным рефлектором.
4	Передняя риноскопия, фарингоскопия, отоскопия, непрямая ларингоскопия.
5	Передняя тампонада носа.
6	Исследование слуха больных шепотной и разговорной речью.
7	Зондирование и промывание лакун и миндалин.
8	Смазывание зева лекарственными средствами.
9	Промывание серной пробки.
10	Определение проходимости слуховой трубы.
11	Оценка пороговой аудиограммы.
12	Осмотр перепонки рефлектором и электическим отоскопом.
Итого - 18 часов	
Офтальмология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Определение остроты зрения, цветового зрения, полей зрения.
4	Осмотр глазного дна.
5	Тонометрия.
6	Промывание конъюнктивальной полости.
7	Взятие мазка из конъюнктивальной полости на бактериологическое исследование.
Итого - 18 часов	
Онкология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Пальпация молочной железы.
4	Пальпация щитовидной железы.
5	Пальпация лимфатических узлов.
6	Взятие мазка из цервикального канала на онкоцитологию.
7	Санитарно-просветительная работа по профилактике предотвратимых новообразований.
Итого - 18 часов	

Акушерство и гинекология	
1	Курация больных.
2	Консультирование женщин по вопросам диагностики беременности и контрацепции в семье.
3	Ведение медицинской документации.
4	Работа в кабинете генетика женской консультации.
5	Взятие мазков из цервикального канала. Введение внутриматочных спиралей.
6	Оценка сердцебиения плода.
7	Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.
8	Оценка неврологического статуса, психомоторного и физического развития новорожденного.
9	Санитарно-просветительная работа по профилактике подростковой беременности.
10	Санитарно-просветительная работа в школе родителей по вопросам безопасного материнства.
Итого - 72 часа.	
Хирургия амбулаторная	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Снятие швов с операционной раны.
4	Проведение новокаиновой блокады.
5	Вскрытие панариция, паронихия.
6	Вскрытие фурункула, гидраденита, кожных и подкожных нарывов.
7	Пальцевое исследование предстательной железы.
8	Пальцевое исследование прямой кишки.
9	Пункция плевральной полости.
10	Санитарно-просветительная работа по профилактике туберкулеза.
Итого - 36 часов	
Клиническая лабораторная диагностика внутренних болезней	
1	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
2	Забор крови для исследований.
3	Интерпретация результатов лабораторных исследований.
Итого - 18 часов	

2 Пән сағаттарының бөлінуі

Бейіндеуші пәндер

Пән	Аудиториялық сағаттар			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Ішкі аурулар/Балалар аурулары*	396* 216/180	36* 20/16	360*	198* 108/90
Жалпы дәрігерлік практика - 1	396	36	360	198
Жалпы дәрігерлік практика - 2	396	36	360	198
Жалпы сағат саны	1188	108	1080	594

Ескертпе:

* - «Балалар аурулары» пәнін терапия мамандығы бойынша білім деңгейі мен еңбек өтілі бар тағылымгерлер оқиды; «Ішкі аурулар» пәнін педиатрия мамандығы бойынша білім деңгейі мен жұмыс өтілі бар тағылымгерлер оқиды.

Жалпы дәрігерлік практика мамандығы бойынша жұмыс өтілі немесе білім деңгейі бар тағылымгерлер екі пәнді де 5 және 6 апта оқиды.

Бейіндеуші шектес пәндер

Пән	Аудиториялық сағаттар			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Психиатрия	216	10	206	108
Жұқпалы аурулар	108	8	100	54
Балалар жұқпалы аурулары	108	8	100	54
Фтизиатрия	72	8	64	36
Сәулелік диагностика	36	4	32	18
Акушерия және гинекология	144	10	134	72
Амбулаториялық хирургия	72	8	64	36
Клиникалық зертханалық диагностика	36	2	34	18
Оториноларингология	36	4	32	18
Офтальмология	36	4	32	18
Онкология	36	6	30	18

Неврология	36	6	30	18
Дерматовенерология	36	6	30	18
Жедел шұғыл жәрдем	72	8	64	36
Травматология және ортопедия	36	6	30	18
Клиникалық фармакология	72	6	66	36
Нутрициология	36	4	32	18
Жалпы сағат саны	1188	108	1080	594

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы
Ішкі аурулар	
1	Кардиологияның өзекті мәселелері.
2	Ревматологияның өзекті мәселелері.
3	Пульмонологияның өзекті мәселелері.
4	Эндокринологияның өзекті мәселелері.
5	Нефрологияның өзекті мәселелері.
6	Гематологияның өзекті мәселелері.
7	Аллергология мен иммунологияның өзекті мәселелері.
Балалар аурулары	
1	ҚР балаларға емдеу - алдын-алу шараларын ұйымдастыру.
2	Перинаталдық балалар және нәрестелік өлім-жітімділік.
3	Педиатриядағы дәлелді медицина.
4	Неонатологияның өзекті мәселелері.
5	Ерте жастағы балалар патологиясының өзекті мәселелері.
6	Аға (жоғарғы) жастағы балалар патологиясының өзекті мәселелері.
7	Педиатрия диагностикасындағы функционалдық әдістер.
Ішкі және балалар аурулары бойынша барлығы 36 сағат	
Жалпы дәрігерлік практика – 1	
1	Жалпы дәрігерлік практика (ЖДП) туралы түсінік. ҚР және әлемдегі даму тарихы.
2	Жалпы дәрігерлік практиканың (ЖДП) нормативтік-құқықтық базасы. Алғашқы медициналық-санитарлық жәрдемді (АМСЖ) ұйымдастыру принциптері.

7	Санитарно-просветительная работа по профилактике психиатрических заболеваний.
8	Депрессия в общей врачебной практике, анализ и пути выявления в условиях ПМСП.
Итого - 108 часов	
Инфекционные болезни	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Работа в кабинетах визуальной диагностики.
4	Зондирование и промывание желудка.
5	Санитарно-просветительная работа по профилактике кишечных инфекций.
Итого - 54 часа	
Детские инфекционные болезни	
1	Курация больных детей.
2	Ведение медицинской документации.
3	Работа в кабинетах визуальной диагностики.
4	Календарь прививок: анализ выполнения на участке.
5	Санитарно-просветительная работа по профилактике полиомиелита на участке.
Итого - 54 часа	
Фтизиатрия	
1	Курация больных.
2	Консультирование больных по вопросам амбулаторной химиотерапии.
3	Ведение медицинской документации.
4	Работа в кабинетах визуальной диагностики.
5	Интерпретация результатов спирометрии
6	Пункция плевральной полости.
7	Санитарно-просветительная работа по профилактике туберкулеза.
Итого - 36 часов	
Лучевая диагностика	
1	Ведение медицинской документации.
2	Работа в кабинетах визуальной диагностики.
3	Подготовка больных к диагностическим манипуляциям.
4	Интерпретация результатов визуальных исследований.
Итого - 18 часов	

2	Основы нутрициологии при заболеваниях желудочно-кишечного тракта	Цель лечебного питания при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Обеспечении больному полноценного питания и сохранение компенсации при хроническом течении процесса. Диета с ограничением веществ, возбуждающих желудочную секрецию и раздражающих слизистую оболочку желудка. диета пониженной энергоценности за счет углеводов и частично жиров и белков. Показания к ее применению. Диета пониженной энергоценности за счет углеводов и с нормальным содержанием жиров и белков. Показания к ее применению. Лечебное питание при поражении печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы, методы контроля ее эффективности.
3	Основы нутрициологии при заболеваниях почек и мочевыделительной системы	Цель лечебного питания при заболеваниях почек и мочевыделительной системы. увеличения в диете количества продуктов, богатых на калий (печеный картофель, чернослив, изюм, курага и т.д. Использование разгрузочных углеводных дней (сахарный, яблочный, картофельный, рисово-компотный, арбузный, ягодный и т.д.).
4	Основы нутрициологии при болезнях обмена веществ	Коррекция нарушений обменных процессов. Лечебное питание при ожирении. Принципы питания при сахарном диабете. Разгрузочные дни. Диета для установления выносливости к углеводам и подбора доз инсулина или других препаратов.
Итого - 32 часа		

4.3 Примерный план самостоятельной работы резидента (СРР) по профилирующим смежным дисциплинам

№	Содержание СРР
Психиатрия	
1	Курация больных.
2	Консультирование амбулаторных больных.
3	Ведение медицинской документации.
4	Экспертиза нетрудоспособности психиатрических больных.
5	Диспансерное наблюдение лиц с психическими и поведенческими расстройствами.
6	Разработка планов реабилитации больных с психиатрической патологией.

3	ЖДП жұмысын ұйымдастыру. ЖПД құқығы мен міндеті.
4	ЖПД жұмысындағы дәлелді медицина. ЖПД жұмысындағы клиникалық басшылық.
5	Тұлғалар арасындағы қарым-қатынас және емделушілерге кеңес беру принциптері.
6	ЖПД жүктілікті, балаларды, жасөспірімдерді және егде жастағы адамдары жүргізу ерекшеліктері.
7	Науқастардың медициналық-әлеуметтік сараптамасы.
8	ЖПД жұмысында әлеуметтік маңызы бар ауруларды ерте диагностикалау және алдын-алу принциптері.
9	Тыныс алу ағзаларының зақымдану синдромдары кезінде ЖПД тактикасы.
10	Қанайналым ағзаларының зақымдану синдромдары кезінде ЖПД тактикасы.
11	Қанөндірім ағзаларының зақымдану синдромы кезінде ЖПД тактикасы.
Барлығы 36 сағат	
Жалпы дәрігерлік практика – 2	
1	Асқазан-ішек жолдары ағзаларының зақымдану синдромдары кезінде ЖПД тактикасы.
2	Зәршығару жүйесі ағзаларының зақымдану синдромдары кезінде ЖПД тактикасы.
3	Эндокриндік жүйе ағзаларының зақымдану синдромдары кезінде ЖПД тактикасы.
4	Дәнекер тіндердің диффуздық зақымдану синдромдары кезінде ЖПД тактикасы.
5	Дәрілік заттарды тиімді түрде жазып беру. Дәрі-дәрмектік формуляр.
6	Ауруханаға дейінгі кезеңде жедел шұғыл жәрдем көрсету принциптері.
7	ЖДА жағдайындағы стационардың орнын басатын технологиялар.
Барлығы 36 сағат	

3.2 Семинарлар мен практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Ішкі аурулар		
1	Жіті коронарлық синдром (ЖКС)	Диагностикасы, ЖКС саралау диагностикасы. Жүрек ишемиялық ауруының (ЖИА) клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Холтер бойынша амбулаторлық ұзақ мониторинг. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
2	Артериалдық гипертензия (АГ)	АГ диагностикасы мен саралау диагностикасы. Симптоматикалық АГ. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Холтер бойынша амбулаторлық ұзақ мониторинг. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
3	Жүрек ақаулары	Диагностикасы, жүрек ақауларының саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
4	Инфекциялық эндокардит (ИЭ)	Диагностикасы, ИЭ саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
5	Миокардиттер. Кардиомиопатиялар	Диагностикасы, миокардиттер мен кардиомиопатиялардың саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.

Нутрициология		
1	Понятия и термины нутрициологии.	Понятия и термины нутрициологии. Общие сведения о питании, пище, пищевых веществах, основных, эссенциальных и заменимых компонентах пищи. Нутриентная обеспеченность различных групп населения. Применение продуктов питания в профилактических и лечебных целях. Макронутриенты. Микронутриенты. Классические и альтернативные теории питания. Научные концепции питания.
2	Общая нутрициология.	Белки и белковый обмен. Роль белков в организме. Потребность организма в белках. Незаменимые аминокислоты. Заменимые аминокислоты. Состав и энергетическая ценность жиров. Особенности потребления жиров. Углеводы, классификация. Углеводы в пищевых продуктах и организме человека. Вода. Значение воды в питании. Водопотребление. Другие макронутриенты. Витамины витаминоподобные вещества, их классификация. Минеральные вещества и биоэлементы. Биоэлементы-органогены. Методы гигиенической оценки фактического питания. Правила составления рациона питания. Биологически активные добавки (БАДы) к пище. Отличие БАДов от пищевых продуктов и лекарств. Классификация и связь с фактическим питанием. Схема оценки состояния здоровья в связи с характером питания. Особенности составления суточного рациона питания в зависимости от возраста. Характеристика основных диет, требования к их построению. Избыточное питание. Ожирение. Проблема холестерина.
3	Основы нутрициологии при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Цель лечебного питания при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Принципы питания при основных заболеваниях сердечно-сосудистой системы. 12 основных правил питания для людей с повышенным уровнем холестерина в крови и больных атеросклерозом. Правильное питание при ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии. Лечебное питание, направленное на профилактику развития атеросклероза. Лечебное питание, диета № 10 с ограничением жидкости до 800 мл в сутки. Соблюдение водно-солевого режима при ХСН. Лечебное питание после инфаркта миокарда.

5	Клиническая фармакология и тактика применения ЛС при заболеваниях почек	Хронический пиелонефрит: современные аспекты фармакотерапии, тактика выбора антибактериальных препаратов. Клиническая фармакология ЛС при лечении пиелонефритов. Хронический гломерулонефрит: этиопатогенетические подходы к фармакотерапии различных вариантов хронического гломерулонефрита. Клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении гломерулонефритов. Нефротический синдром: диагностика, клинические проявления нефротического синдрома. Тактика применения иммуносупрессивных средств, клиническая фармакология ЛС, применяемых при лечении нефротического синдрома Хроническая почечная недостаточность: возможности консервативной терапии хронической почечной недостаточности, дифференцированное применение ЛС в зависимости от стадии ХПН.
6	Лекарственные средства, применяемые в неврологии	Снотворные средства. Противосудорожные средства. Психотропные средства. Нейролептики, транквилизаторы, антидепрессанты, ноотропы, седативные ЛС, нормотимики; препараты, стимулирующие ЦНС. Средства для лечения паркинсонизма. Анальгетики и их антагонисты. Наркотические анальгетики. Антагонисты опиатов (налоксон, налтрексон), ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты. Рвотные и противорвотные. Особенности выписывания ЛС на уровне ПМСП.
7	Лекарственные средства, используемые в акушерстве и гинекологии	Маточные средства. Средства, стимулирующие мускулатуру матки. Средства, расслабляющие мускулатуру матки. Препараты женских половых гормонов и их синтетические аналоги; пероральные контрацептивы; противоклиматерические гормональные препараты.
8	Антимикробные, противовирусные лекарственные препараты	Пенициллины; Цефалоспорины; аминогликозиды; тетрациклины; макролиды; полипептиды; антибиотики разных групп; сульфаниламиды; триметоприм; нитрофураны; оксихинолины; хинолоны; антимикробные препараты; противогрибковые препараты; противотуберкулезные препараты; противовирусные препараты. Особенности назначения в амбулаторной практике.
Итого - 66 часов		

6	Жүректің ревматиздік ауруы (ЖРА)	Диагностикасы, ЖРА саралау диагностикасы. ЖРА клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
7	Ревматоид артриті (РА)	Диагностикасы, РА саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
8	Реактивтік артриттер	Диагностикасы, реактивтік артриттердің саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
9	Дәнекер тіннің диффуздық аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
10	Остеоартроздар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
11	Подагра	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.

12	Остеопороз. Остеопатиялар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
13	Пневмониялар	Диагностикасы, пневмониялардың саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
14	Өкпенің созылмалы обструктивтік ауруы (ӨСОА)	Диагностикасы, ӨСОА саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Спирография техникасы, бронхолитиктермен сынақ жүргізу. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
15	Бронх демікпесі (БД)	Диагностикасы, бронх демікпесінің саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Пикфлоуметрия техникасы, бронхолитиктермен сынақ жүргізу. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
16	Гастроэзофагеалдық рефлюкс ауруы (ГЭРА)	Диагностикасы, ГЭРА саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
17	Ойықжарасыз асқазан және ішек диспепсиялары	Диагностикасы, диспепсиялардың саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.

		меняемых для лечения кардиомиопатий. Фармакотерапевтические подходы к лечению бактериального эндокардита. Хроническое легочное сердце: фармакотерапия различных вариантов легочного сердца. Клиническая фармакология ЛС, применяемых для лечения легочного сердца.
3	Клиническая фармакология и тактика применения ЛС при заболеваниях органов дыхания	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых для лечения острых бронхитов, пневмоний: нестероидные противовоспалительные средства; аэрозольные антибактериальные и противовоспалительные средства. Принципы этиотропной терапии, монотерапия, сочетанное применение отдельных антибиотиков. ХОБЛ. Клиническая фармакология и тактика применения ЛС при ХОБЛ. Принципы фармакотерапии хронического легочного сердца. Бронхиальная астма: современные принципы фармакотерапии бронхиальной астмы. Современная фармакотерапия астматического состояния у больного бронхиальной астмой в зависимости от формы и стадии. Стабилизаторы мембран тучных клеток.
4	Клиническая фармакология и тактика применения ЛС при заболеваниях органов пищеварения	Хронические гастриты: методы современной диагностики и дифференцированной терапии. Клиническая фармакология ЛС, применяемых при лечении хронических гастритов. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: современные принципы фармакотерапии язвенной болезни. Клиническая фармакология ЛС. Заболевания кишечника: принципы фармакотерапии. Клиническая фармакология ЛС, применяемых при синдроме раздраженной толстой кишки. Синдром нарушенного всасывания: методы диагностики и лечения. Клиническая фармакология ЛС, применяемых при лечении больных с синдромом нарушенного всасывания. Острый и хронический панкреатит: вопросы диагностики и принципы лечения. Клиническая фармакология ЛС, применяемых при лечении панкреатитов. Заболевания печени: хронический гепатит. Современные подходы к лечению. Клиническая фармакология ЛС в лечении гепатитов. Циррозы печени: современные подходы к лечению. Клиническая фармакология ЛС в лечении циррозов печени.

		ненности и характеру поражения органов и систем). Зависимость побочного действия лекарственных средств от пути введения, дозы, длительности их применения. Зависимость проявлений побочных действий лекарственных средств от возраста. Особенности развития побочного действия в зависимости от характера заболевания, тяжести поражения функциональных систем, дозы и длительности применения ЛС. Принципы оказания помощи при развитии побочного действия лекарственных средств в зависимости от характера клинической картины и тяжести их проявлений.
2	Клиническая фармакология и тактика применения ЛС при сердечно-сосудистых заболеваниях	Современные принципы фармакотерапии коронарной недостаточности. Фармакокинетика и фармакодинамика ЛС, применяемых для коррекции коронарной недостаточности. Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, применяемых при остром инфаркте миокарда. Атеросклероз: современные ЛС, направленные на коррекцию липидного обмена. Сравнительная эффективность гиполипидемических средств. Методы биохимических и клинико-инструментальных исследований, позволяющих адекватно назначить противоиатеросклеротическую терапию. Особенности выбора гиполипидемического средства в зависимости от типа гиперлипидемии. Артериальные гипертензии: современные принципы фармакотерапии артериальной гипертензии. Тактика выбора антигипертензивных средств у больных АГ различной этиологии и возраста. Гипертонические кризы – лечение и медикаментозная профилактика. Недостаточность кровообращения: принципы фармакотерапии. Современные аспекты фармакотерапии больных с различными стадиями и типами СН. Особенности фармакотерапии СН у лиц пожилого и старческого возраста. Клиническая фармакология ЛС, применяемых для коррекции СН. Нарушения ритма и проводимости: клиническая фармакология антиаритмических ЛС. Современные принципы фармакотерапии нарушений ритма и проводимости. Средства, ингибирующие и стимулирующие свертывание крови. Фармакотерапевтические подходы к лечению миокардитов. Клиническая фармакология ЛС, при-

18	Ойықжара ауруы (ОА)	Диагностикасы, ойықжараның саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
19	Өткыуық пен өт жүру жолдарының аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
20	Ұйқыбездің аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
21	Гепатиттер мен цирроздар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
22	Бейспецификалық ойықжаралы колит	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
23	Зәр жолдарының инфекциялары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
24	Нефриттер	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.

25	Бүйрек жеткіліксіздігі	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
26	Несептас ауруы	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
27	Қантты диабет	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. ҚД фондында жүргізу ерекшеліктері.
28	Қалқаншабез аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
29	Гипоталам-гипофизарлық жүйелердің бұзылуы. Бүйрекүсті бездерінің аурулары. Қалқансерікбез аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
30	Ілкі және салдарлық иммунодефициттер	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
31	Аутоиммундық аурулар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа

		тельств и остеосинтеза у детей. Реабилитация на уровне ПМСП.
7	Травматология пожилого возраста	Возрастные изменения в костно-мышечной системе в пожилом возрасте. Остеопороз. Переломы, характерные для пожилого возраста, переломы проксимального конца бедренной кости, гиподинамические и гипостатические осложнения при переломах у пожилых. Особенности консервативного и оперативного лечения переломов у пожилых. Реабилитация на уровне ПМСП.
8	Общая ортопедия и методы исследования в ортопедии	Терминология и основные понятия ортопедии. Методы диагностики ортопедических заболеваний, современные принципы лечения ортопедических больных, основные методы лечения в ортопедии.
9	Врожденные деформации	Деформации и аномалии развития шеи, аномалии развития позвоночника. Врожденные деформации грудной клетки, пороки осанки и сколиоз. Недоразвитие и врожденные деформации верхних конечностей. Врожденные заболевания лопатки. Артрогрипоз, врожденный вывих бедра, болезнь Моделунга и Блаунта. Врожденные патологические состояния проксимального конца бедра. Врожденные заболевания коленного сустава и болезнь Гоффа, врожденные искривления и ложные суставы голени. Врожденная косолапость. Наследственные системные заболевания скелета.
10	Приобретенные деформации	Посттравматические деформации конечностей, последствия рахита, последствия полиомиелита. Контрактуры Дюпюитрена и Фолькманна. Последствия перенесенного остеомиелита. Детский церебральный паралич (ДЦП). Остеохондропатии. Приобретенные заболевания суставов и деформирующий артроз. Послеожоговые деформации конечностей. Остеохондроз позвоночника. Деформация стопы.
Итого - 30 часов		
Клиническая фармакология		
1	Побочное действие ЛС, методы их выявления, профилактики и коррекции	Механизмы возникновения и методы прогнозирования возможного развития побочных эффектов у больного (фармакодинамическое, токсическое, аллергическое, парамедициментозное), особенности клинического проявления (по тяжести, распростра-

		Основные методы лечения переломов и вывихов. Основные способы оперативных вмешательств на костях и мягких тканях, реабилитация больных перенесших повреждения опорно-двигательной системы на уровне ПМСП.
2	Амбулаторно-поликлиническая травматология	Структура и организация работы травматологического пункта и травматологического кабинета поликлиники. Транспортная иммобилизация при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Гипсовые повязки и гипсовая техника. Виды гипсовых повязок. Методы анестезии при повреждениях опорно-двигательного аппарата. Техника репозиции костных отломков и способы вправления вывихов.
3	Травматология грудной клетки плечевого пояса и верхних конечностей.	Переломы ребер и грудины, пневмо- и гемоторакс, плечевого пояса и верхней конечности. Переломы лопатки и ключицы. Вывихи ключицы. Вывихи плеча и повреждения сумочно-связочного аппарата плечевого сустава. Повреждения лучезапястного сустава и суставов запястья, переломы костей запястья кисти и пальцев, открытые повреждения кисти и пальцев, повреждения сухожилий.
4	Травматология нижних конечностей Травматология костей таза	Травматические вывихи бедра переломы бедренной кости. Повреждения коленного сустава и переломы надколенника, переломы костей голени. Повреждения голеностопного сустава и переломы лодыжек. Переломы таза и повреждения тазовых органов.
5	Травматология позвоночника. Политравма	Классификация повреждений позвоночника, повреждения шейных позвонков, повреждения грудных и поясничных позвонков. Осложненные переломы позвоночника. Классификация, клиника и диагностика политравмы, способы консервативного и оперативного лечения при политравме. Доминирующее повреждение при политравме, тактика лечения.
6	Травматология детского возраста	Анатомия и рентгенанатомия опорно-двигательного аппарата детского возраста. Родовые повреждения опорно-двигательного аппарата переломы характерные для детского возраста, переломы в области локтевого сустава. Особенности оперативных вмеша-

		жарамсыздық сараптамасы.
32	Анемиялар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
33	Лейкоздар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
34	Геморрагиялық васкулиттер. Тромбоцитопениялар. Қанның тұқым қуалаушылық аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
Балалар аурулары		
1	Неонатологияға кіріспе	Перинаталдық және неонаталдық күтімдерді жақсартуға бағытталған ұлттық стратегиялар. Перинатологиядағы ДДСҰ бағдарламалары. Нәрестенің физиологиялық дамуы және жетілуі. Нәрестенің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері. Нәрестенің шекаралық жағдайы. Гестациялық жасы. Нәрестенің алғашқы тазалығы. Нәресте палатасында нәрестеге күтім жасау. Нәрестенің денсаулық топтары. Нәрестені емізу түрлері. Ай-күні толған балаларды тамақтандыру есебі. Негізгі қатерлі топтағы нәрестелерді жүргізу және бақылау жоспарлары. Шала туған нәрестелерге күтім жасау.
2	Нәресте асфиксиясы. Босанудағы жарақат	Нәресте асфиксиясы. Тыныс алу жеткіліксізді сатысын бағалау. Босанудағы жарақат. Жұмсақ тіндердің жарақаттануы. Босанудағы бассүйек-ми жарақаты. Жұлын мен иық өрімінің жарақаттық зақымдануы. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Нәрестелерге алғашқы реанимация жасау. Босану залында неонаталдық жәрдем көрсету. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету. ДДСҰ ұсыныстары.

3	Құрысқақ синдромы	Анықтамасы, себептері, жіктемесі. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету. ДДСҰ ұсыныстары.
4	Гипоксиялық-ишемиялық энцефалопатия	Анықтамасы, себептері, жіктемесі. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауық-тыру. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету. ДДСҰ ұсыныстары.
5	Бронх-өкпе дисплазиясы	Диагностикалық критерилері. Генетикалық бейімділігі, бронх-өкпе дисплазиясының салдары. Емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру.
6	Нәрестенің сарғаюы	Неонаталдық сарғаюлардың жіктемесі. Сарғаюлардың клиникалық-зертханалық диагностикасы. Саралау диагностикасы. Қанды іріктеу принциптері Принципы подбора крови для ОЗПК с известной групповой принадлежностью.
7	Нәрестелер пневмониясы	Нәрестелердегі пневмонияның бастапқы клиникалық белгілері. Нәрестелердегі әр түрлі вирустық респираторлық инфекциялар кезінде пневмонияның саралау диагностикасы. Емдеу, нәрестелерге беретін антибиотиктер мөлшерінің ерекшеліктері. Алдын-алу, дәлелді медицина ұстамында сауықтыру.
8	Нәрестелердегі құрсақтық инфекциялар	Инфекциялық патологияның жалпы сипаттамасы. Құрсақтық инфекциялануы және оның даму факторлары. Құрсақтық инфекциялар және оның формалары. Туа біткен токсоплазмоз. Құрсақтық микоплазмалық инфекция. Хламидиялық инфекция. Туа біткен листериоз (сепсистік гранулематоз). Туа біткен сифилис. Туа біткен цитомегаловирустық инфекция. Туа біткен герпестік вирустық инфекция. Туа біткен қызамық. АИТВ-инфекциясы, ЖИТС. Нәрестелерге беретін антибиотиктер мөлшерінің ерекшеліктері.
9	Нәрестелердегі тері аурулары	Нәрестелердегі жүре пайда болған тері аурулары. Теріастылық адипонекрозы. Себорея дерматиті. Лайнер-Муссу десквамативті эритродермиясы. Жаялықты дерматит. Туа біткен ихтиоз. Склеродермасы. Склеремасы.
10	Ерте жастағы балалар патологиясы. Иммунодефициттік	Жіктемесі. Клиникасы. Иммунодефициттік жағдайлар диагностикасындағы иммунологиялық әдістердің рөлі. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Бол-

		догоспитальном этапе. Классификация острых отравлений, патологические синдромы при острых отравлениях, современные принципы лечения, особенности проведения лечения экзотоксического шока. Особенности токсикологии детского возраста, особенности клинического течения острых отравлений у лиц пожилого и старческого возраста. Особенности оказания помощи при отравлении алкоголем и наркотическими средствами.
9	Неотложная помощь при термических поражениях	Общие сведения об ожогах, классификация, периоды ожоговой болезни, патогенез и клиника ожогового шока, методы интенсивной терапии. Диагностика и неотложная помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении и обморожениях.
10	Неотложные состояния в клинике инфекционных заболеваний	Этиология, эпидемиология, диагностика и неотложная помощь при тифопаратифозных заболеваниях, сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях, ботулизме, гриппе и его осложнениях, дифтерии. Диагностика и неотложная помощь при менингококковой инфекции, менингитах, энцефалитах, столбняке. Врачебная тактика, меры самозащиты при особоопасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, спид). Особенности течения и неотложной помощи при инфекционных заболеваниях у новорожденных. Диагностика и лечение эндотоксического шока у детей и взрослых.
Итого - 64 часа		
Травматология и ортопедия		
1	Методы обследования в травматологии и ортопедии. Общие вопросы травматологии	Основные клинические методы исследования больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Диагностика переломов и вывихов. Измерение длины конечностей и их сегментов. Виды укорочений конечностей и их определение. Рентгенологические и радиологические методы исследования в травматологии, Электрофизиологические и лабораторные методы исследования травматологии. Терминология и основные понятия травматологии. Современные классификации переломов и вывихов, современные принципы лечения переломов и вывихов, осложнения и последствия при консервативном и оперативном лечении переломов и вывихов.

		помощь при остром приступе глаукомы. Характеристика ранений, термических и химических ожогов глаза, принципы неотложной помощи, показания к госпитализации.
5	Неотложные состояния при травмах и заболеваниях нервной системы	Классификация и диагностика черепно-мозговой травмы, клиническое течение различных типов комозионно-контузионного синдрома, общие принципы их лечения на догоспитальном этапе. Классификация и диагностика травм спинного мозга, принципы лечения, особенности транспортировки. Классификация, диагностика и лечение при судорожных состояниях, особенности развития у детей. Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения. Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга и его оболочек.
6	Неотложные состояния в акушерско-гинекологической практике	Этиология, патогенез и клиника токсикозов беременных, неотложная помощь при эклампсии. Диагностика и неотложная терапия при абортах и преждевременных родах, патогенез кровотечения при преждевременных родах. Общие принципы ведения родов вне стационара. Диагностика и неотложная терапия при поздних сроках беременности, родах и послеродовом периоде. Патогенез геморрагического шока в акушерстве, принципы интенсивной терапии. Клинические проявления септических заболеваний (метрэндометрит, перитонит) и неотложная помощь при них. Диагностика и неотложная помощь при внематочной беременности, апоплексии яичника и дисфункциональных маточных кровотечений. Диагностика и неотложная терапия при острых воспалительных заболеваниях женских половых органов.
7	Неотложные состояния в психиатрической практике	Клиническая картина психопатологических синдромов, их классификация, принципы неотложной помощи. Клинические проявления шизофрении и неотложная помощь на догоспитальном этапе при ее обострениях. Диагностика и неотложная помощь при алкогольном психозе, маниакально-депрессивном психозе и реактивных состояниях.
8	Основы токсикологии	Классификация ядов, основные факторы, определяющие тяжесть отравления и методы детоксикации на

	аурулар	жамы. Иммунокоррекция әдістері. Дәлелді медицина ұстамасымен асқынуларды алдын-алу. Созылмалы ауруларды диспансерлеу.
11	Заттар алмасуының тұқым қуалаған аурулары	Аминоацидопатия (фенилкетонурия ж.б.). Эпидемиологиясы. Липидтер алмасуының бұзылуы (Нимана-Пик, Гоше аурулары.). көмірсулар алмасуының бұзылуы (галактоземия, фруктоземия, гликогеноздар, мукополисахаридоздар). Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Биохимиялық зертеулер. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Емдәммен емдеу.
12	Ішектік сорылу бұзылуының синдромы	Муковисцидоз. Целиакия. Экссудативтік энтеропатия. Дисахаридазды жеткіліксіздігі. Себебі. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емдеу. Емдәммен емдеу. Диспансерлік бақылау.
13	Ерте жастағы балалардағы гипертермиялық және құрысқақ синдромдары	Анықтамасы, себептері, жіктемесі. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамында сауықтыру. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету. ДДСҰ ұсыныстары.
14	Жүрек-тамырлар жүйесінің зақымдануы. Бейревматизмдік кардиттер. Кардиомиопатиялар. Жүрек жеткіліксіздігі	Бейревматизмдік кардиттер. Кардиомиопатиялар. Жүрек жеткіліксіздігі. Н.А.Белоконь жіктемесі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Стероидтық және стероидтық емес қабынуға қарсы препараттарды қолдануға көрсетілімдер. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Кардиомиопатиялар (дилятациялық, гипертрофиялық, соның ішінде гипертрофиялық субаорталдық тарылулар, сирек кездесетін формалары). Клиникасы. Диагностикасы, эхокардиография көрсетілімдері. Емдеу. Болжамы. Жүрек жеткіліксіздігі. Кардиалдық және экстракардиалдық себептері. Бейімділіктің алғашқы және екінші реттегі механизмдері. Патогенезі. Жіктемесі. Сол- және оңқарыншалы типті клиникалық көріністері. Асқынулары. Сатыларына байланысты емдеу. Диспансерлік бақылау.
15	Жүрек-тамырлар жүйесінің зақымдануы. Инфекциялық эндокардит (ИЭ). Перикард аурулары	Инфекциялық эндокардит. Этиологиясы. Ілкі және салдарлық эндокардиттер. Клиникасы. Диагностикасы. Флора өсуі жоқтығының себептері. Саралау диагнозы. Емдеу. Глюкокортикоидтарды қолдануға көрсетілімдер. Перикардиттер. Жіктемесі. Клиникасы. Жүрек там-

		понадасының пайда болуы жағдайлары. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Перикард қуысын пункциялау көрсетілімдері. Болжамы. Перикардтың қабынусыз зақымдануы: паразиттік зақымдануы, кисталар, ісіктер, бөгде денелер, жарақаттануы.
16	Жүрек-тамырлар жүйесінің зақымдануы. Вегетативтік дисфункциясы. Артериялық гипертониясы	Вегетативтік дисфункциясы. себептері. Варианттары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Диагностикасы. Вегетативтік тонусты тексеру (кестелер, КИГ, КОП). саралау диагнозы. Емдеу. Диспансерлеу. Артериялық гипертониясы. Жіктемесі. Ілкі және салдарлық (нефрогендік, церебралдық, тамырлық, эндокриндік ж.б.) гипертониялар. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу. Болжамы. Диспансерлік бақылау.
17	Жүрек-тамырлар жүйесінің зақымдануы. Жүрек ритмінің бұзылуы	Аритмияның пайда болу механиздері. Себептері, әкелетін факторлары. Синусты түйіннің бұзылуынан болатын аритмия (тахи- және брадиаритмия). Импульс өтуінің бұзылуынан болатын аритмия (синаотриалдық және атриовентрикулярлық блокададар). Вольф-Паркинсон-Уайт феномені. Қозымдылық бұзылуы-нан болатын аритмия (экстрасистолия, пароксизм-малдық тахикардия, мерцателдік аритмия). Себептері. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. ЭКГ мәліметтері, холтеровскилік мониторингования. Асқынулары. Ағымы мен нәтижелері. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу. Аритмияға қарсы препараттарды қолдануға және электроимпульстық терапияға көрсетілімдер. Диспансерлік бақылау. Алдын-алу.
18	Жасөспірімдердің ревматоид артриті (ЖРА)	ЖРА. Патогенезі. Жіктемесі. Иммунологиялық генетикасы. Клиникалық формалары. Көз зақымдануы. Салдарлық амилоидоз. ЖРА диагностикалық критерилері. Саралау диагнозы. Ағымы, асқынулары, нәтижелері. Жасөспірімдердегі ауру ағымының ерекшеліктері. Дәлелді медицина ұстамасымен емдеу. Диспансерлік бақылау.

	заболеваниях и травмах органов брюшной и грудной полости	в детском и старческом возрасте. Диагностика и неотложная терапия при ущемленных грыжах, наиболее часто встречающиеся осложнения, при острой кишечной непроходимости, основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции. Диагностика и неотложная терапия при закрытой травме органов брюшной полости, клиника ранений паренхиматозных и полых органов, особенности диагностики при закрытых повреждениях органов брюшной полости. Диагностика и неотложная терапия при повреждениях груди, механизмы развития острой дыхательной недостаточности, принципы лечения различных видов пневмоторакса, тактика при гемотораксе, неотложная помощь на догоспитальном этапе, методику проведения и показания к ней на догоспитальном этапе пункции плевральной полости при клапанном пневмотораксе. Семиотика урологических заболеваний, неотложная помощь при острой задержке мочи. Основы диагностики и неотложной помощи при воспалительных заболеваниях половых органов у мужчин, травмах мочеполовых органов.
3	Неотложные состояния в травматологии	Структура повреждений при травмах опорно-двигательного аппарата, значение обезболивания и борьбы с шоком. Диагностика и неотложная помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах, при повреждениях костей таза и позвоночника. Классификация открытых повреждений, классификацию ран, методы их обработки и пути профилактики инфекций. Особенности диагностики, принципы травмотогенеза при сочетанных повреждениях, лечебные мероприятия на догоспитальном этапе. Особенности травмы опорно-двигательного аппарата у детей.
4	Неотложные состояния при заболеваниях и травмах уха, горла и носа, при заболеваниях и травмах глаза	Принципы диагностики и лечения при ранениях и инородных телах. Диагностика и неотложная терапия при переломах костей носа, носовых кровотечениях, внутричерепных осложнениях заболеваний носа и придаточных пазух (лептоменингит, абсцесс мозга). Диагностика и неотложная терапия при травмах глотки, гортани и пищевода, нагноительных процессах и инородных телах. Особенности тактики и ведения при минно-взрывной травме, при огнестрельных ранениях. Клинические проявления и неотложная

		Капоши, лимфома, плоскоклеточная карцинома, базально-клеточная карцинома, волосатая лейкоплакия ротовой полости). Папулосквамозные заболевания (себорейный дерматит, ксероз/приобретенный ихтиоз, вульгарный псориаз, синдром Рейтера). Инфекции, вызванные вирусами (вирус папилломы человека, контагиозный моллюск, вирус простого лишая, вирус опоясывающего лишая, вирусом цитомегалии, вирус Эпштейна-Барра). Методы диагностики в условиях ПМСП.
Итого - 30 часов		
Скорая неотложная помощь		
1	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней	<p>Диагностика и неотложная помощь при ишемической болезни сердца, ее современная классификация, диагностика стенокардии, инфаркта миокарда и его осложнений, принципы интенсивной терапии. Диагностика и терапия неотложных состояний при аритмиях и блокадах сердца, при артериальных гипертензиях. Методы регистрации и расшифровки ЭКГ, ее особенности при инфаркте миокарда, нарушениях ритма и проводимости.</p> <p>Диагностика и неотложная терапия при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме, астматическом статусе, при спонтанном пневмотораксе и легочных кровотечениях. Диагностика и неотложная терапия при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (кровотечение из варикозно измененных вен). Врачебная тактика и неотложная помощь при печеночной коме, желчно-каменной болезни, остром панкреатите, показания к госпитализации. Диагностика и неотложная терапия при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, уремической коме. Диагностика и неотложная терапия при расслаивающей аневризме аорты. Диагностика и неотложная терапия при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетические ацидозы), гипотиреодной коме и гипертиреозе. Диагностика и неотложная терапия при гемоцитобластозах и геморрагических диатезах.</p>
2	Неотложные состояния при острых	Диагностика и неотложная терапия при остром аппендиците, особенности диагностики у беременных,

19	Дәнекер тіннің диффуздық аурулары. Жүйелік васкулиттер	ҚР ревматизмдік аурулармен сырқыттанған балаларға медициналық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру. Жүйелі қызылжегі (ЖҚ). Этиопатогенезі. Клиникасы. ЖҚ диагностикалық критерилері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу, пульс-терапияның және плазмаферездің көрсетілімдері. Дерматомиозит. Жіктелуі. Клиникалық көріністері. Диагностикалық критерилері. Зерттеудің спецификалық зертханалық, электрофизиологиялық және морфологиялық әдістері. Саралау диагнозы. Емдеу. Болжамы. Жүйелі склеродермия. Патогенезі. Ошақты және жүйелі склеродермияның клиникасы. Диагностикалық критерилері. Ағымы. Емдеу. Болжамы. Жүйелі васкулиттер (түйінді периартериит, аортоартериит, Вегнер гранулематозы, сілемейлітерілік синдром, геморрагиялық васкулит). Клиникасы. Диагностикалық критерилері. Емдеу. Болжамы.
20	Өкпенің туа біткен және тұқым қуалайтын аурулары	Муковисцидоз. Көп таралғандығы. Тұқым қуалау типтері. Клиникалық формалары. Диагностикасы (пилокарпидік сынақ, ДНК-диагностикасы). Пренаталдық диагностикасы. Саралау диагностикасы. Емдеу. Картагенер синдромы. Өкпе гемосидерозы. Гудпасчер синдромы. Альфа-1-антитрипсин дефициті. Тұқым қуалау типтері. Клиникалық және рентгенологиялық көріністері. Сыртқы тыныс алу функциясының бұзылу типтері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Дәлелді медицина ұстамасымен емдеу. Диспансерлік бақылау.
21	Альвеолиттер. Бронхообструктивті синдром	Этиологиясы. Патогенезі. Жіктемесі: экзогендік аллергиялық альвеолит, идиопатиялық фиброздық альвеолит (Хаммен-Рич ауруы). Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Ағымы. Клиникасы мен ағымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Емдеу. Нәтижелері. Бронхообструкция синдромы. Саралау диагнозы. Терапияға қазіргі кездегі жана қадамдар.
22	Респираторлық аллергиялар	Кең таралуы. Этиологиясы мен патогенезі. Генетикалық және сыртқы факторлардың (аллергендер) рөлі. Орналасуы бойынша әр түрлі формаларының клиникасы (ринит, трахеит, бронхит, синусит, экзогендік аллергиялық альвеолит). Диагностикасы. Тыныс алу жолдары басқа бөлімдерінің қабыну ауруларымен саралау диагнозы. Жіті және ремиссия

		кезедерінде емдеу. Алдын-алу. Диспансерлік бақылау.
23	Плевриттер. Тыныс алу жеткіліксіздігі	Плевриттер. Этиологиясы мен патогенезі. Жіктемесі. Клиникасы. Диагностикасы. Рентгенологиялық белгілері. Плевралдық пункция көрсетілімдері. Саралау диагнозы. Ағымы, асқынулары мен нәтижелері. Емдеу. Тыныс алу жеткіліксіздігі. Себептері. Жіктемесі. Патогенезі. Клиникасы. Сыртқы тыныс алу функциясын зерттеу әдістері. Емдеу. Жіті тыныс алу жеткіліксіздігінің шұғыл терапиясы.
24	Өңеш аурулары	Жіктемесі. Функционалдық бұзылыстары (гипотониялық және гипертониялық дискинезиялар, кардия жеткіліксіздігі, гастроэзофагалдық рефлюкс). Даму ақаулары (қысқа өңеш, кардия халазиясы, өңеш дивертикулдері). Жүре пайда болған аурулар (халазия, ахалазия, эзофагиттер, пептигтік ойықжарасы, веналардың варикозды кеңеюі). Клиникасы. Диагностикасы. Зерттеу әдістері. Клиникасының жасқа байланысты ерекшеліктері. Саралау диагнозы. Емдеу. Алдын-алу.
25	Шектің созылмалы бейспецификалық аурулары	Шектің созылмалы бейспецификалық аурулары. Гельминтоздар. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникалық көріністері. Диагностиканың зертханалық және аспаптық әдістері. Саралау диагнозы. Емдеу. Диспансерлік бақылау.
26	Созылмалы гепатит және бауыр циррозы. Бауыр жеткіліксіздігі	Созылмалы гепатит және бауыр циррозының этиологиясы мен патогенезі. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістері. Бауыр биопсиясының көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері. Ағымы мен нәтижелері. Болжамы. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Алдын-алу. Бауыр жеткіліксіздігінің себептері мен патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Бауыр комасы кезіндегі шұғыл жәрдем. Болжамы.
27	Бүйректің туа біткен және тұқым қуатын аурулары	Тұқым қуатын нефрит. Бүйректің және зәршығару жолдарының даму ақаулары (агенезиясы, гипоплазиясы, поликистозы, гидронефроз). Клиникасы. Диагностиканың зертханалық және аспаптық әдістері. Зәршығару жүйесі дамуы ақауларының пренаталдық диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті емдеу. Хирургиялық емге көрсетілімдер.

7	Чесотка. Педикулез	Возбудитель. Эпидемиология. Клиника. Осложнения. Профилактика. Лечение. Педикулез. Эпидемиология. Клиника. Лечение. Профилактика. Составление экстренного извещения.
8	Микозы. Кандидоз кожи и слизистых	Пиломикозы. Возбудители. Пути заражения. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Диагностика. Микиды. Лечение с позиций доказательной медицины. Профилактика: организация борьбы с микозами. Дерматофитии (микозы стоп). Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Онихомикозы. Микиды. Рубромикоз. Кандидоз кожи и слизистых. Диагностика. Лечение с позиций доказательной медицины. Организация борьбы с микозами.
9	Простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай. Бородавki, остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск. Экссудативная и узловатая эритемы, розовый лишай	Простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай. Этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение с позиций доказательной медицины. Бородавki, остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск. Клиника, лечение, профилактика. Экссудативная и узловатая эритемы, розовый лишай. Их патогенез, клинические разновидности, особенности течения. Дифференциальный диагноз. Лечение с позиций доказательной медицины. Профилактика рецидивов при эритемах. Экспертиза нетрудоспособности.
10	Сифилис	Пути распространения инфекции. Инкубационный период. Симптомы сифилиса. Классификация. Методы диагностики. Заполнение экстренного извещения. Особенности течения и их объяснение. Вторичный свежий и вторичный рецидивный сифилис, их дифференциальный диагноз. Разновидности сифилидов и их симптоматика. Иммунологические реакции. Врожденный сифилис. Классификация. Особенности течения и клиника каждого периода. Серодиагностика.
11	Гонорейная, трихомонадная, хламидийная инфекции мочеполовых органов	Понятие о гонорейной, трихомонадной, хламидийной инфекции мочеполовых органов и их осложнениях. Классификация уретритов. Методы топической диагностики. Методы провокации и этиологической диагностики. Принципы общей и местной терапии. Критерии излеченности.
12	Кожные проявления СПИДа	Кожные заболевания, наблюдаемые при ВИЧ-инфекции. Неопластические заболевания (саркома

Дерматовенерология		
1	Особенности обследования больного с кожными и венерическими заболеваниями в условиях ПМСП	Методика обследования кожного больного. Общие принципы терапии кожных заболеваний. Осмотр больного. Исследование состояния здоровой кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы сыпи. Специальные методы обследования: пальпация, поскабливание, диаскопия, надавливание зондом, определение дерматологических феноменов методом поскабливания и др. Лабораторная диагностика (иммуно-аллергические тесты, ИФА Кожные изменения в пожилом возрасте (сухость кожи, кератоз, себорейный дерматит). Базально-клеточная карцинома.
2	Псориаз. Красный плоский лишай	Этиология, патогенез. Клинические разновидности и течение. Дифференциальная диагностика. Лечение с позиций доказательной медицины. Диспансеризация. Красный плоский лишай. Патогенез. Клиника и течение заболеваний на коже и слизистых оболочках. Патоморфология. Дифференциальный диагноз, лечение с позиций доказательной медицины.
3	Дерматиты простые и аллергические. Нейродермит	Дифференциальный диагноз. Клинические особенности, лечение и профилактика. Токсокодермия. Определение. Патогенез. Медикаментозные токсикодермии. Диагностическое значение клеточных иммуно-аллергических тестов. Синдром Лайелла. Лечение и профилактика различных форм токсикодермий. Клинические особенности ограниченного и диффузного нейродермита. Лечение, диспансеризация, трудоустройство.
4	Крапивница, почесухи, кожный зуд	Причинные факторы. Патогенез. Роль изменения реактивности организма. Классификация. Клинические разновидности. Гистопатология. Принципы лечения с позиций доказательной медицины. Профилактика.
5	Экзема	Гистопатология. Классификация. Варианты клинического течения. Дифференциальный диагноз с дерматитами, токсикодермиями, невродермитом. Лечение с позиций доказательной медицины. Профилактика обострения. Трудоустройство.
6	Пиодермии	Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Дифференциальный диагноз стафило-и стрептодермий. Смешанные и атипичные формы. Лечение с позиций доказательной медицины. Профилактика. Экспертиза нетрудоспособностей.

		Тұқым қуатын нефрит. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Болжамы. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Полиуриялық синдромды тубулопатия (бүйректік глюкозурия, бүйректік қантсыз диабет, бүйректік тұзды диабет). Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Нәтижелері. Емдәммен емдеу. Емдеу. Мешелтиптес синдромды тубулопатия (фосфат-диабет, де Тони-Дебре-Фанкони синдромы). Клиникасы. Диагностикасы. Рентгенологиялық мәліметтері. Саралау диагнозы. Нәтижелері. Ағымы. Нефролитоидды тубулопатия (цистинуриясы, оксалуриясы, глицинуриясы, ксантинуриясы). Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу. Емдәммен емдеу.
28	Жүре пайда болған нефропатиялар	Рефлюкс-нефропатиясы. Нефротикалық синдром. Жіктемесі. Патогенезі. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Зертханалық зерттеу. Саралау диагнозы. Нәтижелері. Болжамы. Емдеу принциптері.
29	Зәрқуық аурулары	Циститтер. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емдеу. Алдын-алу. Диспансерлік бақылау.
30	Бүйрек жеткіліксіздігі	Жіті бүйрек жеткіліксіздігі. Анықтамасы. Себептері. Патогенезі. ЖБЖ сатылары. Клиникалық көріністері және әр сатысының биохимиялық көрсеткіштері. Саралау диагнозы. ЖБЖ сатыларына сәйкес емдеу. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі. СБЖ себептері мен сатылары. СБЖ клиникалық көріністері және әр сатысының биохимиялық көрсеткіштері. Емдеу принциптері. Емдәммен емдеу (Джордано-Джованетти, Борта). Гемодиализ бен бүйрек трансплантациясын жүргізудегі көрсетілімдер.
31	Теміртапшылықты анемия	Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Гемограмма және темір алмасуының көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Алдын-алу. Апластиялық анемия (қанөндірім депрессиялары). Имундық апластиялық анемия. Этиопатогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Гемограммалар, миелограммалар және трепанобиопсиялар көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Сүйек кемігін трансплантациялауға көрсетілімдер.

		Тұқым қуатын апластиялық анемиялар (Фанкон, Блекфен-Даймонд анемиялары). Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емдеу. Диспансерлік бақылау.
32	Тұқым қуатын гемоліздік анемиялар	Тұқым қуатын гемоліздік анемиялар. Ферментопатиялар (глюкозальк-6-фосфатдегидрогеназалар дефициті, пируваткиназалар). Гемоліз патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емдеу. Гемоліздік криз кезінде көрсетілетін шұғыл жәрдем. Гемоглинопатиялар (талассемиясы, орақ тәрізді жасушалы анемия ж.б.). Гемоліз патогенезі. Клиникасы. Гемограмма көрсеткіштері, эритроциттердің морфологиялық ерекшеліктері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Болжамы. Емдеу.
33	ҰБС-синдромы	ҰБС-синдромы. Микроангиопатиялық гемоліздік анемиялар. ҰБС-синдромы. Себептері. Патогенезі. Клиникалық көріністері, коагулограмма көрсеткіштері, сағыларға тәуелді емдеу. Ағымы. Болжамы. Алдын-алу. Гемоліздік-уремиялық синдромы (Гассер синдромы). Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Гемограмма мен коагулограмма көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Ағымы, асқинулары мен нәтижелері. Шұғыл жәрдем. Қалпына келтіру кезеңінде емдеу. Тромбоздық тромбоцитопениялық пурпурасы (Мошковиц синдромы). Себептері. Патогенезі. Клиникасы. Гемограмма мен гемостазиограмма көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу принциптері. Қарқынды терапия, ЖБЖ емдеу. Гигантты гемангиома (Казабах-Меритта синдромы). Гемоліз патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу.
34	Тромбоцитопатиялар	Тұқым қуатын тромбоцитопатиялар (Гланцман, Бернар-Сулъе аурулары). Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Виллебранд ауруы. Тұқым қуатын типтері. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Гемостазиограмма көрсеткіштері. Тромбоцитопатияның саралау диагнозы. Емдеу. Жүре пайда болған тромбоцитопатиялар. Себептері. Диагностика әдістері. Емдеу. Алдын-алу.
35	Қантты диабет. Қантсыз диабет	Қантты диабет. Қантсыз диабет. Жиілігі. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктемесі (ДДСҰ, Маргынов бойынша). Ерте және жасөспірім жастағы клиникалық ерекше-

		периоде. Экспертиза временной нетрудоспособности больных.
3	Посттравматические энцефалопатии	Отдаленные последствия закрытой травмы черепа и воспалительных заболеваний мозга и его оболочек (диэнцефальный, гипоталамический синдром, энцефалопатии). Экспертиза временной нетрудоспособности больных.
4	Опухоли головного и спинного мозга	Классификация опухолей головного мозга по локализации, по этиологии. Общая клиническая картина опухолей головного мозга (гидроцефальный и гипертензионный синдромы; общемозговые, дислокационные и очаговые неврологические симптомы). Клиника поражения отдельных долей головного мозга и различных отделов спинного мозга. Методы диагностики опухолей.
5	Заболевания вегетативной нервной системы	Особенности строения вегетативной нервной системы. Вегетативная нервная система: сегментарный и надсегментарный отделы. Классификация заболеваний вегетативной нервной системы. Методы исследования вегетативной нервной системы. Гипоталамические синдромы. Периферическая вегетативная недостаточность. Тазовые расстройства.
6	Неврологические расстройства в пожилом и старческом возрасте.	Неврологические расстройства в пожилом и старческом возрасте: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и методы лечения. Сосудистые поражения головного мозга в пожилом и старческом возрасте. Эпилепсия. Болезнь Паркинсона. Опухоли головного мозга. Диагностика и тактика ведения больного врачом общей практики (семейным врачом) при оказании первичной медико-санитарной помощи.
7	Врожденные пороки развития головного мозга у детей.	Врожденные пороки развития головного мозга (анэнцефалия, микрогирия, макрогирия, голопрозэнцефалия, порэнцефалия и др.) этиология, патогенез, клиника, диагностика и врачебная тактика. Гидроцефалия у детей. Этиология, классификация, диагностика и лечение (консервативное и хирургическое). Микроцефалия - этиология, патогенез, клиника, диагностика и врачебная тактика. Генетические аспекты врожденных пороков, пути профилактики в семье. Реабилитация больных детей в условиях ПМСП.
Итого - 30 часов		

2	Онкологические заболевания в практике ВОП	Злокачественные новообразования, основные клинические проявления и клинические варианты. Понятия органоспецифичности злокачественных заболеваний. Основные лабораторные и инструментальные методы диагностики злокачественных новообразований в условиях ПМСП. Медицинская реабилитация и экспертиза трудоспособности больных со злокачественными новообразованиями. Оказание паллиативной помощи на дому.
3	Паранеопластические синдромы	Понятие «паранеопластический синдром». Клинические проявления наиболее часто встречающихся паранеопластических синдромов. Параонкологические дерматозы, мигрирующий тромбофлебит, аутоиммунный паранеопластический синдром, гипертермический синдром, нефропатический синдром, паранеопластический амилоидоз, паранеопластические поражения нервной системы.
Итого - 30 часов		
Неврология		
1	Сосудистые заболевания головного мозга и периферической нервной системы	Клинические проявления основных неврологических синдромов. Диагностика заболеваний периферической нервной системы (корешковый синдром, невриты, плекситы). Остеохондроз позвоночника. Заболевания периферической нервной системы: этиология, патогенез, особенности клинической картины в зависимости от уровня поражения, диагностика и лечение. Полиневропатия. Мононевропатии. Невралгии. Острые нарушения мозгового кровообращения. Дифференциальная диагностика ишемических и геморрагических инсультов. Основные методы лечения НМК и профилактика. Понятие о хронической недостаточности мозгового кровообращения. Диагностика и тактика ведения больного врачом общей практики (семейным врачом) при оказании первичной медико-санитарной помощи.
2	Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек	Острые воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек (энцефалит, арахноидит, менингит). Сотрясение (ушиб) головного мозга. Распознавание. Первая врачебная помощь. Показания к госпитализации. Тактика ведения больного врачом общей практики (семейным врачом) в до и постгоспитальном

		ліктері. Димагностиканың зертханалық әдістері, глюкозаға толеранттылық тесті. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Асқинулары. Емдеу принциптері. Диспансерлік бақылау. ҚР қантты диабетпен сырқаттанатын балаларға жәрдем беру шараларын ұйымдастыру. Қантсыз диабет. Диабеттік комалар. Себептері, диабеттік кома әр түрінің клиникалық ерекшеліктері мен биохимиялық көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Шұғыл жәрдем. Алдын-алу.
36	Қалқанша және қалқаншасерікбездердің аурулары	Гипотиреоз. Ілкі және салдарлық, туа және жүре пайда болған гипотиреоздар туралы түсінік. Патогенезі. Нәрестелердегі, емшектегі және ерте жастағы балалардағы клиниканың ерекшеліктері. Диагнозы. Димагностиканың әдістері. Саралау диагнозы. Емдеу принциптері. Диспансерлік бақылау. ҚР нәрестелерді гипотиреозға тексеру-скринингі. Диффузиялы уытты зоб. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Зерттеудің зертханалық әдістері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Хирургиялық емге көрсетілімдер. Диспансерлік бақылау. Йоддефицитті аурулар туралы түсінік. Эндемиялық (йоддефицитті) зоб. Клиникасы. Емдеу. Алдын-алу. ҚР зобты эндемия жағдайлары. Аутоиммундық тиреоидит. Этиопатогенезі. Клиникасы. Димагностикасы. Емдеу. Гипопаратиреоздар. Гиперпаратиреоздар. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Фосфорлық-кальцилік алмасу көрсеткіштері. Диагнозы. Саралау диагнозы. Емдеу принциптері.
37	Өсу патологиясы. Семіздік	Өсу бағасы және дене пропорциясы. Бала өсуі мен дамуына гормондардың әсері (өсу гормоны, тиреоидті, жыныс гормондары). Нанизм. Тұқым қуатын факторлар, өсу бөгелісінің генезіндегі созылмалы соматикалық аурулар. Қысқа бойлылардың әр түрлі формаларының саралау диагнозы. Гипофизарлы нанизм. Диагностика әдістері (сүйектік жас, өсу гормонының секрециясын зерттеу, компьютерлі және магнит-резонансты томография). Орын басушы гормондық терапия. Диспансерлік бақылау. Гигантизм. Ұзын бойлылардың әр түрлі формаларының саралау диагнозы. Гипофизарлы гигантизмнің димагностикасы, клиникасы және оны емдеу. Семіздік. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктемесі. Клиникасы. Метаболиттік

		бұзылыстар. Диагностика әдістері (краниографиясы, көз түбі, зат алмасу көрсеткіштері, гормоналдық профилі). Семіздік әр түрлі формаларының саралау диагнозы. Емдеу. Емдәммен емдеу. Диспансерлік бақылау. Алдын-алу.
	Жыныстық дамудың және жыныстық саралаудың бұзылуы	Жыныстың мезгілсіз дамуы. Анықтамасы. ЖМД нағыз және жалған формалары кезіндегі клиникалық көріністері мен гормоналдық статустардың ерекшеліктері. Диагностикасы. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Гипогонадизм. Анықтамасы. Ілкі және салдарлық гипогонадизмнің клиникалық көріністері мен гормоналдық статустары, себептері. Диагностикасы. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Клайнфельтер синдромы. Шерешевский-Тернер синдромы. Клиникасы. Диагностикасы. Кариотип сипаттамасы. Орын басушы гормоналдық терапия. Гермафродитизм. Клиникасы. Зертханалық диагностика әдістері. Саралау диагнозы. Емдеу принциптері.
Барлығы 360 сағат		
Жалпы дәрігерлік практика – 1		
1	Жалпы дәрігерлік практика мазмұны	Жалпы дәрігерлік практика мазмұны, оның мақсаты, міндеттері, ұйымдастыру принциптері. Жанұялық дәрігерлердің халықаралық және отандық мекемелері: WONCA, АСВК. Алғашқы медициналық-санитарлық жәрдемді (АМСЖ) ұйымдастырудың негізгі принциптері. Қоғамдық денсаулық сақтау құрылымындағы жалпы практикалық дәрігердің рөлі мен орны. Жалпы практикалық дәрігер жұмысының заң шығарушы аспектілері. Жалпы практикалық дәрігердің функционалдық міндеттері мен жұмысын ұйымдастыру. Жалпы практикалық дәрігермен медициналық құжаттамаларды жүргізу формалары мен ережелері. Қоғамдық денсаулық сақтау көрсеткіштері және оларға әсер ететін факторлар. Дені сау тұлғалар мен науқастарды диспансерлеу әдістері. Жұмысқа қабілеттілігін уақытша және тұрақты жоғалту сараптамасы бойынша жұмыс мазмұнын анықтайтын заң шығарушы және нұсқаулық құжаттар.
2	ЖПД жұмысындағы негізделген дәлелді медицина	Дәлелді (ДМ) медицина тарихы. Клиникалық басқаруды құру, оның адаптациясы, қолданылған және критикалық бағасы. Клиникалық (медициналық) аудитті ұйымдастыру негізі.

2	Воспалительные заболевания переднего отрезка глаза	Воспалительные заболевания переднего отрезка глаза (век, слезных органов, конъюнктивы, роговицы). Ранняя диагностика, первая врачебная помощь, лечение.
3	Глаукома	Выявление пациентов с подозрением на глаукому. Лечение в период ремиссии. Патология офтальмотонуса у детей и взрослых. Глаукомы, этиология, классификация, диагностика, клиника, консервативное (офтальмогипотензивные препараты) и оперативное лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика. Врожденная глаукома, классификация, клиника, лечение. Методика тонометрии.
4	Катаракта	Патология хрусталика у детей и взрослых. Катаракта, этиология, классификация, диагностика, клиника, лечение. Врожденная катаракта, классификация, лечение. Основные методы хирургического лечения.
5	Коррекция зрения с подбором очков	Распознавание патологии оптической системы миопической болезни, астигматизма. Тактика ведения больных врачом общей практики (семейным врачом). Виды очковых стекол.
6	Первая врачебная помощь при неотложных состояниях в офтальмологии	Инородное тело глаза, первая врачебная помощь, лечение. Экстренная помощь при остром приступе глаукомы. Повреждения глаза и его придаточного аппарата, детский травматизм симпатическая офтальмия. Этиология, классификация, диагностика, клиника, лечение, профилактика. Рентгендиагностика инородных тел орбиты и глазного яблока.
Итого - 32 часа		
Онкология		
1	Формирование онкологической настороженности у ВОП	Основы учения о предраке, определение понятия «предрак», клинические и морфологические признаки предрака, значение фоновых процессов в формировании предрака, определения понятий «облигатный предрак» и «факультативный предрак». Клиника предрака и ее особенности при поверхностных формах предрака, при предраковых заболеваниях внутренних органов. Функции врача общей практики (семейного врача) по выявлению ранних (клинических) проявлений злокачественных новообразований, диагностические возможности.

	практике	детей. Методы исследования слуха, вестибулярного аппарата, голосовой и обонятельной функций. Показания к направлению к узкому специалисту и в стационар. Определение временной и стойкой нетрудоспособности при ЛОР-заболеваниях.
2	Диагностика воспалительных заболеваний наружного, среднего и внутреннего уха	Диагностика воспалительных заболеваний наружного, среднего и внутреннего уха, тактика лечения с позиций доказательной медицины. Ранняя диагностика отогенных осложнений. Показания к направлению к узкому специалисту и в стационар.
3	Диагностика и лечение острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей	Диагностика и лечение острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей (ларингиты, фарингиты, риниты, полипоз, аденоиды). Диагностика, лечение и профилактика хронического тонзиллита. Показания к оперативному лечению. Лечение-диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при оказании первичной медико-санитарной помощи больным воспалительными заболеваниями. Показания к направлению к узкому специалисту и в стационар.
4	Диагностика и лечение острых и хронических заболеваний глотки и пищевода	Фарингиты, ангины, заболевания пищевода. Дифференциальная диагностика. Лечение-диагностическая тактика врача общей практики (семейного врача) при оказании первичной медико-санитарной помощи больным воспалительными заболеваниями. Показания к направлению к узкому специалисту и в стационар.
5	Неотложная первая врачебная помощь при неотложных состояниях в оториноларингологии	Неотложная помощь при носовом кровотечении, ожогах полости носа, травме носа и околоносовых пазух, инородных телах ЛОР-органов, ожогах глотки и пищевода, гортани, травмах уха, стенозах гортани.
Итого - 32 часа		
Офтальмология		
1	Зрительные функции и методы их исследования	Принципы и методы охраны зрения у детей и взрослых. Зрительные функции глаза и возрастная динамика их развития, центральное зрение и периферическое зрение, цветоощущение, методы исследования. Современные методы лечения в офтальмологических центрах. Новые методы диагностики и хирургического лечения глазных заболеваний. Использование лазеров в офтальмологии.

3	Жалпы практикалық дәрігермен тұлға аралық қарым-қатынас және емделушілерге кеңес беру принциптері	Жеке және жанұялық кеңес беру әдістері мен принциптері. «Дәрігер-емделуші» өзара қарымқатынас ерекшеліктері. Амбулаторлық-емханалық және үй жағдайларында сараптама, сауықтыру, алдыналу, емдеу-диагностикалық және реабилитациялық шараларды жүргізу кезінде дәрігерлік этика мен деонтологияны сақтау принциптері. Емделушіні оқыту. Науқас комплайнсы туралы түсінік және оның жолдарын жалпы практикалық дәрігермен нәтижелі түрде көтеру. Жанұядағы жұмыс.
4	Респираторлық жолдың жіті вирустық инфекциялары	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу және динамикалық бақылау тактикалары. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
5	Пневмониялар	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
6	Өкпенің созылмалы обструктивті ауруы. (ӨСОА)	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу. Өкпенің созылмалы обструктивті ауруды ерте белсенді түрде анықтау әдістері.
7	Бронх демікпесі (БА)	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті

		әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Демікпе-мектептер. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
8	Артериялық гипертензия	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Кардиомектептер. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
9	Жүректің ишемиялық ауруы (ЖИА)	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Кардиомектептер. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
10	Аритмиялар және жүрек блокадасы	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Кардиомектептер. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
11	Жүрек бұлшықеттерінің аурулары	Миокардиттер. Кардиомиопатиялар. Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар,

		мочи; клинический анализ кала (копрология); исследование отделяемого мочеполовых органов на флору; исследование секрета предстательной железы; спермограмма.
3	Биохимическая лаборатория	Биохимическая лаборатория, требования к оснащению, штатам и режиму работы. биохимические исследования: глюкоза, билирубин и фракции, липидный профиль, мочевины, креатинин, мочевая кислота, ферменты, микроэлементы и т.д. гормональные исследования (тиреоидная панель, половые гормоны, гормоны поджелудочной железы и надпочечников); онкомаркеры.
4	Коагулологическая лаборатория	Коагулологическая лаборатория, требования к оснащению, штатам и режиму работы. Лабораторные методы оценки факторов внешнего и внутреннего пути свертывания (АЧТВ, ПТВ/МНО, микст-тесты, ядовитые тесты). Принципы лабораторной диагностики дефицита отдельных факторов свертывания (диагностика гемофилии). Основные лабораторные тесты для характеристики конечных этапов системы свертывания (тромбиновое время, фибриноген). Основные компоненты системы первичных антикоагулянтов. Лабораторный скрининг нарушений в системе протеина С, определение активности антитромбина 3. Фибринолитическая (плазминовая) система. Современные лабораторные методы изучения. Маркеры активации сосудисто-тромбоцитарного гемостаза. Общая структура алгоритма диагностики ДВС-синдрома.
5	Иммунологическая лаборатория	Иммунологическая лаборатория, требования к оснащению, штатам и режиму работы. Принципы лабораторной диагностики иммунодефицитных состояний, аллергических и аутоиммунных заболеваний. Специфическая диагностика. Оценка иммунологического статуса в динамике.
Итого 34 часа		
Оториноларингология		
1	Методы исследования ЛОР-органов, применяемые в общей врачебной (семейной)	Методы исследования наружного носа, полости носа, придаточных пазух. Методы исследования глотки и пищевода. Методы исследования гортани, трахеи, бронхов. Особенности исследования ЛОР-органов у

5	Гнойные заболевания, раневая инфекция	Фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, лимфаденит, панариций, остеомиелит (гематогенный и травматический), сепсис, гангрена. Клинические проявления, диагностика в условиях ПМСП, лечение с позиций доказательной медицины. Реабилитация после выписки из стационара.
6	Неотложная первая врачебная помощь при неотложных состояниях в хирургии	Неотложная первая врачебная помощь больным, имеющим ранения, ожоги, отморожения, травмы, при массовом поступлении их из очага катастрофы на этап общей врачебной (семейной) практики.
7	Малая хирургия	Понятие о «малой» хирургии, ее место в практике ВОП.
Итого - 64 часа		
Клиническая лабораторная диагностика		
1	Общие принципы лабораторной диагностики	Возможности современных лабораторных методов исследований с учетом чувствительности, специфичности, допустимой вариации методов. Изучение показаний и противопоказаний к лабораторным исследованиям. Составление плана лабораторного обследования больного. Клиническая интерпретация результатов лабораторного обследования. Анализ возможных причин ложных результатов, искажений, связанных, в том числе, с фармакотерапией и неправильной подготовкой больного к исследованию (обеспечение доаналитического этапа. Проблема стандартизации лабораторных исследований. Современные аспекты взаимодействия клиники и лаборатории. Современные лабораторные технологии (ИФА, проточная цитометрия, молекулярно-биологические методы и т.д.). Современные возможности бесприборной экспресс-диагностики в клинической практике. Применение компьютерной обработки данных в лабораторной медицине. Взаимодействие лабораторной диагностики с клинической медициной, роль научных изысканий.
2	Клиническая лаборатория	Клиническая лаборатория, требования к оснащению, штатам и режиму работы. Общеклинические исследования различных биологических субстратов. Общеклинические лабораторные исследования: клинический анализ крови, включая лейкоцитарную формулу и СОЭ; все виды клинических анализов

		жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
12	Жүректің ревматизмдік ауруы (ЖРА)	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жіті ревматизмдік қызба. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
13	Инфекциялық эндокардит	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
14	Жүректің жүре пайда болған ақаулары	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
Барлығы 360 сағат		
Жалпы дәрігерлік практика – 2		
1	Гастроэзофагеалдық-рефлюкс ауруы (ГЭРА)	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен

		динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
2	Ойықжарасыз диспепсиялар. ІТС	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
3	Ойықжара ауруы	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Гастрорезекциядан және ваготомиядан кейінгі синдромдар. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
4	Бауыр, өтқуық және өтшығару жолдарының аурулары	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.

		ПМСП с позиций доказательной медицины. Недопустимость введения анальгетиков на догоспитальном этапе. Эмпирическая антибиотикотерапия. Реабилитация после стационарного лечения.
Итого - 134 часа		
Хирургия амбулаторная		
1	Общие принципы организации хирургической помощи на догоспитальном этапе и в условиях ПМСП	Структура хирургической службы поликлиники, травматологического пункта. Объем консервативного и оперативного хирургического лечения. Основной контингент хирургических амбулаторных больных Организация и оснащение хирургического кабинета. Амбулаторная операционная – особенности асептики. Порядок амбулаторного приема хирургических больных. Стационар одного дня. Хирургическая документация в поликлинике. Диспансеризация хирургических больных. Порядок госпитализации плановых и экстренных больных. Хирургические аспекты диспансеризации населения. Врачебное обследование хирургического больного в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому.
2	Варикозная болезнь. Облитерирующий эндоартериит	Тактика ведения и лечения больного врачом общей практики (семейным врачом) в период ремиссии; показания к плановому оперативному вмешательству; восстановительное лечение в послеоперационном периоде. Признаки обострения тромбоза и тактика ведения больных, показания к госпитализации, профилактика осложнений. Облитерирующий эндоартериит: клиническая диагностика, лечение, профилактика прогрессирования и осложнений. Показания к оперативному вмешательству. Лечение в послеоперационном периоде.
3	Хирургические заболевания органов брюшной полости и неотложные состояния, осложняющие их течение	«Острый живот» - острый аппендицит, прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, острый холецистит, острый панкреатит, острая кишечная непроходимость, острый перитонит, ущемленные грыжи, острые желудочно-кишечные кровотечения.
4	Заболевания прямой кишки и заднего прохода	Геморрой, трещины ануса, выпадение прямой кишки, проктит, парапроктит. Клинические проявления, диагностика в условиях ПМСП, лечение с позиций доказательной медицины. Реабилитация после выписки из стационара.

		<p>Методы гормональных исследований (кольпоцитология, ректальная температура, исследование цервикальной слизи, определение гормонов в крови и моче). Кольпоскопия. Гистероскопия. Лапароскопия. Ультразвуковое исследование. Рентгенологические методы исследования. Диагностическое выскабливание матки. Диагностическая лапаротомия.</p> <p>Алгоритм обследования подростков на уровне ПМСП при маточных кровотечениях, при болевом синдроме, при патологических выделениях из влагалища.</p>
11	Онкогинекология	<p>Современные представления о возникновении новообразований женских половых органов.</p> <p>Общие сведения о генетике, цитогенетике, иммунологии опухолей. Понятие об органоспецифичности злокачественных новообразований. Вирусная, гормональная, иммунологическая, полиэтиологическая теории. Механизмы канцерогенеза. Дисплазия, предрак и рак. Значение фоновых процессов в формировании предрака. Онкологическая настороженность ВОП. Группы риска, значение возраста, оценка анамнестических данных, наследственность, преморбидный фон, основы первичной и вторичной профилактики онкогинекологических заболеваний, особенности этики и деонтологии у онкогинекологических больных.</p> <p>Доброкачественные новообразования женских половых органов (кисты яичников, фибромы, миомы матки). Методы диагностики. Тактика наблюдения. Диагностика осложнений. Показания к экстренному и плановому оперативному лечению. Ранняя диагностика злокачественных новообразований. Тактика врача общей практики (семейного врача).</p>
12	Неотложная первая врачебная помощь при неотложных состояниях в гинекологии	<p>Дисфункциональные маточные кровотечения. Ювенильные маточные кровотечения. Дисфункциональные маточные кровотечения репродуктивного периода. Дисфункциональные маточные кровотечения климактерического периода. Острый живот в гинекологии: внематочная беременность, апоплексия яичника; перекрут ножки кисты (кистомы) яичника; перфорация гнойных tuboovarianальных образований; пельвиоперитонит. Дифференциальная диагностика. Клинические проявления, диагностика на догоспитальном этапе. Неотложная терапия на уровне</p>

5	Созылмалы панкреатит	<p>Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мене динамикалық бақылау тактикалары. Жіктөмесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.</p>
6	Зәр жолдарының инфекциялары	<p>Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктөмесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.</p>
7	Нефрит	<p>Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктөмесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.</p>
8	Бүйрек жеткіліксіздігі.	<p>Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктөмесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.</p>

9	Буын синдромы	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
10	Дәнекер тіндердің диффузиялық аурулары	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
11	Анемия	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
12	Гемостазиопатиялар. Гемобластоздар	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.

7	Бесплодие	Бесплодие. Классификация. Причины. Диагностика (алгоритм обследования). Методы лечения (ЭКО и трансплантация эмбриона, искусственная инсеминация). Бесплодие неясного генеза. Гормональные формы бесплодия.
8	Нарушение менструальной функции	Аменорея. Дисгормональные маточные кровотечения. Задержка и преждевременное половое развитие в подростковом возрасте. Климакс. Показания к лечению и выбор терапии. Маточные кровотечения в различные возрастные периоды жизни женщины. Ювенильные маточные кровотечения. Дисфункциональные маточные кровотечения. Маточные кровотечения в пременопаузальном возрасте и в постменопаузе.
9	Диагностика и лечение врачом общей практики (семейным врачом) острых и хронических заболеваний женских половых органов, не требующих госпитализации и оперативного вмешательства.	Общие вопросы. Частота, структура. Особенности микрофлоры половых путей. Факторы риска развития воспалительных и гнойных заболеваний. Пути распространения инфекции. Диагностика, общие принципы лечения. Воспалительные заболевания нижнего отдела половых органов (неспецифические вагиниты, бактериальный вагиноз, кандидоз, трихомониаз). Вирусные заболевания (вирус простого герпеса, папилломавирусная инфекция, цитомегаловирусная инфекция). Неспецифические воспалительные заболевания органов малого таза (эндометрит, сальпингоофорит, пельвиоперитонит). Заболевания, передаваемые половым путем (ЗППП: хламидиоз половых органов, уреаплазмоз половых органов, генитальный герпес). Специфические заболевания внутренних половых органов (генитальный туберкулез, гонорея, сифилис, ВИЧ инфекция). Методы диагностики. Общие принципы лечения с позиций доказательной медицины. Профилактика в условиях ПМСП.
10	Гинекология детей и подростков	Особенности организма девочек-подростков. Обследование девочек-подростков. Методы обследования: общеклинический, телосложение, распределение жировой ткани, характер оволосения. Морфограмма. Степень выраженности вторичных половых признаков. Двуручное прямокишечно-брюшностеночное исследование. Зондирование влагалища. Взятие аспирата, цитологическое исследование аспирата. Цитогенетическое исследование. Исследование карриотипа.

		<p>Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Основные причины. Диагностика. Профилактика. Оказание неотложной помощи. Роль женской консультации в профилактике акушерских кровотечений. Поздние послеродовые кровотечения. Причины. Оказание неотложной помощи. Профилактика.</p> <p>Основные причины материнской смертности от акушерских кровотечений. Особенности акушерских кровотечений. Этапность борьбы с акушерскими кровотечениями. Особенности инфузионно-трансфузионной терапии на современном этапе. Неблагоприятные последствия гемотрансфузий. Современные кровезаменители.</p> <p>ДВС-синдром в акушерстве и гинекологии. Основные причины и патогенез ДВС-синдрома. Стадии развития (гиперкоагуляция, гипокоагуляция, коагуляция потребления, гипокоагуляция, восстановление). Формы проявления (молниеносная, острая, подострая, хроническая). Клиническая и лабораторная диагностика. Неотложная терапия. Профилактика. Реабилитация.</p> <p>Шок и терминальные состояния в акушерстве. Шок геморрагический, септический, посттрансфузионный. Изменения в организме при острой кровопотери (компенсированная и декомпенсированная реакция). Геморрагический шок. Реологические нарушения. Стадии геморрагического шока. Принципы неотложной интенсивной помощи при геморрагическом шоке. Шоковый индекс. Профилактика ятрогенных осложнений в лечении шока. Коррекция полиорганной недостаточности.</p> <p>Акушерский септический шок. Фазы развития септического шока. Клиника. Диагностика. Интенсивная терапия.</p> <p>Гемотрансфузионный шок. Клиника. Диагностика. Реабилитация.</p> <p>Основные клинические формы шока. Степени шока. Лечение шока и терминальных состояний. Инфузионно-трансфузионная терапия при геморрагическом шоке. Шоковое легкое, шоковая почка. Реабилитация больных, перенесших шок и терминальные состояния.</p>
--	--	--

13	Қантты диабет. Қантсыз диабет	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
14	Қалқанша және қалқаншасерікбездердің аурулары	Тиімді саралау диагностикасының алгоритмі, ересектер мен балаларды жүргізу тәсілдері мен динамикалық бақылау тактикалары. Жіктемесі. Жүкті әйелдер, балалар, жасөспірімдер және егде жастағы емделушілерді жүргізу тәсілінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина принциптеріне негізделген емдеу хаттамаларын қабылдау. Созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды оқыту. Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы. Науқастарға медициналық-әлеуметтік сараптама жүргізу.
15	ЖДА жағдайындағы стационар-алмастыратын технологиялар	Медициналық жәрдемнің стационаралмастыратын түрлері. Амбулаторлық-емханалық мекемелердегі күндізгі стационарда медициналық жәрдем көрсету тәртібі. Емханадағы күндізгі стационарда науқасты бақылау және емдеу. Күндізгі стационарда емделген кезде жұмысқа жарамсыздық парағын созу. Құжаттамаларды жүргізу. Үйдегі стационарда медициналық жәрдем көрсету тәртібі. Үйдегі стационарда емделушіні жүргізу тәсілінің көрсетілімдері. Ауруханада күндізгі емделуде болған науқастарға медициналық жәрдем көрсету ережесі.
Барлығы 360 сағат		

3.3 Резиденттің өзіндік жұмысты (РӨЖ) жоспарының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
Ішкі аурулары	
1	Палатадағы науқастарды қурациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Артериялық қысымды өлшеу және аяқтағы тамырлар соғысын анықтау.

4	ЭКГ түсіру және оны түсіндіру.
5	ЭХОКГ талдау.
6	Спирометрия нәтижелерін талдау.
7	Пикфлоуметрияны жүргізу және оның нәтижелерін талдау.
8	Құрсақ қуысын пункциялау.
9	Плевра қуысын пункциялау.
10	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының сәйкестілік сынағын анықтау.
11	Иньекцияның барлық түрін.
12	Зәрқуықты катетерлеу.
13	Тазарту және сифон клизмаларын жүргізу.
14	Қалқаншабезді пальпациялау.
15	Сүт безін пальпациялау.
16	Тәуліктік, апталық рациондағы тамақтың калориясын, биологиялық құндылығын, өнімдер мен дайын тамақтардың оргонолептикалық сапасын анықтау.
17	Артериялық қысымды өлшеу және тамырлар соғысын анықтау.
18	Баяндамалар дайындау, оларды клиникалық және патологиялық-анатомиялық конференцияларда ұсыну.
19	Басқа бөлімшелердің консилиумына және кеңестеріне қатысу.
20	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
21	Қабылдау бөлімшелерінде кезекшілік ету.
22	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
23	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Балалар аурулары	
1	Палатадағы наукастарды қурациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	ЭХОКГ талдау.
4	Спирометрия нәтижелерін талдау.
5	Пикфлоуметрияны жүргізу және оның нәтижелерін талдау.
6	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының сәйкестілік сынағын анықтау.
7	Иньекцияның барлық түрін.
8	Зәрқуықты катетерлеу.
9	Тазарту және сифон клизмаларын жүргізу.

		тяжести гестоза. Основные критерии степени тяжести гестоза: раннее начало, длительное течение, особенности фоновой патологии. Тактика врача. Критические формы гестозов (преэклампсия, эклампсия, преждевременная отслойка плаценты, осложненной артериальной гипертензии со стороны органа зрения. Острая органная недостаточность: плацентарная, почечная почечно-печеночная, церебральная). Осложнения гестозов со стороны печени (острый жировой гепатоз, HELLP – синдром). Послеродовая реабилитация.
4	Экспертиза трудоспособности	Порядок выдачи листка нетрудоспособности (справки) при заболеваниях, травме, аборте, при нормальной и осложненной беременности.
5	Ведение физиологических родов	Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам. Понятие «нормальные роды». Оценка факторов риска накануне родов. Понятие активно-выжидательного ведения родов. Контроль за состоянием роженицы и плода в родах (кардиомониторинг). Профилактика осложнений. Применение спазмолитиков. Обезболивание. Бережное оказание акушерского пособия. Профилактика кровотечения. Оценка состояния новорожденного. Раннее прикладывание ребенка к груди. Совместное пребывание матери и новорожденного. Профилактика осложнений в послеродовом периоде.
6	Неотложная первая врачебная помощь при неотложных состояниях в акушерстве	Кровотечения во время беременности и родов. Кровотечения в первой половине беременности (самопроизвольный выкидыш, шеечно-перешеечная беременность, пузырный занос). Клиника. Лечение. Профилактика. Реабилитация. Роль женской консультации в предупреждении патологии. Кровотечения во второй половине беременности: предлежание плаценты, низкая плацентация, преждевременная отслойка плаценты. Дифференциальная диагностика. Особенности кровотечения при предлежании плаценты и при преждевременной отслойке плаценты. Факторы риска. Причины. Клиника. Диагностика. Неотложная терапия. Профилактика. Современные подходы к ведению беременности и родов. Профилактическая борьба и геморрагическим шоком. Профилактика. Реабилитация. Роль женской консультации в своевременной диагностике факторов риска акушерских кровотечений, профилактика и реабилитация.

6	Визуальная диагностика заболеваний костей и суставов	Лучевая анатомия костей и суставов. Возрастные особенности костей и суставов, аномалии развития у детей. Визуальная диагностика заболеваний и повреждений костей и суставов. Визуальная диагностика воспалительных заболеваний костей и суставов. Визуальная диагностика дегенеративно-дистрофических заболеваний у детей. Визуальная диагностика опухолей костей и суставов.
Итого - 32 часа		
Акушерство и гинекология		
1	Клинические методы исследования в акушерстве и гинекологии, применяемые в общей врачебной практике	Значение сбора анамнеза. Клинические анализы и их изменения при акушерско-гинекологической патологии. Ультразвуковое сканирование (эхография). Кардиотокография. Допплерометрическое исследование кровотока в системе мать-плацента-плод. Методы исследования околоплодных вод.
2	Планирование семьи, роль врача общей практики (семейного врача) в планировании семьи	Подготовка супружеских пар планируемой беременности. Современные методы контрацепции. Планирование семьи. Классификация контрацептивных средств. Применение контрацептивов в возрастном аспекте (подростковый период, молодой репродуктивный возраст, период лактации, поздний репродуктивный возраст). Аборт и его социальное значение. Современные методы ранней диагностики беременности. Медицинские противопоказания к сохранению беременности.
3	Диспансерное наблюдение за беременными	Течение и ведение беременности по триместрам ее развития. Типичные осложнения. Профилактика. Лечебно-охранительный режим. Подготовка беременных к родам. Антенатальная диагностика состояния плода. Тактика ведения в критические периоды, показания для госпитализации. Выявление факторов риска. Динамика наблюдения. Диагностика, профилактика, лечение, реабилитация. Гестозы (поздние токсикозы беременных). Факторы достоверного риска. Профилактика в условиях ПМСП и женской консультации. Клиника. Диагностика. Диагностика гестоза доклинической стадии. Основные клинические симптомы. Состояние фетоплацентарной системы при гестозе. Оценка степени

10	Балардағы тағамдануды есептеу.
11	Артериялық қысымды өлшеу және тамырлар соғысын анықтау.
12	Баяндамалар дайындау, оларды клиникалық және патологиялық-анатомиялық конференцияларда ұсыну.
13	Басқа бөлімшелердің консилиумына және кеңестеріне қатысу.
14	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
15	Қабылдау бөлімшелерінде кезекшілік ету.
16	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
17	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Барлығы 198 сағат	
Жалпы дәрігерлік практика -1,2	
1	Басқа мамандар кабинетінде жұмыс жасау.
2	Уақытша және тұрақты жұмысқа жарамсыздық сараптамасы бойынша ДҚК кабинетінде жұмыс жасау.
3	Күндізгі стационарда жұмыс жасау.
4	Үйдегі стационарды ұйымдастыру.
5	Пикфлоуметрияны жүргізу және нәтижелерін талдау.
6	Амбулаторлық қабылдауда болған науқасқа кеңес беру.
7	Науқастарды үйде қарау қызметі.
8	Жүкті және жаңа босанған әйелдерді, нәрестелерді үйде бақылау.
9	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
10	Баяндамалар дайындау, оларды клиникалық конференцияларда ұсыну.
11	Әлеуметтік-маңызы бар аурулар (АГ, БД, ҚД, СТЖ, ЖИА ж.б.) мектебінде емделушілерді оқыту.
12	Салауатты өмір салтын қалыптастыру принципі бойынша жұмыс жасау.
13	Учаскеде әлеуметтік халы нашар контингенттермен жұмыс жасау.
14	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
15	Резидентура тыңдарманының портфолиосын құру.
Барлығы 396 сағат	

4 Бейіндеуші шектес пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны

4.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы	Мазмұны
Психиатрия		
1	Психиатрия пәні және оның міндеттері, оның даму тарихы. АМСЖ жағдайында психиатриялық және наркологиялық жәрдемдерді ұйымдастыру. ҚР қазіргі кездегі антинаркотикалық саясат.	
2	Психикалық бұзылулар жіктелімінің салыстырмалы сипаттамасы (МКБ-10).	
3	Органические, симптоматические психические расстройства.	
4	Наркологияның өзекті мәселелері. Тәуелділік мәселелерінің қазіргі кездегі жағдайы. Наркологиялық аурулардың эпидемиологиясы.	
5	Наркологиялық аурулар диагностикасының өзекті мәселелері. Психикалық және мінез-құлқ бұзылыстарының халықаралық және отандық жіктелімі (МКБ-10 пересмотра), наркологиядағы концепциялық қадамдар.	
Барлығы 10 сағат		
Инфекциялық аурулар		
1	ҚР инфекциялық қызметті ұйымдастыру. АМСЖ жағдайында инфекциялық жәрдем көрсету.	
2	Қазіргі кездегі инфектологияның өзекті мәселелері.	
3	Карантиндік және аса қауіпті инфекциялар кезінде ЖПД жүргізетін іс шаралары.	
4	Стационардан шыққан науқасты диспансерлік бақылауға алу және оны жүргізу. Емдік тағамдануды ұйымдастыру.	
Барлығы 8 сағат		
Балалар жұқпалы аурулары		
1	АМСЖ жағдайында балаларға инфекциялық жәрдем көрсету.	
2	Балалар жұқпалы ауруларының дәлелді медицинасы.	
3	Балалар орналасқан мекемелерде карантиндік шаралар жүргізу.	
4	Бағдарлама. Балалық шақтағы ауруларды интеграцияланған түрде жүргізу.	
Барлығы 8 сағат		
Фтизиатрия		
1	Туберкулезге күдіктенген науқасты тексеру алгоритмі.	
2	Туберкулездің рентгенологиялық семиотикасы.	
3	DOTS хаттамалары. Иә немесе жоқ.	

		которых требуют постоянного контакта с населением. Санитарная пропаганда знаний по туберкулезу.
Итого - 64 часа		
Лучевая диагностика		
1	Визуальная диагностика заболеваний сердца и сосудов	Методы обследования заболеваний сердечно-сосудистой системы. Лучевая анатомия сердца, магистральных сосудов. Рентген-семиотика заболеваний сердца и крупных сосудов. Лучевая диагностика пороков сердца. Визуальная диагностика аневризмы аорты, перикардита. Визуальная диагностика заболеваний мышц сердца. Особенности визуального обследования заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей.
2	Визуальная диагностика заболеваний бронхолегочной системы	Рентген-семиотика заболеваний легких, нарушения бронхиальной проходимости, нарушения кровообращения в легких. Визуальная диагностика острых и хронических неспецифических воспалительных заболеваний, туберкулеза легких, плевры, лимфатических узлов грудной полости. Визуальная диагностика опухолей легких, средостения. Визуальная диагностика заболеваний плевры и диафрагмы. Особенности визуального обследования заболеваний бронхолегочной системы у детей.
3	Визуальная диагностика заболеваний желудка и кишечника	Лучевая анатомия и рентген-физиология органов пищеварения. Методы обследования глотки и пищевода. Визуальная диагностика поражений желудка, двенадцатиперстной кишки. Доброкачественные опухоли желудка. Методы исследования толстой и прямой кишки.
4	Визуальная диагностика заболеваний печени, билиарной системы и поджелудочной железы	Методы исследования печени и желчевыводящих путей. Визуальная диагностика заболеваний поджелудочной железы. Особенности визуального обследования заболеваний пищеварительной системы у детей.
5	Визуальная диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей	Лучевая анатомия почек и мочевыводящих путей. Визуальная диагностика заболеваний почек и мочевыводящих путей. Визуальная диагностика воспалительных заболеваний почек, опухолей почек, мочекаменной болезни. Особенности визуального обследования почек и мочевыводящих путей у детей. Визуальная диагностика аномалии развития почек у детей.

		ченное затемнение». Синдром «распространенное затемнение». Синдром «кольцевидная тень». Синдром «очаговая диссеминация». Синдром «поражение корня легкого».
6	Протоколы DOTS	
7	Туберкулез легких в сочетании с другими заболеваниями	Наиболее частые заболевания. Причинная связь заболеваний. Особенности лечебной тактики. Роль сопутствующей патологии в рецидиве туберкулеза. Туберкулез и ВИЧ-инфекция. Туберкулез как маркер СПИДа. Патогенез сочетанного процесса. Особенности туберкулеза у больных ВИЧ/СПИДом. Лечебная тактика. Прогноз, профилактика. Туберкулез и сахарный диабет. Патогенез сочетанного процесса. Лабораторная диагностика. Лечебная тактика. Прогноз, профилактика. Туберкулез и наркомания, туберкулез и алкоголизм. Социально-экономические аспекты сочетания. Особенности клинических проявлений и течения заболевания. Формы сотрудничества ВОП, фтизиатра и нарколога. Лечебная тактика. Прогноз, профилактика. Туберкулез, беременность и материнство. Беременность и роды как фактор риска заболевания туберкулезом. Показания для прерывания беременности. Особенности течения туберкулеза во время беременности и в раннем послеродовом периоде. Лечебная тактика. Прогноз, профилактика.
8	Профилактика туберкулеза	Специфическая профилактика. Вакцина БЦЖ. Техника внутрикожной вакцинации и ревакцинации БЦЖ, сроки, методика отбора лиц, нуждающихся в ревакцинации, учет местных прививочных реакций. Осложнения вакцинации и их лечение. Организация вакцинации и ревакцинации. Химиопрофилактика, показания и методика. Организация химиопрофилактики, контингенты различных возрастных групп, нуждающихся в специфической химиопрофилактике. Химиопрофилактика туберкулеза у лиц с посттуберкулезными изменениями, у больных с неспецифическими заболеваниями. Санитарная профилактика туберкулеза. Мероприятия по изоляции бактериовыделителей, по недопущению туберкулезных больных к работе в детских учреждениях, предприятиях питания, и в других учреждениях, условия работы в

4	Туберкулез терапиясының кері әсерлері мен асқынулары.
	Барлығы 8 сағат
	Сәулелік диагностикасы
1	Амбулаторлық практикадағы визуалдық тексеру әдістерінің маңызы.
2	АМСЖ жағдайындағы визуалдық диагностика әдістерінің үйлесімді таңдауы. Балалардағы визуалдық диагностиканың ерекшеліктері.
	Барлығы 4 сағат
	Акушерия және гинекология
1	АМСЖ жағдайында жүкті әйелдерді антенаталды бақылау.
2	ДДСҰ «қауіпсіз аналық» принциптері. Серіктік босану.
3	Жанұяны жоспарлау принциптері, контрацепция әдістері.
4	Әйелдерді менопауза алдында және одан кейін жүргізу.
5	Қауіпсіз секс принциптеріне жасөспірімдерді оқыту.
	Барлығы 10 сағат
	Амбулаторлық хирургия
1	Ауруханаға дейінгі кезеңде және АМСЖ жағдайларында хирургиялық жәрдемді ұйымдастырудың негізгі принциптері.
2	Хирургиялық науқастарды ауруханаға жатқызу көрсетілімдері және хирург кеңесі.
3	Жедел хираургиялық патологиялар кезінде науқасқа жәрдем көрсету.
4	Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы және АМСЖ жағдайындағы хирургиялық науқастардың медициналық-әлеуметтік сараптамасы.
	Барлығы 8 сағат
	Клиникалық лзерптханалық диагностикасы
1	Балалар мен ересектердегі ішкі ағзалар ауруларының диагностикасында клиникалық-зертханалық зерттеу әдістерінің маңызы.
	Барлығы 2 сағат
	Оториноларингология
1	АМСЖ жағдайындағы ЛОР-ағзаларының патологиясымен сырқаттанатын науқастарды диагностикалау, емдеу және диспансерлік бақылау ерекшеліктері.
2	Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы және АМСЖ жағдайындағы ЛОР-ағзалардың патологиясымен сырқаттанатын науқастардың медициналық-әлеуметтік сараптамасы.
	Барлығы 4 сағат

Офтальмология	
1	МСАЖ жағдайындағы көру ағзаларының патологиясымен сырқаттанатын науқастарды диагностикалау, емдеу және диспансерлік бақылау ерекшеліктері.
2	Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы және МСАЖ жағдайындағы көру ағзаларының патологиясымен сырқаттанатын науқастардың медициналық-әлеуметтік сараптамасы.
Барлығы 4 сағат	
Онкология	
1	ҚР онкологиялық қызметті ұйымдастыру. МСАЖ жағдайындағы онкологиялық жәрдем көрсетудің ерекшеліктері.
2	Онкологиядағы диспансерлеу принциптері.
3	МСАЖ жағдайындағы паллиативті жәрдем көрсету.
Барлығы 6 сағат	
Неврология	
1	ҚР неврологиялық қызметті ұйымдастыру. МСАЖ жағдайындағы неврологиялық жәрдем көрсетудің ерекшеліктері.
2	АМСЖ жағдайында ересектер мен балаларды неврологиялық тексеру принциптері.
3	Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы және МСАЖ жағдайындағы неврологиялық патологиялармен сырқаттанатын науқастардың медициналық-әлеуметтік сараптамасы.
Барлығы 6 сағат	
Дерматовенерология	
1	ҚР дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру. МСАЖ жағдайындағы дерматовенерологиялық жәрдем көрсетудің ерекшеліктері.
2	МСАЖ жағдайындағы дерматовенерологиялық профилді науқастарды диагностикалау, емдеу және диспансерлік бақылау ерекшеліктері.
3	Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы және МСАЖ жағдайындағы дерматовенерологиялық профилді науқастардың медициналық-әлеуметтік сараптамасы.
Барлығы 6 сағат	
Жедел шұғыл жәрдем	
1	ҚР жедел шұғыл жәрдем қызметін ұйымдастыру.
2	Жүкті әйелдер мен егде жастаға адамдарға жедел шұғыл жәрдем көрсету ерекшеліктері.

		Гистологическая верификация. Полимеразная цепная реакция. Пробная терапия.
2	Классификация туберкулеза	Принцип построения классификации туберкулеза. Рубрики классификации. Формулировка диагноза туберкулеза. Международная классификация болезней, травм, причин смерти, раздел “Туберкулез”. Знание микробиологической гистологической верификации диагноза туберкулеза органов дыхания и других локализаций.
3	Туберкулез легких	Патогенез и патоморфология туберкулеза дыхательных путей и полости рта. Клиника, диагностика и лечение. Значение визуального и эндоскопического методов обследования. Дифференциальная диагностика туберкулеза полости рта и дыхательных путей. Патогенез, диагностика и принципы лечения легочного кровотечения и кровохарканья, спонтанного пневмоторакса. Дифференциальная диагностика осложненный туберкулеза. Неотложная помощь при легочных кровотечениях, спонтанном пневмотораксе, легочно-сердечной недостаточности. Терапевтические маски туберкулеза в клинике внутренних болезней в современных условиях.
4	Внелегочные формы туберкулеза	Эпидемиология внелегочных форм туберкулеза. Группы риска. Симптоматология и основные клинические признаки костного туберкулеза. Туберкулез мочеполовой системы. Классификация, клинические проявления, методы диагностики. Показания к оперативному вмешательству. Профилактика. Туберкулез глаз. Клинические проявления. Методы диагностики. Абдоминальный туберкулез. Туберкулез кожи. Туберкулез полости рта и челюстно-лицевой области. Патогенез, местные и общие проявления. Значение биопсии в диагностике периферического лимфаденита. Туберкулезный менингит. Классификация, клинические проявления. Диагностика, лечение, профилактика.
5	Рентгенологическая семиотика туберкулеза	Методы рентгенологического исследования, их информативность для диагностики туберкулеза. Нормограмма органов грудной клетки в различных проекциях при различных видах визуальной диагностики. Основные рентгенологические синдромы при туберкулезе. Синдром «очаговая тень». Синдром «ограни

		течения ОРИ у детей. Дифференциальная диагностика с пневмонией. Показания к лечению на дому и к госпитализации. Антибиотикотерапия. Показания и противопоказания.
Итого - 100 часов		
Фтизиатрия		
1	Особенности обследования больного туберкулезом	<p>Значение контакта. Условия труда и быта больного. Развитие организма. Перенесенные заболевания. Вредные привычки. Первые симптомы болезни. Жалобы больного туберкулезом легких и других органов. Особенности обследования больных туберкулезом легких, имеющих другие заболевания /диабет, рак легкого, болезни сердца, алкоголизм и др.</p> <p>Методы рентгенологического обследования больных туберкулезом органов дыхания. Схема описания патологических теней на рентгенограмме легких. Клинические формы туберкулеза легких в рентгенологическом изображении. Чтение рентгенограмм, томограмм, флюорограмм, бронхограмм. Туберкулины: АТК, ППД-Л. Туберкулиновые пробы Пирке, Манту, Коха, показания для их применения. Реакция на туберкулиновые пробы, их учет и клиническая трактовка. Туберкулиновая проба Манту с 2ТЕ. Техника постановки. Применение пробы для раннего выявления туберкулеза, отбора лиц, подлежащих вакцинации и ревакцинации, и изучения инфицированности населения туберкулезом. Использование пробы Манту для выявления лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и нуждающихся в обследовании и наблюдении фтизиатра. Инфекционная и поствакцинальная чувствительность к туберкулину.</p> <p>Использование туберкулиновых проб для дифференциальной диагностики туберкулеза и других заболеваний.</p> <p>Методы бактериоскопического, бактериологического и биологического обнаружения микобактерий туберкулеза, значение их результатов для диагностики туберкулеза и установления фазы туберкулезного процесса.</p> <p>Значение биопсии для диагностики туберкулеза легких и других органов. Гистологическое и цитологическое исследование и их значение для дифференциального диагноза туберкулеза.</p>

3	Терапия мен педиатрияда кездесетін жедел жағдайлар кезінде жедел шұғыл жәрдем көрсету ерекшеліктері.
4	Хирургияда және акушерия мен гинекологияда кездесетін жедел жағдайлар кезінде жедел шұғыл жәрдем көрсету ерекшеліктері.
Барлығы 8 сағат	
Травматология және ортопедия	
1	ҚР травматологиялық және ортопедиялық қызметтерді ұйымдастыру.
2	АМСЖ жағдайында травматологиялық және ортопедиялық патологияларды ерте анықтау және оларды алдын-алу ерекшеліктері.
3	Жұмысқа жарамсыздық сараптамасы және МСАЖ жағдайындағы травматологиялық және ортопедиялық патологиялардың медициналық-әлеуметтік сараптамасы.
Барлығы 6 сағат	
Клиникалық фармакология	
1	Дәлелді медицина ұстамымен клиникалық фармакологияның өзекті мәселелері.
2	Амбулаторлық практикадағы рационалдық фармакотерапияның негізі.
3	Клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілері.
Барлығы 6 сағат	
Нутрициология	
1	Қазақстанда емдік тамақтандыру қызметін ұйымдастыру.
2	Ішкі ағзалардың аурулары кезінде емдік тамақтандыру принциптерін патогенездік Барлығы негіздеу.
Барлығы 4 сағат	

4.2 Семинарлар мен тәжірибелік сабақтар тақырыптарының жоспарлық үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Психиатрия		
1	МСАЖ жағдайында психиатриялық және наркологиялық жәрдемдерді ұйымдастыру	МСАЖ дағдайында психиатриялық және наркологиялық жәрдемдерді ұйымдастыру. ҚР психиатриялық және наркологиялық мекемелердің жұмыстарын реттейтін негізгі нормативтік-құқықтық актілер. Емделушінің құқығы. Психикалық және мінез-құлық бұзылыстары бар тұлғаларды диспансерлеуді ұйымдастырудың өзекті мәселелері, оны кеңес

		және диспансерлік есеп беру (АДБ) топтарында бақылауды құру және тоқтату. Психиатриядағы деонотлогия. Дәрігер мен науқастың серіктесік өзара қарым-қатынасы, дәрігерлік құпияға көз қарасы және стигматизация мәселелері.
2	Амбулаторлық психиатриялық жәрдем. Психоневрологиялық диспансер құрылымы және оны ұйымдастыру, учаскелік психиатр кабинетіндегі жұмыстарды ұйымдастыру	ҚР тұрғындарына амбулаторлық психиатриялық жәрдемдерді ұйымдастыру принциптері. Психоневрологиялық диспансер құрылымы және оны ұйымдастыру, учаскелік психиатр кабинетіндегі жұмыстарды ұйымдастыру. Амбулаторлық жәрдемнің басқа түрлері (күндізгі стационар, емдеу-еңбек шеберханасы). Негізгі функциялары мен міндеттері. Патронажды ұйымдастыру. Балаларға, жасөспірімдерге, егде жастағы тұлғаларға психиатриялық жәрдем көрсетуді ұйымдастырудың ерекшеліктері. Стационарлық және амбулаторлық жәрдем арасындағы орын басушылық.
3	Клиникалық психиатрия пәні мен міндеті	Анықтамасы, психиатрия пәні мен міндеті. Психиатриялық ғылымдар бөлімі (клиникалық және биологиялық психиатриялар). Психиатрия дамуының кезеңдері және қазіргі кездегі негізгі бағыттары. Психиатриядағы негізгі парадигмалар.
4	Психиатрияда динамикалық және белсенді динамикалық бақылауларды жүзеге асыру ерекшеліктері	Психикалық науқастарды анықтау және оларды есепке алу, динамикалық бақылауларды жүзеге асыру. Ерікті және еріксіз, шұғыл госпитализациялау тәртіптері мен жағдайлары. Психикалық және мінез-құлық бұзылыстары бар тұлғаларды диспансерлік бақылау құру және тоқтату принциптері мен тәртіптері. Есеп берудің кеңестік және диспансерлік топтары. Динамикалық диспансерлік есеп берудің негізгі бес тобы. Алғашқы психиатриялық куәландыруды жүргізудің ережелері. Амбулаторлық кезеңде психикалық ауытқулары бар тұлғаларға қатынасты медициналық сипаттамаларға сәйкес ерікті шараларды ұйымдастыру.
5	Органикалық психикалық синдромы (делирия, деменция ж.б. когнитивті	Психоорганикалық синдромның диагностикасы және саралау диагностикасы, оның негізгі варианты, деменция, делирия, амнестикалық,

12	Особо опасные инфекции у детей	Геморрагические лихорадки. Холера. Оспа обезьян. Чума. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, лечение, профилактика. Мероприятия ВОП, проводимые при диагностике особо опасных инфекций.
13	Арбовирусные инфекции у детей	Клещевые энцефалиты. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Зоорнитозы у детей Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика.
14	Вакцинация у детей	Разновидности вакцин, техника их приготовления, показания и противопоказания. Поствакцинальные осложнения. Оказания врачебной помощи.
15	ВИЧ/СПИД у детей	Врожденный СПИД у детей. Приобретенный СПИД у детей. Стадии ВИЧ-инфекции. Первичное инфицирование. Клинический комплекс, ассоциированный со СПИДом. Лабораторная диагностика. Этиотропная и противовирусная терапия. Иммуномодулирующая и иммунозаместительная терапия. Профилактика.
16	Полиомиелит.	Этиология, основные свойства вируса. Эпидемиология, индекс контагиозности, сезонность. Патогенез заболевания. Клиническая картина, основные симптомы и синдромы. Вакциноассоциированный полиомиелит.
		Поствакцинальные реакции и осложнения. Показания и протикопоказания к проведению профилактических прививок. Виды вакцин. Дифференциальная диагностика. Осложнения исходы. Стандарты лечения и профилактики.
17	Цитомегаловирусная инфекция. Герпетическая инфекция	Клиническая классификация, симптомы врожденной цитомегалии (острой и хронической форм), Приобретенная цитомегаловирусная инфекция. Ранние диагностические признаки у новорожденных и детей первого года жизни. Дифференциальная диагностика. Осложнения исходы. Стандарты лечения и профилактики. Эпидемиологическое значение беременных женщин с выраженными и латентными формами болезни.
18	Интегрированное ведение болезней детского возраста	Программа ВОЗ по лечению диарей (программа А, В, С), Критерии перевода больных на инфузионную терапию. Программа ВОЗ по лечению острых респираторных инфекций (ОРИ). Возрастные особенности

8	Инфекционные заболевания у детей, протекающие с поражением нервной системы	Полиомиелит. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Менингиты. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Энцефалиты. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Столбняк. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Бешенство. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Нейротоксикозы. Ботулизм. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Поражения нервной системы при других инфекционных заболеваниях.
9	Гельминтозы у детей	Энтеробиоз. Аскаридоз. Гименолипедоз. Тениоаринхоз. Цестодозы. Особенности у детей первого года жизни. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика.
10	Паразитарные инфекции у детей	Эхинококкоз. Амебиаз. Хламидиоз. Токсоплазмоз. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика.
11	Зоонозы у детей	Сибирская язва. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Ящур. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Чума. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, лечение, профилактика. Сая. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, лечение, профилактика. Лептоспироз. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика.

	бұзылыстар) бар тұлғаларды диагностикалау және жүргізу алгоритм	когнитивті ж.б. амбулаторлық жағдайдағы органикалық, экзогендік-органикалық және самотогендік аурулар кезіндегі бұзылыстар (жарақат алуына, эпилепсияға, интоксикацияға, радиацияға, инфекцияларға, ісіктерге және т.б. байланысты). Клиникасы, ағымының ерекшеліктері, диагностикалық критерилері. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұстамымен науқасты жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Науқасты емханалық жағдайда сауықтыру. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері.
6	Сандырақтау синдромы бар тұлғаны диагностикалау және жүргізу алгоритмі	Амбулаторлық жағдайда сандырақтау синдромын және басқа да психикалық бұзылыстарды диагностикалау және олардың саралау диагностикасы: паранойя, инволюциондық параноид, жіті полиморфты психикалық бұзылыстар, психикалық индукция және т.б. Әр түрлі кезеңдері ағымының клиникасы, ерекшеліктері, диагностикалық критерилері. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Қоғамдық-қауіпті мінез-құлықты алдын-алу. Сауықтыру, болжамның қолайлы және қолайсыз белгілері. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері.
7	Шизофрения, шизотиптік бұзылыстар	Амбулаторлық жағдайда шизофрения мен шизотиптік бұзылыстарды диагностикалау және олардың саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Шизофренияның нәтижелі және негитивті симптомдары. Шизофренияның негізгі клиникалық формалары. Шизотиптік бұзылыстары. Диагностикалық критерилері. Ағымының заңдылықтары мен типтері. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Сауықтыру, болжамның қолайлы және қолайсыз белгілері, нәтижесі: толық және толымсыз ремиссия, соңғы жағдайы, шизофре-

		ниялық ақауы туралы түсінік. Этикалық-деонтологиялық мәселелер. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері.
8	Аффективті синдромы бар тұлғаларды диагностикалау және жүргізу алгоритмі	Амбулаторлық жағдайда аффективті бұзылыстарды диагностикалау және олардың саралау диагностикасы. Депрессивті және маниакалдық фазалардың клиникалық көріністері. Типсіз фазалары. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Суицид күйптілігі, наукасты күту және бақылау. Сауықтыру. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері.
9	Күйзелістен болған невроздық және соматоформды бұзылыстар. Физиологиялық бұзылыстар мен физикалық факторлардың әсерінен туындаған мінез-құлық синдромдары	Күйзелістен болған невроздық және соматоформды бұзылыстарды диагностикалау және олардың саралау диагностикасы. Невроздық бұзылыстар шығуының негізгі концепсиялары. Невроздық бұзылыстардың клиникалық типтері мен көріністері. Салыстырмалы және жасқа байланысты ерекшеліктері, критикалық жас кезеңдері. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Сауықтыру. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері.
10	Жарақаттан кейінгі күйзеліс пен бұзылыстар. Психогенді (реактивті) психоздар, жарақаттан кейінгі күйзеліс синдромы	Амбулаторлық жағдайда реактивті психозды, күйзелістің жіті реакцияларының, жарақаттан кейінгі күйзелісті және бейімделу бұзылыстарын диагностикалау және олардың саралау диагностикасы. Клиникалық типтері мен көріністері. Емдеу кезінде қазіргі кездегі қол жеткізген жетістіктер. Сауықтыру. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері.
11	Кемел жастағы жеке және мінез-құлық бұзылыстары	Амбулаторлық жағдайда жеке және мінез-құлық бұзылыстарын диагностикалау және олардың

	протекающие с лихорадкой.	ния к госпитализации, лечение, профилактика. Брюцеллез. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Малярия. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Риккетсиозы Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Геморрагические лихорадки Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Септические состояния инфекционной природы. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика.
6	Инфекционные заболевания у детей, протекающие с диареей	Сальмонеллезы. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Дизентерия. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Пищевые токсикоинфекции. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Вирусные диареи. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Диареи, вызванные УПФ. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Холера. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика.
7	Неотложные состояния в детской инфектологии	Крупы (ларингиты) у детей раннего возраста. Инфекционно-токсический шок у детей. Отек мозга. Судорожный синдром при инфекционной патологии. Гиповолемический шок. Гипертермический синдром. Острая надпочечниковая недостаточность. Острая почечная недостаточность. Острая печеночная недостаточность.

		кокковая инфекция, свойства возбудителя, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиника менингококкового назофарингита, диф. диагноз с др. назофарингитами.
3	Инфекционные заболевания у детей, протекающие с ангинами	Дифтерия. Этиология, особенности дифтерийной палочки, эпидемиология, патогенез. Классификация дифтерия зева и других локализаций. Дифтерия гортани, носа и редких локализаций. Осложнения и исходы дифтерии, их патогенез и лечение дифтерии. АКДС - вакцинация, показания и противопоказания, осложнения. Инфекционный мононуклеоз - болезнь Филатова. Ангины бактериальные и вирусные (Симановского - Венсана, стафило и стрептококковые, грибковые). Ангины вторичные при других инфекционных заболеваниях. Принципы лечения ангин и их осложнений.
4	Инфекционные заболевания у детей, протекающие с экзантемами	Корь. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Краснуха, этиопатогенез, клиническая картина, особенности у беременных, врожденная краснуха, диф. диагностика с корью. Скарлатина, этиопатогенез, эпидемиология, клиника, классификация, диагностика, осложнения: ранние и поздние. Исходы, показания к госпитализации, лечение на дому и в стационаре, профилактика. Псевдотуберкулез, этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика. Осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение. Менингококцемия, клиническая картина, диф. диагностика, тактика врача. Энтеровирусные экзантемы. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, ранние и поздние, исходы, показания к госпитализации, лечение на дому и в стационаре, профилактика. Ветряная оспа. Опоясывающий лишай. Герпетическая инфекция. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показания к госпитализации, лечение, профилактика. Геморрагические экзантемы. Стрептококковая и стафилококковая инфекция кожи у детей.
5	Инфекционные заболевания у детей,	Тиф и паратифы. Этиопатогенез, эпидемиология, клиника, диагностика, осложнения, исходы, показа-

		саралау диагностикасы. Диагностика критерілері, П.Б. Ганнушкин, О.В. Кербиков бойынша жеке бұзылыстардың (психопатия) систематикасы. Жіктемесі мен клиникалық көріністері. Компенсация және декомпенсациялар туралы түсінік. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Фармакологиялық және психотерапевтикалық коррекциялар. Сауықтыру. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері.
12	Ақыл-ой кемтарлығы	Амбулаторлық жағдайда ақыл-ой кемтарлығын диагностикалау және оның саралау диагностикасы. Этиологиясы мен патогенезі туралы қазіргі кездегі түсініктер. Клиникалық көріністері. Этиологиялық принциптері бойынша систематикасы, айқындалған кезеңдері. Психикалық дамудың тоқтауы. Жеңіл ақыл-ой кемтарлығының шекаралық формасынан саралау айырмашылығы. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Күтім жасау және бақылау. Сауықтыру. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптамалар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері. Медициналық-әлеуметтік және психикалық-педагогикалық жәрдемдер.
13	Балалардағы спецификалық және психикалық бзылыстар	Амбулаторлық жағдайда балалардағы қорқыныштыфобиялық бұзылыстарды диагностикалау және саралау диагностикасы. Элективті мутизм. Реактивті тежелу бұзылыстары. Өткінші тар-тылу бұзылыстары. Энурез, энкопрез және т.б.. Амбулаторлық жағдайда дәлелді медицина ұс-тамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикалары. Күтім жасау және бақылау. Сауықтыру. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-психиатриялық сараптама-лар. Стационарға бағыттау көрсетілімдері. Медициналық-әлеуметтік және психикалық-педагогикалық жәрдемдер.

14	Ауруханаға дейінгі кезеңде психиатриядағы жедел жағдайлардың өзекті мәселелері. Шұғыл жағдайлар кезінде амбулаторияда реанимациялақ шаралар жүргізу	Амбулаторияда жедел жағдайларды диагностикалау және олардың саралау диагностикасы: психомоторлы козу психомоторлы ступор, агрессиялық мінез-құлық, суицидалдық мінез-құлық, тағамнан бас тарту, ауыр ағымды делирия, фебрилдік шизофрения, психикаға әсер ететін белсенді заттармен улану, эпилепсиялық статус, коматоздық жағдайлар, аффективті-шок, жіті галлюциноз, паранойд жағдайларындағы әлеуметтік-қауіпті мінез-құлықтар. Психикалық бұзылыстарды дәрі-дәрмектермен емдеген кезде туындайтын жіті асқынулар. Алдыналу, асқынуларды коррекциялау. Болжамы. Ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер.
15	Амбулаторлық-емханалық психиатрияда медициналық-әлеуметтік сараптамаларды ұйымдастыру және жүргізу	Амбулаторлық жағдайда медициналық-әлеуметтік сараптамалардың міндеті және оларды ұйымдастыру. Әлеуметтік-құқықтық мәселелер. Психикалық және мінез-құлық бұзылыстары критерилерін бағалау. Медициналық құжаттамаларды, куәландыру актілерін рәсімдеу ережелері. Психикалық аурулар кезіндегі уақытша және тұрақты жұмысқа жарамсыздық критерилері. Мүгедектілік жағдайын анықтау, маманданған МССК жұмыстарын ұйымдастыру, бағыттау және куәландыру тәртіптері. Медициналық-әлеуметтік сауықтыруды динамикалық бақылау және реализациялау.
16	Амбулаторлық-емханалық психиатрияда әскери-медициналық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу	Амбулаторлық-емханалық психиатрияда әскери-медициналық сараптаманың міндеті және оны ұйымдастыру. Әлеуметтік-құқықтық мәселелер. Әскери қызметті атқаруға жарамдылығы туралы ҚР Қорғаныс министрлігі бұйрықтарының негізгі ережесі. Сарапшының құқығы мен міндеті. ҚР бекіткен құқықтық нормативтерге сүйене отырып әскери-дәрігерлік сараптама туралы негізгі түсініктер, жүргізу және тағайындау тәртібі. Тағайындау негізі, психикалық және мінез-құлық бұзылыстарын бағалау критерилері. Амбулаторлық жағдайда медициналық құжаттарды бағыттау және рәсімдеу ережелері.

		действия врача-инфекциониста при массовом поступлении больных и контактных. Мероприятия, проводимые ВОП, при особо опасных инфекциях. Диспансерное наблюдение и ведение больных после выписки из стационара.
Итого - 100 часов		
Детские инфекционные болезни		
11	Инфекционные болезни у детей, протекающие с желтушным синдромом	Вирусные гепатиты с фекально-оральным механизмом заражения. ВГА, ВГЕ. Вирусные гепатиты ВГВ и ВГС с парентеральным механизмом заражения. Вирусный гепатит Д. Исходы ВГ (выздоровление, острая печеночная недостаточность, носительство, затяжные гепатиты). Хронические вирусные гепатиты. Врожденные болезни желчевыводящих путей у детей и гепатозы. Методы диагностики заболеваний печени и желчевыводящих путей. Противоэпидемические мероприятия при ВГ (активная и пассивная серопротекция). Дифференциальная диагностика с гемолитическими желтухами у детей. Инфекционные заболевания, протекающие с желтушным синдромом (лептоспироз, иерсиниозы, желтая лихорадка). Инфекционные заболевания, протекающие с желтушным синдромом (малярия, цитомегаловирусная инфекция, инф. мононуклеоз, эхинококкоз). Основные принципы диетотерапии и лечения.
2	Инфекционные заболевания у детей, передающиеся воздушно-капельным путем, протекающие с катаральным синдромом	Коклюш, особенности возбудителя, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, критерии тяжести, осложнения, лечение. Особенности течения у детей первых 3 мес. жизни. Дифференциальная диагностика с паракоклюшем, профилактика, показания и противопоказания к вакцинации. Грипп. Особенности возбудителя, эпидемиология патогенез, клиника, диагностика. Критерии тяжести, осложнения, лечение. Другие ОРВИ - Аденовирусная инфекция, парагрипп, риновирусная инфекция, РС-инфекция - Особенности возбудителей, эпидемиологии, патогенез, клинические особенности каждого вида, диагностика. Критерии тяжести. Осложнения гриппа и др. ОРВИ (пневмония, ларингит, менингит и др.). Принципы лечения и профилактики. Менинго-

14	ВИЧ-инфекция	Распространение и проблемы ВИЧ-инфекции. Эпидемиология, клиническая классификация. Оппортунистические инфекции при ВИЧ-инфекции, клиническая характеристика. СПИД-ассоциированные опухоли. Диагностика ВИЧ-инфекции. Современная терапевтическая тактика с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение.
15	Рожа	Эпидемиология. Механизм поражения. Провоцирующие факторы. Современная классификация рожи. Диагностика. Принципы местной терапии и физиотерапии рожи. Принципы диспансерного наблюдения и бициллинопрофилактики рецидивов рожи.
16	Сибирская язва	Эпидемиологические особенности. Клинические характеристики. Дифференциальная диагностика. Современные методы лабораторной диагностики. Современная терапевтическая тактика с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение.
17	Столбняк	Эпидемиологические особенности. Клинические характеристики. Особенности клинического течения общего (генерализованного) и местного столбняка. Дифференциальная диагностика. Современные методы лабораторной диагностики. Современная терапевтическая тактика с позиций доказательной медицины. Принципы организации охранительного режима для больного столбняком. Диспансерное наблюдение.
18	Бешенство	Эпидемиологические особенности. Клинические характеристики. Особенности клинического течения в различные стадии болезни. Паралитическая и бульбарная форма бешенства. Дифференциальная диагностика. Современные методы лабораторной диагностики. Современная терапевтическая тактика с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение. Принципы профилактики бешенства. Показания и противопоказания к прививкам (вакцинация и серотерапия).
19	Особо опасные инфекции	Чума. Натуральная оспа. Тропические опасные геморрагические лихорадки. Холера. Вопросы этиологии, патогенеза, клиники, дифференциальной диагностики. Эпидемиология, экстренная специфическая диагностика, организация работы с больными и контактными лицами, экстренная профилактика,

17	Амбулаторлық - емханалық психиатрияда сот-психиатриялық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу	Амбулаторлық-емханалық психиатрияда сот-психиатриялық сараптаманың міндеті және оны ұйымдастыру. Түрлері. Сот психиатриясындағы әлеуметтік-құқықтық мәселелер. Сарапшының құқығы мен міндеті, сараптама қорытынды сына процессуалдық талаптар, қылмыстылық және сот қарауына жатпаушылық туралы түсінік, қамқор бола алатындығын анықтау, қабілеттілік және қабілетсіздік туралы түсінік, сотталғандарды тексеру, куәгерлер мен жәбірленушіні тексеру. ҚР бекіткен құқықтық нормативтерге сүйене отырып сот-психиатриялық сараптамасы туралы негізгі түсінік, жүргізу және тағайындау реттілігі.
18	ҚР наркологиялық қызметті ұйымдастыру, құрылымы мен дамуы	ҚР тұрғындарына медициналық, әлеуметтік, құқықтық наркологиялық жәрдемдерді ұйымдастыру принциптері. Наркологиялық жәрдемді жетілдірудің қазіргі кездегі жолдары. Наркологиялық ауруларды медициналық-әлеуметтік сауықтыру наркологиялық Орталығының (НАМӘСНО), наркологиялық диспансер және кабинеттердің құрылымы және оны ұйымдастыру. НАМӘСНО бөлімшелерін ұйымдастыру және бейімдеу принциптері.
19	Наркологиядағы динамикалық бақылауларды жетілдіру ерекшеліктері	Наркологиялық науқастарды анықтау және есепке алу, диспансерлік бақылауларды жүзеге асыру. Ерікті және еріксіз ауруханаға шұғыл түрде жатқызу тәртібі мен жағдайы. Наркологиялық аурулармен сырқаттанатын науқастарға диспансерлік бақылау орнату және тоқтату принциптері мен реттілігі (кеңес беретін, диспансерлік), есепке алу топтары. Алғашқы наркологиялық куәландыруды жүргізу. Еріксіз жағдайда наркологиялық жәрдем көрсетуді ұйымдастыру. Жасырын жәрдем көрсету ережелері. Жасырын емдеу кабинетінің құрылымы, міндеті мен функциясы. Стационар мен амбулаторлық жәрдемнің арасындағы және басқа да ведомствалық мекемелермен ауыспалықтары. Нарколог-дәрігер жұмысының Этикалық-деонтологиялық аспектілері. Құпиялығы. Дәрігер мен науқас арасындағы дәрі-

		герлік құпияға қатысты серіктестік қарым-қатынастар және стигматизация мен тәуелділік мәселелері.
20	Наркологиялық аурулар кезінде психопатологиялық симптоматиканың семиотикасы	Негізгі наркологиялық синдромдардың клиникалық көріністері (психикаға тәуелді, төзімділіктің өзгеруі, физикалық тәуелділік), жіті интоксикация симптомдары мен синдромдарының нозологиялық ерекшеліктері. Емдік шараларды жоспарлаудағы, нақты диагноз қоюдағы және аурудың болжамын анықтаудағы клиникалық синдромдардың рөлі. Наркологиялық аурулар жіктелмесінің нозологиялық және синдромалдық принциптері. Наркологиялық аурулар жіктелмесіне клиникалық-динамикалық қадам жасау. Наркологиялық аурулар ағымының негізгі варианттары.
21	Наркологиядағы зерттеудің негізгі әдістері	Наркологияда қолданылатын зерттеу әдістері. Клиникалық, клиникалық-психопатологиялық, клиникалық-катамнестикалық әдістер. Ағзаның биологиялық сұйықтықтарындағы наркологиялық заттар мен өнімдер алмасуын және оларды химиялық-токсикологиялық, иммунологиялық, экспресс-тесттер арқылы табу. Параклиникалық әдістер: электроэнцефалография, компьютерлік томография және ядролық-магнит резонансты томография, бассүйек рентгенографиясы, М-эхо, реоэнцефалографиясы, ликворды тексеру және т.б. Эксперименталдық-психологиялық әдістері. Еліту сараптамасы кабинетінің жұмысы.
22	Ішімдік қолданғаннан (алкоголизм) туындайтын психикалық және мінез-құлқ бұзылыстары	Жіті ішімдікпен улануды және алкоголизмді диагностикалау және олардың саралау диагностикасы. И.В. Стрельчук, Н.Н. Иванец, Е. Джеллинек және И.Н. Пятницкий бойынша алкоголизмнің клиникалық-динамикалық жіктелмесі. Алкоголизм қалыптасуының биологиялық және әлеуметтік-психологиялық факторлары мен патогенезі. Жіті ішімдікті уланудың клиникасы, сатылары, варианттары, диагностиканың қосымша әдістері. қарапайым, типсіз және патологиялық елітулер. Алкоголизм, жіктелмесі. Алкоголизмнің клиникалық динамикасы, диагностика критерилері. Ішімдікті абстинентті

8	Воздушно-капельные инфекции	Грипп и другие ОРВИ (парагрипп, аденовирусная инфекция, респираторно-синтициальная инфекция, риновирусная инфекция). Дифференциальная диагностика. Осложнения и неотложные состояния при ОРВИ. Диагностика (метод парных сывороток и др.), экспресс-диагностика. Лечение. Показания к назначению антибиотиков, инфузионной терапии.
9	Менингококковая инфекция	Биологические свойства возбудителя. Эпидемиология. Клиника, классификация. Назофарингит. Менингококцемия. Гнойный менингит. Смешанные формы. Осложнения. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика с серозными, гнойными менингитами, субарахноидальными кровоизлияниями, менингизмом. Принципы лечения, лечение неотложных состояний. Показания к гормональной терапии.
10	Инфекционный мононуклеоз	Клиника, картина крови. Диагностика. Дифференциальная диагностика с дифтерией зева, туляремией (ангинозно-бубонная форма), брюшным тифом. Современные методы лечения с позиций доказательной медицины.
11	Детские воздушно-капельные инфекции у взрослых	Корь, краснуха, ветряная оспа, эпидемический паротит. Клиническая картина у привитых и непривитых, дифференциальная диагностика с экзантемами, осложнения, лечение. Особенности дифтерии на современном этапе. Лечение.
12	Герпетическая инфекция	Биологические свойства вируса. Эпидемиология. Клиника, классификация, течение. Диагностика. Современная терапевтическая тактика с позиций доказательной медицины.
13	Трансмиссивные (кровяные) инфекции	Риккетсиозы. Эпидемический сыпной тиф и болезнь Бриля-Цинссера, клещевой сыпной тиф, эндемический сыпной тиф, Ку-лихорадка. Системный клещевой боррелиоз (болезнь Лайма). Малярия. Проблема завозной инфекции. Лейшманиозы. Туляремия. Геморрагические лихорадки. Клещевой весеннее-летний энцефалит. Эпидемиологические особенности. Клинические характеристики. Дифференциальная диагностика. Современные методы лабораторной диагностики. Современная терапевтическая тактика с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение.

		биаз, балантидиоз, лямблиоз), энтеровирусная инфекция. Пути распространения, эпидемиология, клиническая классификация, течение и исходы. Методы лечения с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение после выписки из стационара.
3	Ботулизм	Этиология, пути передачи. Патогенез поражения нервной системы. Варианты начального периода ботулизма (диспепсический, офтальмоплегический, дыхательные расстройства), период наивысшего развития болезни. Осложнения и исходы. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с другими кишечными инфекциями. Введение специфической противоботулинической сыворотки: методы введения, дозы, кратность. Терапия при нарушении дыхания. ГБО.
4	Вирусные гепатиты	Этиологическая структура вирусных гепатитов (ВГ). Эпидемиологические особенности ВГ. Клиническая классификация, варианты течения ВГ. Рецидивы, обострения, осложнения и исходы ВГ. Дифференциальная диагностика преджелтушного периода. Лабораторная диагностика ВГ (в т.ч. определение специфических маркеров). Дифференциальная диагностика ВГ с другими видами желтух. Современные методы лечения ВГ на различных этапах развития инфекционного процесса с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение.
5	Бруцеллез. Лептоспироз	Виды возбудителей, источники инфекции и пути передачи. Клиническая классификация. Методы лабораторной диагностики. Осложнения. Диспансерное наблюдение.
6	Токсоплазмоз	Биологические особенности возбудителя, источники инфекции, пути заражения. Клиническая классификация. Методы лабораторной диагностики. Современные методы лечения с позиций доказательной медицины. Осложнения. Диспансерное наблюдение.
7	Гельминтозы	Этиологические и эпидемиологические особенности различных гельминтозов. Клиника, методы диагностики (паразитологическая, серологическая и аллергическая), диагностическая ценность. Дифференциальная диагностика различных гельминтозов. Современные методы лечения с позиций доказательной медицины.

		синдромдар. Стационар жағдайындағы дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, бақылау, алдын-алу және емдеу тактикалары. Ішімдікке тәуелділікті емдеудің қазіргі кездегі қадамдары: сенсбилизацияланған, шартты-рефлекторлы, психофармакотерапия, дезинтоксикация, психотерапия. Ремиссия, қайталану сапалығы. Болжамы. Медициналық-әлеуметтік салдары. Алкоголдық деградация. Медициналық-әлеуметтік, әскери, сот-наркологиялық сараптамалар. Ауруханаға жатқызу көрсетілімдері.
23	Алкоголизм бұл көпжүйелі аурулар	Алкоголизм бұл көпжүйелі аурулар. Коморбидті патология. Мезгілінде диагностикалау және саралау диагностикасы. Соматикалық салдары, асқынулары (цирроздар, кардиомиопатиялар, полинейропатиялар, улану, суицидкүйтілігі және т.б.). Алкоголизммен сырқаттанатын науқастар арасындағы мүгедектілік пен өлім-жітімнің артуы. Әйелдер, жасөспірімдер және егде жастағы адамдардағы алкогольизмнің ерекшеліктері. Қатерлі ағымы. Жасөспірімдердегі алкогольизмді ерте диагностикалау және клиникалық ерекшеліктері. Алкоголизмнің жынысқа әсер етуі, іштегі нәрестенің алкогольдық синдромы. Дәлелді медицина ұстамымен науқасты жүргізу, бақылау және алдын-алу тактикалары.
24	Алкоголдық (металкоголдық) психоздар	Алкоголдық (металкоголдық) психоздарды диагностикалау және оның саралау диагностикасы. Диагностикалық критерилері. Жіктемесі мен негізгі формалары. Делирияның ауыр формасын (кәсіби, мусситирующий) уақытылы диагностикалау, Гайе-Вернике жіті алкогольдық энцефалопатиялар, Корсаковский психозы. Қоғамдық-қауіпті әсерлерді алдын-алу. Дәлелді медицина ұстамымен хаттамаға сүйене отырып жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Сараптамасы. Еріксіз емделуге көрсетілімдер. Болжамы.
25	Есірткі заттарын қолданғаннан кейін туындайтын психикалық және мінез-құлық	Есірткіқұмарлықты диагностикалау және оның саралау диагнозы. Психикалық белсенділік пен есірткі заттарының жіктемесі. Клиникалық формалары: апиын (героинді), нашақорлық,

	бұзылыстары	есірткі тізіміне кіретін седативті-ұйықтататын дәрілер (барбитураттар) және басқа да стимуляторлар (амфетаминдер, эфедриндер, первитиндер), галлюциногендер. Есірткі заттармен туындайтын жіті және созылмалы интоксикация синдромдары, психоздар клиникалықкөріністерініңерекшеліктері. Абстинентті, постабстинентті синдромдар. Есірткі заттарды мөлшерден тыс қабылдау, шұғыл жәрдем көрсету шаралары. Полиесірткіқұмарлықтар, асқынған есірткіқұмарлықтар. Есірткімен елту және тәуелділік синдромын қазіргі кездегі диагностикалау әдістері. Салыстырмалы-жасқа байланысты ерекшеліктері. Дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактикасы. Медициналық-әлеуметтік салдары. Есірткіқұмарлықты алдынала және наукасты сауықтыруда жанұяның, қоғамдық және медициналық ұйымдардың рөлі Болжамы. Сараптамасы. Ауруханаға жатқызу және еріксіз ем қолдану көрсетілімдері.
26	Есірткі тізіміне кірмейтін заттарды қолданудан туындайтын психикалық және мінез-құлық бұзылыстары. (Токсикоманиялар)	Токсикоманияларды диагностикалау және олардың саралау диагностикалары. Есірткі және токсикоманиялық заттар айырмашылығының медициналық критерилері. Клиникалық формалары, седативті-ұйықтататындәрілерге(бензодиазепин қатарындағы транквилизаторлар, есірткіге жатпайтын қатардағы барбитураттар), холиолитикалық дәрілерге, антигистаминдік дәрілерге, ынталандырушыдәрілерге, ұшатынорганикалық ерітінділерге және никотинге тәуелді жіктемесі. Токсикомания туындауындағы биологиялық, жеке-психологиялық, әлеуметтік факторлар. Диаг-ностикакритерилері. Емдеузандылығымен типтері. Токсикоманиялық заттарды мөлшерінен тыс қабылдау және оларға көрсетілетін шұғыл жәрдем шаралары. Политоксикомания. Елту мен тәуелділік синдромын диагностикалаудағы қазіргі кездегі әдістер. Салыстырмалы-жасқа байланысты ерекшеліктері.
27	Әр түрлі наркологиялық аурулар кезінде зерттеудің	Қанның жалпы анализін (ҚЖА), гемостазды, қышқыл-сілті тепе-теңдігін (ҚСТ), электролит-

		ние пациентов декретированных профессиональных групп. Профилактическая и противоэпидемическая работа в условиях ПМСП. Специфическая профилактика инфекционных болезней (вакцинация, ревакцинация). Принципы проведения противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных болезней. Порядок обследования на бактерионосительство. Анализ инфекционной заболеваемости. Ведение учетно-отчетной документации.
2	Кишечные инфекции и инвазии	Кишечные инфекции и инвазии. Брюшной тиф и паратифы. Клиническая классификация. Этиология, современные особенности эпидемиологии. Ранние симптомы заболевания, особенности клинического течения современного брюшного тифа. Осложнения, патогенез и клиника рецидивов. Бактериологические и серологические методы диагностики тифо-паратифозной группы и их диагностическая значимость. Формирование бактерионосительства. Лечение с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение больных перенесших брюшной тиф, и бактерионосителей. Клинико-эпидемиологические особенности паратифов А и В. Дизентерия. Этиология, особенности современной эпидемиологии. Классификация. Клиническая характеристика дизентерии с типичным, атипичным, стертым и субклиническим течением. Методы диагностики: специфические (бактериологические, серологические), параклинические, инструментальные. Дифференциальная диагностика с сальмонеллезом, пищевыми токсикоинфекциями, амебиазом, неспецифическим язвенным колитом, опухолями кишечника, глистными инвазиями и др. Принципы лечения. Хроническая дизентерия. Диспансерное наблюдение. Сальмонеллез. Пути распространения, классификация, осложнения. Субклиническая форма (бактерионосительство). Диагностика, дифференциальная диагностика с другими кишечными инфекциями и инвазиями. Лечение с учетом коррекции гемодинамики, сердечно-сосудистых функций, функций почек. Холера. Пищевые токсикоинфекции. Эшерихиозы. Иерсиниозы. Протозойные инвазии кишечника (аме-

33	Организация и проведение медико-социальной экспертизы в наркологии	Предмет, задачи и организация проведения медико-социальной экспертизы в наркологии. Социально-правовые вопросы. Правила оформления медицинской документации, актов освидетельствования. Критерии временной и стойкой нетрудоспособности при наркологических заболеваниях. Условия установления инвалидности, организация работы специализированной МСЭК, порядок направления и освидетельствования. Динамическое наблюдение и реализация программ медико-социальной реабилитации.
34	Организация и проведение военно-врачебной экспертизы в наркологии	Предмет, задачи и организация проведения военно-врачебной наркологической экспертизы, основные положения приказа Министра обороны РК о годности к несению военной службы. Социально-правовые вопросы. Права и обязанности эксперта. Основные понятия, порядок назначения и проведения военно-врачебной экспертизы в соответствии с правовыми нормами, установленными в РК. Правила направления и оформления медицинской документации.
35	Организация и проведение судебно-психиатрической экспертизы в наркологии	Предмет, задачи и организация судебно-наркологической экспертизы. Виды. Социально-правовые вопросы. Права и обязанности эксперта, процессуальные требования к экспертному заключению, понятие о подсудности и неподсудности, понятие о дееспособности и недееспособности, установление опекуна; осмотр осужденных; осмотр свидетелей и потерпевших. Основные понятия, порядок назначения и проведения судебно-психиатрической экспертизы в соответствии с правовыми нормами, установленными в РК.
Итого - 206 часов		
Инфекционные болезни		
1	Организация инфекционной службы в РК	Принципы организации амбулаторного обслуживания инфекционных больных. Структура и организация работы кабинета инфекционных заболеваний. Амбулаторное обследование и лечение больных, не нуждающихся в специализированном стационарном лечении. Долечивание и реабилитация реконвалесцентов инфекционных заболеваний после лечения в стационарных условиях, больных затяжными и хроническими формами. Профилактическое обследова-

	аспаптық-зертханалық әдістерінің клиникалық-диагностикалық маңызы	тік балансты, белок, көмірсу және липид алмасу метаболитін және ликворды тексеру. Гамма-аспаратаминотрансферазалар белсенділігін, эритроциттердің орташа корпускулярлы көлемін, ферменттер құрамын, иммуноферментті анализді тексеру маңыздылығы. Наркотикалық заттарды адам ағзасында анықтауда келесі зерттеулер жүргізіледі: химиялық-токсикологиялық, химиялық, иммунологиялық, экспресс-тесттер, биологиялық сұйықтықтарда, тырнақта, шашта олардың алмасуын анықтау, Рапорт, Мохова-Шинкаренко сынақтары, электрондық құралдар. Электроэнцефалография, компьютерлік томография және ядролы-магнит резонансты томография және т.б. әдістер. Белгілеу және қолайлы таңдау ережелері, жүргізуге көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
28	Дәлелді медицинаның көз қарасы бойынша наркологиялық ауруларды емдеудегі қазіргі кездегі қадамдар	Наркологиялық ауруларды емдеудің негізгі принциптері. Терапевтикалық әсерлердің типтері, әдістері, дәрі-дәрмектері мен нысанасы. Наркологиялық аурулардың психофармакотерапиясы, психотерапиясы және әлеуметтік терапиясы. Наркологиялық аурулар терапиясындағы емдеу сатылары мен қазіргі кездегі қадамдары. Аурудың ұстамасын басатын, бір қалыпта ұстап тұратын және түзететін терапиялар. Абстинентті синдром терапиясының қарқынды әдістері: ультратез детоксикациясы, детоксикацияның экстр-рокорпоралдық әдістері. жаңа буындық қазіргі кездегі психотропты препараттарды қолдану маңызы: типсіз нейролептиктер, наркологиялық аурулар терапиясындағы СИОЗСН тобындағы антидепрессанттар. Наркологиядағы ауруды бір қалыпты ұстап тұратын препараттармен емдеу (спецификалық патогенездік, бейспецификалық). Терапевтикалық резистенттіліктің, полипрагмазияның, ком-плайнстың мәселелері. Тәуелділікті тудыратын дәрілік заттар. Психикалық ауытқулармен сырқаттанатын науқастарды емдеудің клиникалық сипатамасын бағалаудың стандарттық шкалалары.

29	Наркологиядағы шұғыл жәрдем	Наркологиядағы шұғыл жәрдем диагностикасы мен саралау диагностикасының алгоритмі. Диагностикалық критерилері. Диагнозды қою және реанимациялық шараларды жүргізу (дезинтоксикация, экстракорпоралдық детоксикация, инфузиялық терапия, симптоматикалық терапия, спецификалық антогонистермен терапия). Ауруды тоқтатуды жүргізу тактикасы және асқынуларды алдын-алу.
30	Психобелсенді заттарды (ПБЗ) қолдану фактісін анықтаудағы медициналық куәландыру	Ұсынуға көрсетілімдер. Мақсаты мен міндеттері. Медициналық куәландырудың бағыты мен жүргізудің реттілігі. Жүргізудің регламенттеу тәртібінің нормативті актілері. Медициналық куәландыру және қорытынды хаттамаларын құру ережелері.
31	Алкоголизм және наркоманиямен сырқаттанатын науқастарды ерікті емдеу	Наркологиялық аурулар кезінде ерікті емдеуді реттейтін нормативті актілер. Алкоголизм мен наркомания кезінде ерікті шараларды өткізу көрсетілімдері және қабылдау мен ұсыну тәртіптері. Создыру және тоқтату тәртіптері. Дәлелді медицина ұстамымен жүргізу, белсенді динамикалық бақылау, алдын-алу және емдеу тактика-сы. Сауықтыру, қайта бейімделу. Болжамы.
32	Тәуелділік ауруын алдын-алу және медициналық-әлеуметтік сауықтыру	Наркологиядағы психикалық алдын-алу және сауықтыру принциптері мен сатылары. Алдын-алу шараларының стратегиясы. ДДСҰ бойынша алдын-алудың түрлері (бірінші, екінші, үшінші реттегі), алдын-алудың міндеттері мен технологиялары. Ұйымдастыру негізі, өңдеу принциптері. Тәуелділік ауруын алдын-алу ол - медициналық-генетикалық кеңес жүргізу. Іштегі нәрестенің алкогольдық синдромын алдын-алу. Есірткіқұмарлықтың, АИТВ/ЖИТС-инфекцияланған инъекциялық есірткіні қабылдайтындардың (ИЕК), басқа да осал топтардың алдын-алу стандарты. Әр түрлі наркологиялық аурулар кезінде сауықтыру бағдарламасын өңдеу. Алдын-алу шараларының тиімділігін бағалаудағы эпидемиологиялық көрсеткіштер анализі.

		ности, полипрагмазии, комплайнса. Лекарственные средства, вызывающие зависимость. Стандартизованные шкалы оценки клинических характеристик терапии пациентов с психическими расстройствами.
29	Неотложная помощь в наркологии	Алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики неотложных состояний в наркологии. Диагностические критерии. Постановка диагноза, проведение реанимационных мероприятий (дезинтоксикация, экстракорпоральная детоксикация, инфузионная терапия, симптоматическая терапия, терапия специфическими антогонистами опиатных рецепторов). Тактика ведения при купировании и профилактике осложнений.
30	Медицинское освидетельствование установления факта употребления психоактивных веществ (ПАВ)	Показания к назначению. Цели, задачи. Порядок направления и проведения медицинского освидетельствования. Нормативные акты, регламентирующие порядок проведения. Правила составления протокола медицинского освидетельствования и заключения.
31	Принудительное лечение больных алкоголизмом и наркоманиями	Нормативные акты, регулирующие принудительное лечение при наркологических заболеваниях. Показания, порядок назначения и применения, принудительных мер медицинского характера при алкоголизме и наркоманиях. Условия продления и прекращения. Тактика ведения и активного динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины. Реабилитация, реадaptация. Прогноз.
32	Профилактика и медико-социальная реабилитация болезней зависимости	Принципы и этапы психопрофилактики и реабилитации в наркологии. Стратегии профилактических мероприятий. Виды профилактики по ВОЗ (первичная, вторичная, третичная), задачи и технологии профилактики. Организационные основы, принципы разработки. Медико-генетическое консультирование как предмет первичной профилактики болезней зависимости. Профилактика алкогольного синдрома плода. Стандарты профилактики наркомании, ВИЧ/СПИД у потребителей инъекционных наркотиков (ПИН), других уязвимых групп, ВИЧ-инфицированных ПИН. Разработка реабилитационных программ при различных наркологических заболеваниях. Анализ эпидемиологических показателей для оценки эффективности профилактических мероприятий.

		кие, социальные факторы формирования токсикомании. Критерии диагностики. Закономерности и типы течения. Передозировка токсикоманическими веществами, неотложная помощь. Политоксикомании. Современные методы диагностики опьянения и синдрома зависимости. Сравнительно-возрастные особенности.
27	Клинико-диагностическое значение инструментально-лабораторных методов исследований при различных наркологических заболеваниях	Исследование общего клинического анализа крови (ОАК), гемостаза, кислотно-щелочного равновесия (КЩР), электролитного баланса, метаболитов белкового, углеводного и липидного обмена, ликвора. Значение исследования активности гамма-глутамилтрансферазы, оценка среднего корпускулярного объема эритроцитов, содержание фермента аспаратаминотрансферазы, иммуноферментного анализа определения уровня антител к опиоидам и др. Химико-токсикологические, химические, иммунологические, экспресс-тесты выявления наркотических веществ и продуктов их обмена в биологических жидкостях организма, ногтях, волосах, проба Рапопорта, Мохова-Шинкаренко, электронные приборы. Значение электроэнцефалографии, компьютерной томографии и ядерно-магнитного резонанса и др. методов. Правила назначения и оптимального выбора, показания, противопоказания к проведению, наиболее значимые показатели.
28	Современные подходы к терапии наркологических заболеваний с точки зрения доказательной медицины	Основные принципы терапии наркологических заболеваний. Типы, методы, средства, мишени терапевтического воздействия. Психофармакотерапия, психотерапия и социотерапия наркологических больных. Этапы лечения и дифференцированные подходы к терапии наркологических больных. Купирующая, поддерживающая и корригирующая терапия. Интенсивные методы терапии абстинентного синдрома: ультрабыстрой детоксикации, экстракорпоральные методы детоксикации. Значение применения современных психотропных препаратов нового поколения: атипичных нейролептиков, антидепрессантов группы СИОЗСН в терапии наркологических заболеваний. Противорецидивная поддерживающая терапия в наркологии (специфическая патогенетическая, неспецифическая). Проблемы терапевтической резистент-

33	Наркологияда медициналық-әлеуметтік сараптамаларды ұйымдастыру және жүргізу	Наркологияда медициналық-әлеуметтік сараптамаларды жүргізу міндеттері мен оны ұйымдастыру. Әлеуметтік-құқықтық мәселелер. Медициналық құжаттамаларды және куәландыру актілерін рәсімдеу ережелері. Наркологиялық аурулар кезінде уақытша және тұрақты жұмысқа жарамсыздық критерилері. Мүгедектілікті анықтау шарттары, мамандандырылған МССК жұмыстарын ұйымдастыру, бағыттау және куәландыру тәртіптері. Динамикалық бақылау және медициналық-әлеуметтік сауықтыру бағдарламаларын жүзеге асыру.
34	Наркологияда әскери-дәрігерлік сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу	Наркологияда әскери-медициналық сараптаманың жүргізу міндеті және оны ұйымдастыру, әскери қызметті атқаруға жарамдылығы туралы ҚР Қорғаныс министрлігі бұйрықтарының негізгі ережесі. Әлеуметтік-құқықтық мәселелер. Сарапшының құқығы мен міндеті. ҚР бекіткен құқықтық нормативтерге сүйене отырып әскери-дәрігерлік сараптама туралы негізгі түсініктер, жүргізу және тағайындау тәртібі. Медициналық құжаттамаларды бағыттау және рәсімдеу ережелері.
35	Наркологияда сот-психиатриялық сараптаманы ұйымдастыру және жүргізу	Наркологияда сот-психиатриялық сараптаманың міндеті және оны ұйымдастыру. Түрлері. Әлеуметтік-құқықтық мәселелер. Сарапшының құқығы мен міндеті, сараптама қорытындысына процессуалдық талаптар, қылмыстылық және сот қарауына жағпаушылық туралы түсінік, қамқор бола алатындығын анықтау, қабілеттілік және қабілетсіздік туралы түсінік, сотталғандарды тексеру, куәгерлер мен жәбірленушіні тексеру. ҚР бекіткен құқықтық нормативтерге сүйене отырып сот-психиатриялық сараптамасы туралы негізгі түсінік, жүргізу және тағайындау реттілігі.
Барлығы 206 сағат		
Жұқпалы аурулар		
1	ҚР инфекциялық қызметті ұйымдастыру	Жұқпалы аурулармен сырқаттанған науқастарға амбулаторлық қызмет көрсетуді ұйымдастырудың негізгі принциптері. Жұқпалы

		<p>аурулар кабинеті жұмысының құрылымы және оны ұйымдастыру. Арнайы мамандандырылған ауруханаларда емделуді қажет етпейтін науқастарды амбулаторлық тексеру және емдеу. Ұзаққа созылған созылмалы аурулармен сырқаттанған науқастарды ауруханада емдеп болғаннан кейін емдеуді аяқтау және оны сауықтыру. Декреттік кәсіби топтағы емделушілерді алдынала тексеру.</p> <p>АМСЖ жағдайында жүргізілетін алдын-ала және індетке қарсы жұмыстар. Жұқпалы ауруларды спецификалық алдын-алу (вакцинация, ревакцинация). Жұқпалы аурулар ошағында індетке қарсы шараларды жүргізу принциптері. Бактерия тасымалдаушыға тексеру жүргізу реттілігі. Инфекциялық аурушандық анализі. Есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу.</p>
2	Ішек инфекциялар мен инвазиялары	<p>Ішек инфекциялар мен инвазиялары. Іш сүзегі және паратифтер. Клиникалық жіктемесі. Этиологиясы, эпидемиологияның қазіргі кездегі ерекшеліктері. Аурудың ерте симптомдары, қазіргі кездегі іш сүзегі клиникалық көріністерінің ерекшеліктері. Ауру қайталануының асқынулары, патогенезі мен клиникасы. Тиф-және паратифті топтар диагностикасының бактериологиялық және серологиялық әдістері және олардың диагностикадағы маңызы. Бактерия тасымалдаушының қалыптасуы. Дәлелді медицина ұстамасымен емдеу. Іш сүзегімен сырқаттанған науқасты және бактерия тасымалдаушыны диспансерлік бақылауға алу. А және В паратифтерінің клиникалық-эпидемиологиялық ерекшеліктері. Дизентерия. Этиологиясы, қазіргі кездегі эпидемиологияның ерекшеліктері. Жіктемесі. Типтік, типсіз, жасырын және субклиникалық ағымдарымен жүретін дизентерияның клиникалық сипаттамасы. Диагностиканың әдістері: спецификалық (бактериологиялық, серологиялық), параклиникалық және аспаптық. Сальмонеллемен, тағамдық уытты инфекциялармен, амебиозбен, бейспецификалық ойықжа-ралы колитпен, ішек ісіктерімен,</p>

24	Алкогольные (металко-гольные) психозы	<p>Диагностика и дифференциальная диагностика алкогольных (металко-гольных) психозов. Диагностические критерии. Классификация, основные формы. Своевременная диагностика тяжелых форм делирия (профессиональный, мусситирующий), острой алкогольной энцефалопатии Гайе-Вернике, Корсаковского психоза. Профилактика общественно-опасных действий. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения согласно протоколам с позиций доказательной медицины. Экспертиза. Показания к принудительному лечению. Прогноз.</p>
25	Психические расстройства и расстройства поведения, вызванные употреблением наркотических веществ	<p>Диагностика и дифференциальная диагностика наркомании. Классификация психоактивных, наркотических веществ. Клинические формы: опийная (героиновая), гашишная, седативно-снотворных средств (барбитуратов) внесенных в список наркотиков, кокаина, и других стимуляторов, (амфетаминов, эфедрина, первитина), галлюциногенами. Особенности клинических проявлений синдрома острой и хронической интоксикации, психозов вызванных наркотическими веществами. Абстинентный, постабстинентный синдром. Передозировка наркотическими веществами, неотложная помощь. Полинаркомании, осложненные наркомании. Современные методы диагностики наркотического опьянения и синдрома зависимости. Сравнительно-возрастные особенности. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины. Медико-социальные последствия. Роль семьи, общественных и медицинских организаций в профилактике наркоманий и реабилитации больных. Прогноз. Экспертиза. Показания к госпитализации и принудительному лечению.</p>
26	Психические расстройства и расстройства поведения, вызванные употреблением веществ, не внесенных в список наркотиков. (Токсикомании)	<p>Диагностика и дифференциальная диагностика токсикомании. Медицинские критерии отличия наркотических и токсикоманических веществ. Клинические формы, классификация зависимости от седативно-снотворных средств (транквилизаторы бензодиазепинового ряда, барбитураты ненаркотического ряда), холинолитических средств, антигистаминовых средств, стимуляторов, летучих органических растворителей, никотина. Биологические, личностно-психологичес-</p>

		их обмена в биологических жидкостях организма. Параклинические методы: электроэнцефалография, компьютерная томография и ядерно-магнитный резонанс, рентгенография черепа, М-эхо, реоэнцефалография, исследование ликвора и др. Экспериментально-психологические методы. Работа кабинета экспертизы опьянения.
22	Психические расстройства и расстройства поведения, вызванные употреблением алкоголя (Алкоголизм).	Диагностика и дифференциальная диагностика острой алкогольной интоксикации и алкоголизма. Клинико-динамическая классификация алкоголизма И.В. Стрельчука, Н.Н. Иванца, Е. Джеллинека, И.Н. Пятницкой. Биологические и социально-психологические факторы и патогенез формирования алкоголизма. Клиника острой алкогольной интоксикации, степени, варианты, дополнительные методы диагностики. Простое, атипичное, патологическое опьянение. Алкоголизм, классификация. Клиническая динамика алкоголизма, критерий диагностики. Алкогольный абстинентный синдром. Тактика ведения и наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины в условиях стационара. Современные подходы к терапии алкогольной зависимости: сенсibiliзирующая, условно-рефлекторная, психофармакотерапия, дезинтоксикация, психотерапия. Качество ремиссии, рецидивы. Прогноз. Медико-социальные последствия. Алкогольная деградация. Медико-социальная, военная, судебно-наркологическая экспертиза. Показания к направлению и госпитализации в стационар.
23	Алкоголизм как полисистемное заболевание	Алкоголизм как полисистемное заболевание. Коморбидная патология. Своевременная диагностика и дифференциальная диагностика. Соматические последствия, осложнения (циррозы, кардиомиопатии, полинейропатии, тяжелые отравления, риск суицида и др.). Инвалидизация и повышение смертности среди больных алкоголизмом. Особенности алкоголизма у женщин, подростков и лиц пожилого возраста. Злокачественность течения. Ранняя диагностика, клинические особенности алкоголизма у подростков. Влияние алкоголизма на потомства, алкогольный синдром плода. Тактика ведения и наблюдения, профилактики и с позиций доказательной.

		күртты инвазиялармен және т.б. аурулармен саралау диагностикасын жүргізу. Емдеу принциптері. Созылмалы дизентерия. Диспансерлік бақылау. Сальмонеллез. Таралу жолдары, жіктемесі, асқынулары. Субклиникалық формасы (бактериятасымалдаушы). Диагностикасы, басқа ішек инфекциялары мен инвазияларына саралау диагностикасын жүргізу. Гемодинамиканы, жүрек-тамыр және бүйрек функцияларын түзету мақсатында емдеу. Тырысқақ. Тағамдық уытты инфекция. Эшерихиоздар. Иерсиниоздар. Ішектің протозойлық инвазиялары (амебиаз, балантидиоз, лямблиоз), энтеровирустық инфекция. Таралу жолдары, эпидемиологиясы, клиникалық жіктемесі, ағымы мен нәтижелері. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу әдістері. Стационардан шыққаннан кейін диспансерлік бақылау жүргізу.
3	Ботулизм	Этиологиясы, берілу жолдары. Жүйке жүйесін зақымдану патогенезі. Ботулизмнің бастапқы кезеңінің варианттары (диспепсиялық, офтальмоплегиялық, тыныс алу бұзылыстары), ауру дамуының ең жоғарғы кезеңдері. Асқынулары мен нәтижелері. Зертханалық диагностикасы. Басқа ішек инфекцияларымен саралау диагнозын жүргізу. Ботулизмге қарсы спецификалық сары су енгізу: егу әдістері, мөлшері, еселігі. Тыныс алу бұзылуы кезінде жүргізілетін терапия. ГБО.
4	Вирустық гепатиттер	Вирустық гепатиттердің (ВГ) этиологиялық құрылысы. ВГ эпидемиологиялық ерекшеліктері. ВГ жіктемесі, ағымының варианттары. ВГ ауруының қайталануы, өршуі, асқынулары мен нәтижелері. Сарғаюалдылық кезеңде саралау диагностикасын жүргізу. ВГ зертханалық диагностикасы (соның ішінде спецификалық маркерлерін анықтау). ВГ басқа сарғаюлармен жүргізетін саралау диагностикасы. Дәлелді медицина ұстамымен инфекциялық процесс дамуының әр түрлі сатыларындағы ВГ емдеудің қазіргі кездегі әдістері. Диспансерлік бақылау.

5	Бруцеллез. Лептоспироз	Қоздырғыштың түрлері, инфекция көздері және берілу жолдары. Клиникалық жіктемесі. Зертханалық диагностика әдістері. Асқынулары. Диспансерлік бақылау.
6	Токсоплазмоз	Қоздырғыштың биологиялық ерекшеліктері, инфекция көздері, жұғу жолдары. Клиникалық жіктемесі. Зертханалық диагностика әдістері. Дәлелді медицина ұстамымен емдеудің қазіргі кездегі әдістері. Асқынулары. Диспансерлік бақылау.
7	Гельминтоздар	Әр түрлі гельминттердің этиологиялық және эпидемиологиялық ерекшеліктері. Клиникасы, диагностика әдістері (паразитология, серологиялық және аллергиялық), диагностикалық құндылығы. Әр түрлі гельминтоздардың саралау диагностикасы. Дәлелді медицина ұстамымен емдеудің қазіргі кездегі әдістері.
8	Респираторлық (ауа-тамшы) инфекциялар	Тұмау және басқа ЖРВИ (парагрипп, аденовирустық инфекция, респираторлық-синциалдық инфекция, риновирустық инфекция). Саралау диагностикасы. Асқынулары және ЖРВИ кезіндегі шұғыл жағдайлар. Диагностикасы, экспресс-диагностикасы. Емдеу. Антибиотиктерді тағайындауға көрсетілімдер, инфузиялық терапиялар.
9	Менингококктық инфекция	Қоздырғыштардың биологиялық қасиеттері. Эпидемиологиясы. Клиникасы, жіктемесі. Назофарингит. Менингококкемия. Іріңді менингит. Аралас формалары. Асқынулары. Диагностика әдістері. Сірнелі, іріңді менингиттермен, субара-хноидальдық қан ұюлармен, менингизммен саралау диагностикасын жүргізу. Шұғыл жағдайларды емдеу принциптері. Гормондық терапияға көрсетілімдер.
10	Инфекциялық мононуклеоз	Клиникасы, қан көрінісі. Диагностикасы. Аңқа дифтериясымен, тулеремиамен (ангиналық-бубонды формасы), іш сүзегімен саралау диагностикаларын жүргізу. Дәлелді медицина ұстамымен емдеудің қазіргі кездегі әдістері.
11	Ересектердегі балалар респираторлық (ауа-тамшы)	Қызылша, қызамық, желшешек, эпидемиялық паротит. Егілгендер мен егілмегендердегі

18	Организация, структура и развитие наркологической службы в РК	Принципы организации медицинской, социальной, правовой наркологической помощи населению РК. Современные пути совершенствования наркологической помощи. Структура и организация наркологических Центров медико-социальной реабилитации наркологических заболеваний (ЦМСРНЗ), наркологических диспансеров, кабинетов. Принципы устройства и профилирования отделений ЦМСРНЗ.
19	Особенности осуществления динамического наблюдения в наркологии	Выявление и учет наркологических больных, осуществление диспансерного наблюдения. Порядок и условия добровольной и недобровольной, неотложной госпитализации. Принципы и порядок установления и прекращения диспансерного наблюдения лиц с наркологическими заболеваниями, (консультативная и диспансерная) группы учета. Проведение первичного наркологического освидетельствования. Организация наркологической помощи, оказываемой в недобровольном порядке. Правила предоставления анонимной помощи. Структура, задачи и функции кабинета анонимного лечения. Преемственность между стационарной и амбулаторной помощи, и с другими ведомственными учреждениями. Этико-деонтологические аспекты работы врача-нарколога. Конфиденциальность. Партнерские взаимоотношения врача и больного, отношение к врачебной тайне и проблема стигматизации, созависимости.
20	Семиотика психопатологической симптоматики при наркологических заболеваниях	Клинические проявления основных наркологических синдромов (психической зависимости, изменения толерантности, физической зависимости), нозологическая специфичность симптомов и синдромов острой интоксикации. Роль синдрома в планировании лечебных мероприятий и установлении прогноза. Нозологический и синдромальный принципы классификации наркологических заболеваний. Клинико-динамический подход к классификации наркологических заболеваний. Основные варианты течения наркологических заболеваний.
21	Современные методы исследования в наркологии	Методы исследования, применяемые в наркологии. Клинический, клинико-психопатологический, клинико-катамнестический методы. Химико-токсикологические, иммунологические, экспресс-тесты выявления наркотических веществ и продуктов

	состояниях в амбулаторных условиях	веществами, эпилептического статуса, коматозных состояний, социально-опасного поведения при аффективно-шоковых состояниях, остром галлюцинозе, паранойде и др. Острые осложнения лекарственной терапии психических расстройств. Профилактика, коррекция осложнений. Прогноз. Показания к госпитализации в стационар.
15	Организация и проведение медико-социальной экспертизы в амбулаторно-поликлинической психиатрии	Предмет, задачи и организация медико-социальной экспертизы в амбулаторных условиях. Социально-правовые вопросы. Основания для назначения, критерии оценки при психических и поведенческих расстройствах. Правила оформления медицинской документации, актов освидетельствования. Критерии временной и стойкой нетрудоспособности при психических заболеваниях. Условия установления инвалидности, организация работы специализированной МСЭК, порядок направления и освидетельствования. Динамическое наблюдение и реализация программ медико-социальной реабилитации.
16	Организация и проведение военно-врачебной экспертизы в амбулаторно-поликлинической психиатрии	Предмет, задачи и организация военно-врачебной психиатрической экспертизы в психиатрии. Социально-правовые вопросы. Основные положения приказа Министра обороны Республики Казахстан о годности к несению военной службы. Права и обязанности эксперта. Основные понятия, порядок назначения и проведения военно-врачебной экспертизы в соответствии с правовыми нормами, установленными в РК. Основания для назначения, критерии оценки при психических и поведенческих расстройствах. Правила направления и оформления медицинской документации в амбулаторных условиях.
17	Организация и проведение судебно-психиатрической экспертизы в амбулаторно-поликлинической психиатрии	Предмет, задачи и организация амбулаторной судебно-психиатрической экспертизы. Виды. Социально-правовые вопросы судебной психиатрии. Права и обязанности эксперта, процессуальные требования к экспертному заключению, понятие о подсудности и неподсудности, понятие о дееспособности и недееспособности, установление опекуна; осмотр осужденных; осмотр свидетелей и потерпевших. Основные понятия, порядок назначения и проведения судебно-психиатрической экспертизы в соответствии с правовыми нормами, установленными в РК.

	инфекциялары	клиникалық көріністер, экзантемамен саралау диагностикасын жүргізу, асқынулары мен емдеу. Қазіргі кездегі дифтерияның ерекшеліктері. Емдеу.
12	Герпестік инфекция	Вирустың биологиялық қасиеті. Эпидемиологиясы. Клиникасы, жіктемесі, ағымы. Диагностикасы. Дәлелді медицина ұстамымен емдеудің қазіргі кездегі әдістері.
13	Трансмиссиялық (қандық) инфекциялар	Риккетсиоздар. Эпидемиялық бөртпе сүзегі және Бриль-Цинссер ауруы, кенелі бөртпе сүзегі, індеттік бөртпе сүзегі, Ку-қызбасы. Жүйелік кенелі боррелиоз (Лайм ауруы). Безгек. Инфекция тасымалының мәселелері. Лейшманиоздар. Туляремия. Геморрагиялық қызба. Кенелі көктемгі-жазғы энцефалит. Эпидемиологиялық ерекшеліктері. Клиникалық сипаттамасы. Саралау диагностикасы. Зертханалық диагностиканың қазіргі кездегі әдістері. Дәлелді медицина ұстамымен жүргізілетін қазіргі кездегі терапевтикалық тактикалар. Диспансерлік бақылау.
14	АИТВ-инфекциясы	АИТВ-инфекциясының таралуы мен мәселелері. Эпидемиологиясы, клиникалық жіктемесі. АИТВ-инфекциясы кезіндегі оппортунистік инфекциялар, клиникалық сипаттамасы. ЖИТС-байланысқан ісіктер. АИТВ-инфекциясының диагностикасы. Қазіргі кездегі терапевтикалық тактикалар. Дәлелді медицина ұстамымен жүргізілетін қазіргі кездегі терапевтикалық тактикалар. Диспансерлік бақылау.
15	Тілме	Эпидемиологиясы. Зақымдану механизмі. Тілмені өршітетін факторлар. Тілменің қазіргі кездегі жіктемесі. Диагностикасы. Тілмені жергілікті емдеу және физиотерапиясының ерекшеліктері. Диспансерлік бақылау принциптері және тілме қайталануын бициллиндік алдын-алу.
16	Сібір жарасы	Эпидемиологиялық ерекшеліктері. Клиникалық сипаттамасы. Саралау диагностикасы. Зертханалық диагностиканың қазіргі кездегі әдістер. Дәлелді медицина ұстамымен жүргізілетін қазіргі кездегі терапевтикалық тактикалар. Диспансерлік бақылау.

17	Сіреспе	Эпидемиологиялық ерекшеліктері. Клиникалық сипаттамасы. Жалпы (жалпыланған) және жергілікті сіреспе клиникалық ағымының ерекшеліктері. Саралау диагностикасы. Зертханалық диагностиканың қазіргі кездегі әдістері. Дәлелді медицина ұстамымен жүргізілетін қазіргі кездегі терапевтикалық тактикалар. Сіреспе ауруымен сырқаттанған науқастар үшін сақтандыру тәртібін ұйымдастыру принциптері. Диспансерлік бақылау.
18	Құтыру	Эпидемиологиялық ерекшеліктері. Клиникалық сипаттамасы. Әр түрлі сатыдағы ауру ағымының клиникалық ерекшеліктері. Құтырудың сал және бульбарлық формалар. Саралау диагностикасы. Зертханалық диагностиканың қазіргі кездегі әдістері. Дәлелді медицина ұстамымен жүргізілетін қазіргі кездегі терапевтикалық тактикалар. Диспансерлік бақылау. Құтырудың алдын-алу принциптері. Екпе (вакцинация және серотерапия) көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері.
19	Аса қауіпті инфекциялар	Оба. Нағыз шешек. Тропикалық қауіпті геморрагиялық қызба. Тырысқақ. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасының мәселелері. Эпидемиологиясы, шұғыл спецификалық диагностикасы, науқастармен және байланыста болған тұлғалармен жұмысты ұйымдастыру, шұғыл алдын-алу шаралары. Науқастар және инфекциямен байланыста болған тұлғалар көптеп емдеу-диагностикалық мекемелерге түскен кездегі инфекционист-дәрігердің әрекеті. Аса қауіпті инфекциялар кезінде ЖПД жүргізетін шаралар. Стационардан шыққан науқастарды диспансерлік бақылауға алу және оларды жүргізу.
Барлығы 100 сағат		
Балалар жұқпалы аурулары		
11	Сарғаю синдромы ағымымен жүретін балалардағы жұқпалы аурулар	Нәжістік-ауыз арқылы жұғу механизмімен жүретін вирустық гепатиттер. ВГА, ВГЕ. Жұғудың парентералдық механизмімен жүретін ВГВ және ВГС вирустық гепатиттер. ВГД.

		стройств личности (психопатий) П.Б. Ганнушкина, О.В. Кербилова. Классификация, клинические проявления. Понятие компенсации и декомпенсации. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины в амбулаторных условиях. Фармакологическая и психотерапевтическая коррекция. Реабилитация и реадaptация. Прогноз. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар.
12	Умственная отсталость	Диагностика и дифференциальная диагностика умственной отсталости в амбулаторных условиях. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клинические проявления. Систематика по этиологическому принципу, степени выраженности. Задержки психического развития. Дифференциальные отличия легкой умственной отсталости от пограничной. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины в амбулаторных условиях. Уход и надзор. Реабилитация. Прогноз. Медико-социальная, судебная военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар. Медико-социальная и психолого-педагогическая помощь.
13	Психические расстройства, специфические для детского возраста.	Диагностика и дифференциальная диагностика тревожно-фобических расстройств детского возраста в амбулаторных условиях. Элективный мутизм. Реактивное расторможенное расстройство. Транзиторное тикозное расстройство. Энурез, энкопрез и др. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения согласно протоколам с позиций доказательной медицины в амбулаторных условиях. Реабилитация. Прогноз. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар. Медико-социальная и психолого-педагогическая помощь.
14	Актуальные вопросы urgentных состояний в психиатрии на догоспитальном этапе. Реанимационные мероприятия при неотложных	Диагностика и дифференциальная диагностика неотложных состояний в амбулаторных условиях: психомоторного возбуждения, психомоторного ступора, агрессивного поведения, суицидального поведения, отказа от еды, тяжело протекающего делирия, фебрильная шизофрения, отравления психоактивными

		латорных условиях. Реабилитация, признаки благоприятного и неблагоприятного прогноза, исход: полная и неполная ремиссия, конечные состояния, понятие шизофренического дефекта. Этико-деонтологические проблемы. Возрастные особенности. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар.
8	Алгоритм диагностики и ведения лиц с аффективными синдромами	Диагностика и дифференциальная диагностика аффективных расстройств в амбулаторных условиях. Клинические проявления депрессивных и маниакальных фаз. Атипичные фазы. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины в амбулаторных условиях. Опасность суицида, уход и надзор за больными. Реабилитация. Прогноз. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар.
9	Невротические, связанные со стрессом, и соматоформные расстройства. Поведенческие синдромы, связанные с физиологическими нарушениями и физическими факторами	Диагностика и дифференциальная диагностика невротических, связанных со стрессом, и соматоформных расстройств. Основные концепции в происхождении невротических расстройств. Клинические типы, проявления невротических расстройств. Сравнительно-возрастные особенности, критические возрастные периоды. Тактика ведения, профилактики и лечения согласно протоколам с позиций доказательной медицины в амбулаторных условиях. Реабилитация. Прогноз. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар.
10	Посттравматические стрессовые, расстройства. Психогенные (реактивные) психозы, посттравматический стрессовый синдром	Диагностика и дифференциальная диагностика реактивных психозов, острой реакции на стресс, посттравматического стресса, расстройств адаптации в амбулаторных условиях. Клинические типы, проявления. Современные достижения в лечении. Реабилитация. Прогноз. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар.
11	Расстройства личности и поведения в зрелом возрасте	Диагностика и дифференциальная диагностика расстройств личности и поведения в амбулаторных условиях. Критерий диагностики, систематика рас-

		ВГ нәтижелері (сауығу, жіті бүйрек жеткіліксіздігі, тасымалдаушылық, ұзаққа созылған гепатиттер). Созылмалы вирустық гепатиттер. Балалардағы өтшығару жолдардың туа біткен аурулары және гепатоздар. Бауыр және өтшығару жолдарының ауруларын диагностикалау әдістері. ВГ кезінде індетке қарсы жасалынатын шаралар (активті және пассивті серологиялық алдын-алу). Балалардағы гемолитикалық сарғаюмен жүретін ВГ саралау диагностикасы. Сарғаю синдромы ағымымен жүретін жұқпалы аурулар (лептоспироз, иерсиниоздар, сары қызба). Сарғаю синдромы ағымымен жүретін жұқпалы аурулар (безгек, цитомегаловирусты инфекция, инфекциялық мононуклеоз, эхинококкоз). Емдәм мен емдеудің негізгі принциптері.
2	Талаураған синдром ағымымен жүретін ауатамшы жолдарымен берілетін балалардағы жұқпалы аурулар	Көкжөтел. Қоздырғыштың ерекшеліктері, эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ауыртпалық критерилері, асқынулары мен емдеу. Өмірінің алғашқы үш айындағы балаларда кездесетін ауру ағымының ерекшеліктері. Көкжөтелшемен саралау диагностикасын жүргізу, алдын-алу, вакцинация жасау көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері. Тұмау. Қоздырғыштың ерекшеліктері, эпидемиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, ауыртпалық критерилері, асқынулары мен емдеу Басқа ЖРВИ - аденовирустық инфекция, парагрипп, риновирустық инфекция, РС-инфекциясы. Қоздырғыштың ерекшеліктері, эпидемиологиясы, патогенезі, әр түрінің клиникалық ерекшеліктері, диагностикасы, ауыртпалық критерилері. Тұмаудың асқынулары және басқа ЖРВИ (пневмония, ларингит, менингит және т.б.). Емдеу және алдын-алу принциптері. Менин-гококктық инфекция, қоздырғыштың ерекшеліктері, эпидемиологиясы, патогенезі, клиникалық жікте-месі, менингококктық назофарингиттің клиникасы, басқа назофарингиттермен саралау диагностикасын жүргізу.
3	Ангина ағымымен жүретін балалардағы жұқпалы	Дифтерия. Этиологиясы, дифтерия таяқшасының ерекшеліктері, эпидемиологиясы, пато-

	аурулар	генезі. Аран және басқа жерде орналасқан дифтерияның жіктелуі. Көмей, мұрын және сирек кездесетін жерлердің дифтериясы. Дифтерияның асқынулары және нәтижелері, олардың патогенезі және емделуі. ҚДСА - вакцинациясы, көрсетілімдері және қарсы көрсетілімдері. Инфекциялық моноклеоз – Филатов ауруы. Бактериалды және вирустық ангиалар (Симановский - Венсана, стафилококк және стрептококкты, саңырауқұлақты). Басқа жұқпалы ауруларда болатын салдарлық ангиалар. Ангинаны және оның асқынуларын емдеу принциптері.
4	Экзантема ағымымен жүретін балалардағы жұқпалы аурулар	Қызылша. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер, емдеу, алдын- алу. Қызамық, этиопатогенезі, клиникалық көрінісі, жүкті әйелдердегі ерекшеліктері, туа біткен қызамық, қызылшамен саралау диагностикасын жүргізу. Жәншау, этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары: ерте және кеш. Нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер, үйде және стационарда емдеу, алды-алу. Псевдотуберкулез, этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы. Асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер, емдеу. Менингококкцемиа, клиникалық көрінісі, саралау диагностикасы, дәрігер тактикасы. Энтеровирустық экзантемалар. этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары: ерте және кеш. Нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер, үйде және стационарда емдеу, алдын-алу. Желшешек. Құрсау теміреткі. Герпестік инфекция. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары: ерте және кеш. Нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер, емдеу, алдын-алу. Геморрагиялық экзантема. Балалар терісінің стрептококктық және стафилококктық инфекциялары.

		ского освидетельствования. Организация принудительных мер медицинского характера в отношении лиц, страдающих психическими расстройствами на амбулаторном этапе.
5	Алгоритм диагностики и ведения лиц с органическими психосиндромами (делирий, деменция и др. когнитивные расстройства)	Диагностика и дифференциальная диагностика психорганического синдрома, его основные варианты, деменции, делирия, амнестических, когнитивных и др. расстройств при органических, экзогенно-органических и самотогенных заболеваниях (в связи с травмой, эпилепсией, интоксикацией, радиацией, инфекциями, опухолями и др.) в амбулаторных условиях. Клиника, особенности течения в различные периоды, диагностические критерии. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины в амбулаторных условиях. Реабилитация больных в поликлинических условиях. Прогноз. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар.
6	Алгоритм диагностики и ведения лиц с бредовыми синдромами	Диагностика и дифференциальная диагностика бредовых и других психотических расстройств в амбулаторных условиях: паранойя, инволюционный параноид, острое полиморфное психотическое расстройство, индуцированные бредовые расстройства и др. Клиника, особенности течения в различные периоды, диагностические критерии. Тактика ведения и динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины в амбулаторных условиях. Профилактика общественно-опасного поведения. Реабилитация, признаки благоприятного и неблагоприятного прогноза. Медико-социальная, военная, судебно-психиатрическая экспертиза. Показания к направлению в стационар.
7	Шизофрения, шизотипические расстройства	Диагностика и дифференциальная диагностика шизофрении, шизотипических расстройств в амбулаторных условиях. Клинические проявления. Продуктивные и негативные симптомы шизофрении. Основные клинические (формы) типы шизофрении. Шизотипические расстройства. Диагностические критерии. Закономерности и типы течения. Тактика ведения динамического наблюдения, профилактики и лечения с позиций доказательной медицины в амбу-

4.2 Примерный тематический план и содержание семинаров и практических занятий

№	Тема	Содержание
Психиатрия		
1	Организация психиатрической и наркологической помощи в условиях ПМСП	Организация психиатрической и наркологической помощи в условиях ПМСП. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность психиатрических и наркологических учреждений в РК. Права пациента. Актуальные вопросы организации диспансеризации лиц с психическими и поведенческими расстройствами, порядок его установления и прекращения наблюдения в группе консультативного и диспансерного учета (АДН). Деонтология в психиатрии. Партнерские взаимоотношения врача и больного, отношение к врачебной тайне и проблема стигматизации.
2	Амбулаторная психиатрическая помощь. Структура и организация психоневрологического диспансера, работы кабинета участкового психиатра	Принципы организации амбулаторной психиатрической помощи населению РК. Структура и организация психоневрологического диспансера, работы кабинета участкового психиатра. Другие виды амбулаторной помощи (дневной стационар, лечебно-трудовые мастерские). Основные функции и задачи. Организация патронажа. Особенности организации психиатрической помощи детям, подросткам, лицам преклонного возраста. Преемственность между стационарной и амбулаторной помощи.
3	Предмет и задачи клинической психиатрии	Определение, предмет и задачи психиатрии. Разделы психиатрической науки (клиническая и биологическая психиатрия). Периоды развития психиатрии и основные современные направления. Основные парадигмы в психиатрии.
4	Особенности осуществления динамического и активно динамического наблюдения в психиатрии	Выявление и учет психически больных, осуществление динамического наблюдения. Порядок и условия добровольной и недобровольной, неотложной госпитализации. Принципы и порядок установления и прекращения диспансерного наблюдения лиц с психическими и поведенческими расстройствами. Консультативная и диспансерная группы учета. Основные пять групп динамического диспансерного учета. Правила проведения первичного психиатриче-

5	Қызба ағымымен жүретін балалардағы жұқпалы аурулар.	Сүзек пен паратифтер. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер, емдеу, алдын-алу. Бруцеллез. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Безгек. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Риккетсиоздар. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Геморрагиялық қызба. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Инфекция табиғатындағы сепсистік жағдайлар. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу.
6	Іш өту ағымымен жүретін балалардағы жұқпалы аурулар	Сальмонеллездер. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Дизентерия. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Тағамдық уытты инфекциялар. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Вирустық іш өтулер. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. ШПФ тудыратын іш өту. Этиопатогенезі, эпи-

		демиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Тырысқак. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу.
7	Балалар инфектологиясындағы шұғыл жағдайлар	Ерте жастағы балалардағы қыспақтар (ларингиттер). Балалардағы инфекциялық-уытты шок. Мидың ісінуі. Инфекциялық патологиялар кезіндегі құрысқак синдромы. Гиповолемиялық шок. Гипертермиялық синдром. Жіті бүйрекүстібез жеткіліксіздігі. Жіті бүйрек жіткіліксіздігі. Жіті бауыр жеткіліксіздігі.
8	Жүйке жүйесінің зақымдану ағымымен жүретін балалардағы жұқпалы аурулар	Полиомиелит. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Менингиттер. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Энцефалиттер. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Сіреспе. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдер, емдеу, алдын-алу. Құтыру. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Нейротоксикоздар. Ботулизм. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Баска жұқпалы аурулар кезінде жүйке жүйесінің зақымдануы.
9	Балалардағы гельминтоздар	Энтеробиоз. Аскаридоз. Гименолипедоз. Тениоаринхоз. Цестодоздар. Бала өмірінің алғашқы жылындағы ерекшеліктері. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диаг-

3	Экспертиза нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза больных дерматовенерологического профиля в условиях ПМСП.
Итого - 6 часов	
Скорая неотложная помощь	
1	Организация службы скорой неотложной помощи в РК.
2	Особенности оказания скорой неотложной помощи беременным и пожилым лицам.
3	Особенности оказания скорой неотложной помощи при экстренных состояниях в терапии и педиатрии.
4	Особенности оказания скорой неотложной помощи при экстренных состояниях в хирургии и акушерстве и гинекологии.
Итого - 8 часов	
Травматология и ортопедия	
1	Организация травматологической и ортопедической службы в РК.
2	Особенности раннего выявления и профилактики травматологических и ортопедических патологий в условиях ПМСП.
3	Экспертиза нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза травматологических и ортопедических патологий в условиях ПМСП.
Итого - 6 часов	
Клиническая фармакология	
1	Актуальные проблемы клинической фармакологии с позиций доказательной медицины.
2	Основы рациональной фармакотерапии в амбулаторной практике.
3	Этические и социальные аспекты клинической фармакологии.
Итого - 6 часов	
Нутрициология	
1	Организация службы лечебного питания в Казахстане.
2	Патогенетическое обоснование принципов лечебного питания при заболеваниях внутренних органов.
Итого - 4 часа	

Клиническая лабораторная диагностика	
1	Значение клинико-лабораторных методов исследования в диагностике заболеваний внутренних органов у детей и взрослых.
Итого - 2 часа	
Оториноларингология	
1	Особенности диагностики, лечения и диспансерного наблюдения больных с патологией ЛОР-органов в условиях ПМСП.
2	Экспертиза нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза больных с патологией ЛОР-органов в условиях ПМСП.
Итого - 4 часа	
Офтальмология	
1	Особенности диагностики, лечения и диспансерного наблюдения больных с патологией органов зрения в условиях ПМСП.
2	Экспертиза нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза больных с патологией органов зрения в условиях ПМСП.
Итого - 4 часа	
Онкология	
1	Организация онкологической службы в РК. Особенности оказания онкологической помощи в условиях ПМСП.
2	Принципы диспансеризации в онкологии.
3	Паллиативная помощь в условиях ПМСП.
Итого - 6 часов	
Неврология	
1	Организация онкологической службы в РК. Особенности оказания онкологической помощи в условиях ПМСП.
2	Принципы неврологического осмотра в условиях ПМСП у взрослого и ребенка.
3	Экспертиза нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза больных с неврологической патологией в условиях ПМСП.
Итого - 6 часов	
Дерматовенерология	
1	Организация дерматовенерологической службы в РК. Особенности оказания дерматовенерологической помощи в условиях ПМСП.
2	Особенности диагностики, лечения и диспансерного наблюдения больных дерматовенерологического профиля в условиях ПМСП.

		ностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу.
10	Балалардағы паразитарлы инфекциялар	Эхинококкоз. Амебиаз. Хламидиоз. Токсоплазмоз. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу.
11	Балалардағы зооноздар	Сібіржарасы. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Аусыл. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Оба. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, емдеу, алдын-алу шаралары. Маңқа. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, емдеу, алдын-алу шаралары. Лептоспироз. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу шаралары.
12	Балалардағы аса қауіпті инфекциялар	Геморрагиялық қызба. Тырысқак. Маймыл шешегі. Оба. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, емдеу, алдын-алу шаралары. Аса қауіпті инфекцияларды диагностикалау кезінде ЖПД жүргізетін шаралары.
13	Балалардағы арбовирустық инфекциялар	Кене энцефалиттері. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу. Балалардағы зоорнитоздар. Этиопатогенезі, эпидемиологиясы, клиникасы, жіктемесі, диагностикасы, асқынулары, нәтижелері, ауруханаға жатқызуға көрсетілімдері, емдеу, алдын-алу.
14	Балалардағы вакцинация	Вакцинаның түрлері, дайындау техникалары, көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері.

		Вакцинациядан кейінгі асқынулар. Дәрігерлік жәрдем көрсету.
15	Балалардағы АИТВ/ЖИТС	Балалардағы туа біткен ЖИТС. Балалардағы жүре пайда болған ЖИТС. АИТВ-инфекциясының сатылары. Алғашқы инфекциялану. ЖИТС байланысқан клиникалық жиынтық. Зертханалық диагностикасы. Этиотроптық және вирусқа қарсы терапиялар. Иммундық модульдеу және иммундық алмастырғылық терапиялар. Алдын-алу.
16	Полиомиелит	Этиологиясы, вирустың негізгі қасиеті. Эпидемиологиясы, индекс контагиозности, маусымдылығы. Аурудың патогенезі Клиникалық көріністері, негізгі симптомдары мен синдромдары. Вакцинабайланысқан полимиелит. Поствакциналдық реакциялар мен асқынулары. Алдынала екпе шараларын жүргізуге көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер. Вакцинаның түрлері. Саралау диагностикасы. Асқынулары мен нәтижелері. Емдеу және алдын-алу стандарттары.
17	Цитомегаловирустық инфекция. Герпестік инфекция	Клиникалық жіктемесі, туа біткен цитомегалия симптомдары (жіті және созылмалы формалары). Жүре пайда болған цитомегаловирустық инфекция. Нәрестелер мен бір жасқа толмаған балаларда кездесетін ерте диагностикалық белгілері. Саралау диагностикасы. Асқынулары және нәтижелері. Емдеу және алдын-алу стандарттары. Аурулардың анық және жасырын формаларымен сырқаттанатын жүкті әйелдердің эпидемиологиялық мәні.
18	Балалардағы ауруды интегралдық түрде жүргізу	Іш өтуді емдеу бойынша ДДСҰ бағдарламасы (А, В және С бағдарламалары). Науқастарды инфузиялық терапияға көшіру критерилері. Жіті респираторлық инфекцияны (ЖРИ) емдеу бойынша ДДСҰ бағдарламасы. Балалардағы ЖРИ ағымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Пневмониямен саралау диагностикасын жүргізу. Үйде және ауруханада емдеу көрсетілімдері. Антибиотикотерапиясы. Көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері.
	Барлығы	100 сағат

4	Диспансерное наблюдение и ведение больных после выписки из стационара. Организация лечебного питания.
Итого - 8 часов	
Детские инфекционные болезни	
1	Оказание детской инфекционной помощи в условиях ПМСП.
2	Доказательная медицина детских инфекционных болезней.
3	Карантинные мероприятия в детских учреждениях.
4	Программа Интегрированное ведение болезней детского возраста.
Итого - 8 часов	
Фтизиатрия	
1	Алгоритм обследования при подозрении на туберкулез
2	Рентгенологическая семиотика туберкулеза
3	Протоколы DOTS. За и против
4	Побочные действия и осложнения терапии туберкулеза
Итого - 8 часов	
Лучевая диагностика	
1	Значение визуальных методов исследования в амбулаторной практике.
2	Оптимальный выбор методов визуальной диагностики в условиях ПМСП. Особенности визуальной диагностики у детей.
Итого - 4 часов	
Акушерство и гинекология	
1	Аntenатальное наблюдение беременных в условиях ПМСП.
2	Принципы безопасного материнства ВОЗ. Партнерские роды.
3	Принципы планирования семьи, методы контрацепции.
4	Ведение женщин в период пре- и постменопаузы.
5	Обучение подростков принципам безопасного секса.
Итого - 10 часов	
Хирургия амбулаторная	
1	Общие принципы организации хирургической помощи на догоспитальном этапе и в условиях ПМСП.
2	Показания для госпитализации хирургических больных и консультации хирурга.
3	Оказание помощи при экстренных хирургических патологиях.
4	Экспертиза нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза хирургических больных в условиях ПМСП.
Итого - 8 часов	

8	Патронаж беременных, родильниц и новорожденных на дому.
9	Ведение медицинской документации.
10	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
11	Обучение пациентов в школах социально-значимых заболеваний (АГ, БА, СД, ХСН, ИБС и др.).
12	Работа по формированию принципов здорового образа жизни.
13	Работа с социально-неблагополучным контингентом на участке.
14	Работа в библиотеке, Интернете.
15	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Итого - 396 часов	

4 Примерный тематический план и содержание профилирующих смежных дисциплин

4.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема	Содержание
Психиатрия		
1	Предмет и задачи психиатрии, история ее развития. Организация психиатрической и наркологической помощи в условиях ПМСП. Современная антинаркотическая политика РК.	
2	Сравнительная характеристика классификаций психических расстройств (МКБ-10).	
3	Органические, симптоматические психические расстройства.	
4	Актуальные проблемы наркологии. Современное состояние проблемы зависимости. Эпидемиология наркологических заболеваний.	
5	Актуальные вопросы диагностики наркологических заболеваний. Международная и отечественная классификации психических и поведенческих расстройств (МКБ-10 пересмотра), концептуальные подходы в наркологии.	
Итого - 10 часов		
Инфекционные болезни		
1	Организация инфекционной службы в РК. Оказание инфекционной помощи в условиях ПМСП.	
2	Актуальные проблемы современной инфектологии.	
3	Мероприятия, проводимые ВОП, при карантинных и особо опасных инфекциях.	

Фтизиатрия		
1	Туберкулезбен сырқаттанатын науқасты тексеру ерекшеліктері.	<p>Байланыс мәні. Науқастың еңбек және тұрмыстық жағдайлары. Ағзаның дамуы. Көшірілген аурулар. Жат қылықтары. Аурудың алғашқы симптомдары. Өкпе және басқа ағзалардағы туберкулезбен сырқаттанатын науқастың шағымдары. Өкпе туберкулезімен және басқа аурулармен (диабет, өкпе рагы, жүрек аурулары, алкоголизм және т.б.) сырқаттанған науқасты зерттеу ерекшеліктері. Тыныс алу мүшелерінің туберкулезімен сырқаттанатын науқасты рентгенологиялық зерттеу әдістері. Өкпе рентгенограммасындағы патологиялық өзгерістердің сипаттау сызбасы. Рентгенологиялық суретте өкпе туберкулезінің клиникалық формасы. Рентгенограмманы, томограмманы, флюорограмманы, бронхограмманы оқу. Туберкулиндер: АТК, ППД-Л. Пирке, Манту, Кох туберкулиндік сынақтары, оларды қолдануға көрсетілімдер. Туберкулиндік сынақтарға реакция, оларды есепке алу және клиникалық түсіндіру. Туберкулез микобактериясын бактериоскопиялық, бактериологиялық және биологиялық зерттеу әдістерімен табу, нәтижелерінің туберкулез диагностикасы мен туберкулездік процесстің фазаларын анықтаудағы маңыздылығы. Өкпе және басқа да мүшелердің туберкулез-зін диагностикалаудағы биопсияның маңыздылығы. Гистологиялық және цитологиялық зерттеулер, олардың туберкулездің саралау диагностикасындағы мәні. Гистологиялық анықтау. Полимеразды тізбекті реакция. Байқама терапиясы. 2ТЕ Мантудың туберкулиндік сынағы. Қою техникасы. Туберкулезді ерте анықтау үшін сынақ қолдану, вакцинация мен ревакцинацияға жататын тұлғаларды іріктеу, туберкулезбен инфекцияланған тұрғындарды зерттеу. Туберкулез ауруының қаупі жоғары, зерттеуді және фтизиатр бақылауын қажет ететін тұлғаларды анықтау үшін Манту сынағы қолданылады. Туберкулинге инфекциялық және</p>

		поствакциналдык сезімталдылық. Туберкулез бен баска аурулардың саралау диагностикасын жүргізу үшін туберкулиндік сынақ қолданылады.
2	Туберкулез жіктелімі	Туберкулез жіктелімі құрылымының принциптері. Жіктеу айдары. Туберкулез диагнозының тұжырымдамасы. Аурудың, жарақаттың, өлім себептерінің, «Туберкулез» бөлімінің халықаралық жіктелімі. Тыныс алу және адам ағзасының басқа да жерлерінде орналасқан туберкулез диагнозын микробиологиялық, гистологиялық әдістермен анықтай білу.
3	Өкпе туберкулезі	Тыныс алу жолдары мен ауыз қуысы туберкулезінің патогенезі мен патоморфологиясы. Клиникасы, диагностикасы және емдеу. Зерттеудің визуалдық және эндоскопиялық әдістері. Ауыз қуысы мен тыныс алу жолдары туберкулезінің саралау диагностикасы. Өкпеден қан кету, қан түкіру және спонтанды пневмоторакс патогенезі, диагностикасы және емдеу принциптері. Туберкулез асқынуларының саралау диагностикасы. Өкпеден қан кету, спонтанды пневмоторакс және өкпе-жүрек жеткіліксіздігі кезінде жүргізілетін шұғыл жәрдем. Қазіргі жағдайларда ішкі аурулар клиникасындағы туберкулездің терапиялық бетпердесі.
4	Туберкулездің өкпеден тыс формалары	Туберкулездің эпидемиологиялық өкпеден тыс формалары. Қауіпті топтар. Сүйек туберкулезінің симптоматологиясы және негізгі клиникалық белгілері. Несептік-жыныстық жүйенің туберкулезі. Жіктелімі, клиникалық көріністері және диагностика әдістері. Операциялық әрекетке көрсетілімдер. Алдын-алу. Көз туберкулезі. Клиникалық көріністері. Диагностикалау әдістері. Абдоминалдык туберкулез. Тері туберкулезі. Жақ сүйек-бет аймағының және ауыз қуысының туберкулезі. Патогенезі, жергілікті және жалпы көріністері. Шеткі лимфаденит диагностикасындағы биопсияның мәні. Туберкулезді менингит. Жіктелімі, клиникалық көріністері. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу шаралары.

20	Дежурства в отделении.
21	Дежурства в приемном покое.
22	Работа в библиотеке, Интернете.
23	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Детские болезни	
1	Курация больных в палатах.
2	Ведение медицинской документации.
3	Интерпретация ЭХОКГ.
4	Интерпретация результатов спирометрии.
5	Проведение и интерпретация результатов пикфлоуметрии.
6	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
7	Все виды инъекций.
9	Катетеризация мочевого пузыря.
10	Проведение очистительных и сифонных клизм.
11	Расчет питания у детей.
12	Измерение артериального давления и определение пульса.
13	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
14	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
15	Дежурства в отделении.
16	Дежурства в приемном покое.
17	Работа в библиотеке, Интернете.
18	Формирование портфолио слушателя резидентуры.
Итого - 198 часов	
Общая врачебная практика -1, 2	
1	Работа в кабинетах узких специалистов.
2	Работа в кабинете ВКК по экспертизе временной и стойкой нетрудоспособности.
3	Работа в дневном стационаре.
4	Организация стационара на дому.
5	Проведение пикфлоуметрии и интерпретация результатов
6	Консультирование больных на амбулаторном приеме.
7	Обслуживание вызовов на дому.

	нетрудоспособности при лечении в дневном стационаре. Оформление документации. Порядок оказания медицинской помощи в стационаре на дому. Показания для ведения пациента в стационаре на дому. Порядок оказания медицинской помощи в стационаре дневного пребывания в больнице.
Итого - 360 часов	

3.3 Примерный план самостоятельной работы резидента (СРР)

№	Содержание СРР
Внутренние болезни	
1	Курация больных в палатах.
2	Ведение медицинской документации.
3	Измерение артериального давления и определения пульса на нижних конечностях.
4	Снятие и расшифровка ЭКГ.
5	Интерпретация ЭХОКГ.
6	Интерпретация результатов спирометрии.
7	Проведение и интерпретация результатов пикфлоуметрии.
8	Пункция брюшной полости.
9	Пункция плевральной полости.
10	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
11	Все виды инъекций.
12	Катетеризация мочевого пузыря.
13	Проведение очистительных и сифонных клизм.
14	Пальпация щитовидной железы.
15	Пальпация молочной железы.
16	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности, органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
17	Измерение артериального давления и определение пульса.
18	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
19	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.

5	Туберкулездің рентгенологиялық семиотикасы	Рентгенологиялық зерттеу әдістері, олардың туберкулез диагностикасындағы ақпараттылығы. Әр түрлі визуалды диагностикалар кезінде әр түрлі проекциядағы кеуде клеткасы ағзаларының нормограммасы. Туберкулез кезіндегі негізгі рентгенологиялық синдромдар. «Ошақты көлеңке» синдромы. «Шектелген қараю» синдромы. «Таралған қараю» синдромы. «Сақина тәрізді көлеңке» синдромы. «Ошақты диссеминация» синдромы. «Өкпе түбірінің зақымдануы» синдромы.
6	DOTS хаттамалары	
7	Басқа аурулармен үйлескен өкпе туберкулезі.	Өте жиі кездесетін аурулар. Аурудың себептік байланысы. Емдік тактиканың ерекшеліктері. Туберкулез ауруының қайталануындағы қосалқы аурулардың рөлі. Туберкулез және АИТВ-инфекциясы. Туберкулез ЖИТС маркері тектес. Үйлескен процесстердің патогенезі. АИТВ/ЖИТС сырқаттанған науқас туберкулезінің ерекшеліктері. Емдеу тактикасы. Болжамы, алдын-алу. Туберкулез және қантты диабет. Үйлескен процесстердің патогенезі. Зертханалық диагностикасы. Емдеу тактикасы. Болжамы, алдын-алу. Туберкулез және есірткіқұмартушылық, туберкулез және алкогольизм. Үйлесудің әлеуметтік-экономикалық аспектілері. Аурудың клиникалық көрінісі мен ағымының ерекшеліктер. ЖПД, фтизиатр және нарколог қызметтестігінің формалары. Емдеу тактикасы. Болжамы мен алдын-алу. Туберкулез, жүктілік, аналық. Туберкулезбен ауру қауіпінің факторлары – жүктілік және босану. Жүктілікті тоқтатуға көрсетілімдер. Жүктілік және ерте жүктіліктен кейінгі кезеңдерде туберкулез ағымының ерекшеліктері. Емдеу тактикасы. Болжамы мен алдын-алу.

8	Туберкулезді алдын-алу	<p>Спецификалық алдын-алу. БЦЖ тері ішілік вакцинациясы мен ревакцинацияның техникасы, ревакцинацияны қажет ететін тұлғаларды іріктеу әдістері, мерзімі, жергілікті екпелік реакцияларды есепке алу.</p> <p>Вакцинация асқынулары, оларды емдеу. Вакцинация мен ревакцинацияны ұйымдастыру. Химиялық алдын-алу, көрсетілімдері мен әдістері. Химиялық алдын-алуды ұйымдастыру, спецификалық химиялық алдын-алуды қажет ететін әр түрлі жастағы топ контингенттер. Туберкулезден кейінгі өзгерістері бар және бейспецификалық аурулармен сырқаттанатын науқастардағы туберкулезді химиялық алдын-алу. Туберкулезді санитарлық алдын-алу. Балалар мекемелеріндегі, тағамдық кәсіпорындарындағы және тұрғындармен тығыз қарым-қатынаста болатын басқа жұмыс орындарындағы қызметке туберкулезбен сырқаттанатын науқастарды жібермеуде бактерия таратушыны оқшаулау шараларын жүргізу. Туберкулез бойынша білімді санитарлық насихаттау.</p>
Барлығы 64 сағат		
Сәулелік диагностика		
1	Жүрек және тамырлар ауруларының визуалды диагностикасы	<p>Жүрек-тамырлар жүйесінің ауруларын зерттеу әдістері. Жүрек пен магистралды тамырлардың сәулелік анатомиясы. Жүрек және ірі тамырлар ауруларының рентген-семиотикасы. Жүрек ақауларының сәулелік диагностикасы. Аорта аневризмасы мен перикардиттің визуалды диагностикасы. Жүрек бұлшықеттері ауруларының визуалды диагностикасы. Балалардағы жүрек-тамыр ауруларының визуалды зерттеу ерекшеліктері.</p>
2	Бронх-өкпе жүйесінің визуалды диагностикасы	<p>Өкпе ауруларының, бронх өткізгіштігінің және өкпедегі қан айналымы бұзылыстарының рентген-семиотикасы. Жіті және созылмалы бейспецификалық қабыну ауруларының, өкпе, плевра, кеуде қуысы лимфа түйіндері туберкулезінің визуалды диагностикасы. Өкпе, көкіреаралығы ісіктерінің визуалды диагностикасы. Плевра мен диафрагма ауруларының</p>

11	Анемия	<p>Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.</p>
12	Гемостазиопатии. Гемобластозы	<p>Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.</p>
13	Сахарный диабет. Несахарный диабет	<p>Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.</p>
14	Заболевания щитовидной и паращитовидных желез	<p>Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.</p>
15	Стационар-замещающие технологии в условиях СВА	<p>Стационарзамещающие виды медицинской помощи. Порядок оказания медицинской помощи в дневном стационаре амбулаторно-поликлинического учреждения. Наблюдение и лечение больных в дневном стационаре при поликлинике. Продление листов</p>

6	Инфекция мочевых путей	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
7	Нефрит	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
8	Почечная недостаточность	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
9	Суставной синдром	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
10	Диффузные заболевания соединительной ткани	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.

		визуалды диагностикасы. Балалардағы бронх-өкпе жүйесі ауруларының визуалды зерттеу ерекшеліктері.
3	Асқазан мен ішек ауруларының визуалды диагностикасы	Асқорыту мүшелерінің сәулелік анатомиясы мен рентген-физиологиясы. Жұтқыншақ пен өңешті зерттеу әдістері. асқазан, онекіелі ішек ауруларының визуалды диагностикасы. Асқазанның қатерсіз ісіктері. Жуанішек пен тікішектің зерттеу әдістері.
4	Бауыр, билиарлы жүйе және ұйқыбез ауруларының визуалды диагностикасы	Бауыр және өтшығару жолдарын зерттеу әдістері. Ұйқыбез ауруларының визуалды диагностикасы Балалардағы асқорыту жүйесі ауруларының визуалды зерттеу ерекшеліктері.
5	Бүйрек және зәршығару жолдары ауруларының визуалды диагностикасы	Бүйрек және зәршығару жолдарының сәулелік анатомиясы. Бүйрек және зәршығару жолдары ауруларының визуалды диагностикасы. Бүйрек қабыну ауруларының, бүйрек ісіктерінің, зәртасты аурулардың саралау диагностикасы. Балалардағы бүйрек және зәршығару жолдары ауруларының визуалды диагностикасы. Балалардағы бүйрек дамуы ақауларының визуалды диагностикасы.
6	Сүйек және буын ауруларының визуалды диагностикасы	Сүйек пен буындардың сәулелік анатомиясы. Балалардағы сүйек пен буындардың, даму ақауларының жасқа байланысты ерекшеліктері. Сүйек пен буындар аурулары мен зақымдануларының визуалды диагностикасы. Сүйек пен буындар қабыну ауруларының визуалды диагностикасы. Балалардағы дегенеративті-дистрофиялық аурулардың визуалды диагностикасы. Сүйек пен буындар ісіктерінің визуалды диагностикасы.
Барлығы 32 сағат		
Акушерия және гинекология		
1	Жалпы дәрігерлік практикада қолданылатын акушерия және гинекологиядағы клиникалық зерттеу әдістері	Анамнезді жинау маңызы. Клиникалық анализдері, олардың акушерлік-гинекологиялық патологиялар кезіндегі өзгерістері. Ультрадыбысты сканерлеу (эхография). Кардиотокографиясы. Ана-плацента-іштегі нәресте жүйесіндегі қан ағысын доплерометриялық зерттеу. Қағанак суын зерттеу әдістері.

2	Жанұяны жоспарлау, жанұяны жоспарлаудағы жалпы практикалық дәрігердің рөлі (жанұялық дәрігер)	Жүктілікті жоспарлаған ерлі-зайыптыларды дайындау. Контрацепцияның қазіргі кездегі әдістері. Жанұяны жоспарлау. Контрацептік дәрілердің жіктелімі. Контрацептивтерді жасына қарай қолдану (жасөспірімдік шақ, бала көтеретін шақ, лактация кезеңі, кеш бала көтеретін шақ). Аборт және оның әлеуметтік маңызы. Жүктілікті ерте анықтаудың қазіргі кездегі әдістері. Жүктілікті сақтап қалуға медициналық қарсы көрсетілімдері.
3	Жүкті әйелдерді диспансерлік бақылау	Жүктілік дамуының триместр бойынша ағымы және оны жүргізу. Типтік асқынулары. Алдыналу. Емдеу-сақтану тәртібі. Жүкті әйелдерді босануға дайындау. Іштегі нәрестенің жағдайын антенаталды диагностикалау. Жүктіліктің қауіп-қатер туғызатын кезеңдерінде жүргізу тактикасы, ауруханаға жатқызу көрсетілімдері. Қауіп туғызатын факторларды анықтау. Бақылау динамикасы. Диагностикасы, емдеу, сауықтыру. Гестоздар (жүкті әйелдердің кеш токсикозы). Қауіптіліктің анықталған факторлары. АМСЖ жағдайында және әйелдер консультациясында алдын-алу шараларын жүргізу. Клиникасы. Диагностикасы. Гестозды клиникаға дейінгі кезеңде диагностикалау. Негізгі клиникалық белгілері. Гестоз кезінде фетоплацентарлы жүйенің жағдайы. Гестоз ауырлығын бағалау дәрежесі. Гестоздың ауырлық дәрежесінің негізгі критерилері: ерте басталуы, ұзақ ағымы, фондық патология ерекшеліктері. Дәрігер тактикасы. Гестоздың қауіп туғызатын формалары (преэклампсия, эклампсия, плацентаның уақытынан бұрын сылынуы, артериялық гипертензия кезінде көру ағзалары жағынан болатын асқынулары. Жіті ағзалық жеткіліксіздігі: плацентарлық, бүйректік, бауыр-бүйректік, церебралдық). Гестоздың бауыр жағынан болатын асқынулары (жіті бауыр майлы гепатозы, HELLP – синдромы). Босанғаннан кейінгі кезеңдегі сауықтыру.

Общая врачебная практика – 2		
1	Гастроэзофагеально-рефлюксная болезнь (ГЭРБ)	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
2	Неязвенные диспепсии. СРК	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
3	Язвенная болезнь	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Постгастрорезекционные и постваготомические синдромы. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
4	Болезни печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
5	Хронический панкреатит	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.

		основанных на принципах доказательной медицины. Кардиошколы. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
11	Болезни мышцы сердца	Миокардиты. Кардиомиопатии. Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
12	Ревматическая болезнь сердца (РБС)	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Острая ревматическая лихорадка. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
13	Инфекционный эндокардит	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
	Приобретенные пороки сердца	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
Итого - 360 часов		

4	Жұмысқа қабілеттілік сараптамасы	Аурулар, жарақаттар, аборт, қалыпты және асқинулы жүктілік кезіндегі жұмысқа қабілеттілік парағын (анықтама) беру тәртібі.
5	Физиологиялық босануларды жүргізу	Босануға физиопсихопрофилактикалық дайындау. «Қалыпты босану» туралы түсінік. Босану қарсаңында қауіп тудыратын факторларды бағалау. Босануды белсенді-күту жүргізуі туралы түсінік. Босанған әйел мен босанудағы іштегі нәрестенің жағдайын бақылау (кардиомониторинг). Асқинуларды алдын-алу. Спазмолитиктерді қолдану. Жансыздандыру. Акушерлік құралдарды ұқыпты қолдану. Қан кетуді алдын-алу. Нәрестенің жағдайын бағалау. Баланы ана кеудесіне ерте жатқызу. Нәресте мен ананың бірге болуы. Босанғаннан кейінгі туындайтын асқинуларды алдын-алу.
6	Акушерияда кездесетін жедел жағдайларда шұғыл алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету	Жүктілік пен босану кезінде кездесетін қан кетулер. Жүктіліктің алғашқы жартысындағы кездесетін қан кетулер (өздігінен болатын түсік, мойнақтық жүктілік, көпіршік кірме). Клиникасы. Емдеу. Алдын-алу. Сауықтыру. Кездесетін патологияларды ескертудегі әйел консультациясының рөлі. Жүктіліктің екінші жартысында кездесетін қан кетулер: плацентаның орналасуы, плацентаның төмен орналасуы, плацентаның уақытынан бұрын сылынуы. Саралау диагностикасы. Плацентаның орналасуы мен плацентаның уақытынан бұрын сылынуы кезіндегі қан кетулердің ерекшеліктері. Қауіпті факторлар. Себептері. Клиникасы. Диагностикасы. Шұғыл терапиясы. Алдын-алу. Жүктілік пен босануды жүргізудің қазіргі кездегі қадамдары. Гемморагиялық шоктармен алдын-ала күресу. Алдын-алу. Сауықтыру. Акушерлік қан кетудің қауіпті факторларының қазіргі кездегі диагностикасында әйелдер консультациясының рөлі, алдын-алу және сауықтыру. Бала жолдасы және алғашқы босану кезеңдеріндегі қан кетулер. Негізгі себептері. Диагностикасы. Алдын-алу. Шұғыл жәрдем көрсету. Акушерлік қан кетуді алдын-алу кезіндегі

	<p>әйелдер консультациясының ролі. Босанғаннан кейін кеш пайда болатын қан кетулер. Себептері. Шұғыл жәрдем көрсету. Алдын-алу.</p> <p>Акушерлік қан кетуден болатын аналық өлім-жітімнің негізгі себептері. Акушерлік қан кетудің ерекшеліктері. Акушерлік қан кетумен күресудің негізгі кезеңдері. Қазіргі кезеңдегі инфузиялық-трансфузиялық терапияның ерекшеліктері. Гемотрансфузияның қолайсыз салдары. Қазіргі кездегі қаналмастырғылар.</p> <p>Акушерлік және гинекологиялық ҰБС-синдромдар. ҰБС-синдромның негізгі себептері мен патогенезі. Даму сатылары (гиперкоагуляция, гипокоагуляция, тұтыну коагуляциясы, гипокоагуляция, қалпына келу). Көрініс формалары (кенет, жіті, жеделдеу, созылмалы). Клиникалық және зертханалық диагностикалары. Шұғыл терапия. Алдын-алу. Сауықтыру. Шок және акушериядағы ақтық жағдайлар. Геморрагиялық, сепсистік, посттрансфузиялық шоктар. Жіті қан жоғалту кезінде болатын ағзадағы өзгерістер (компенсацияланған және декомпенсацияланған реакциялар).</p> <p>Геморрагиялық шок. Реологиялық өзгерістер. Гемморрагиялық шок сатылары. Гемморрагиялық шок кезінде көрсетілетін шұғыл интенсивті жәрдем принциптері. Шоктық индекс. Шокты емдеу кезінде туындайтын емқателіктік асқынуларды алдын-алу. Полиағза жеткіліксіздіктерін коррекциялау.</p> <p>Акушерлік сепсистік шок. Сепсистік шоктың даму фазалары. Клиникасы. Диагностикасы. Интенсивті терапиясы.</p> <p>Гемотрансфузиялық шок. Клиникасы. Диагностикасы. Сауықтыру.</p> <p>Шоктың негізгі клиникалық формалары. Шоктың негізгі сатылары. Шок пен ақтық жағдайларды емдеу. Гемморрагиялық шокты инфузиялық-трансфузиялық терапиясы. Шокты өкпе, шокты бүйрек. Шок пен ақтық жағдайларды кешкен науқастарды сауықтыру.</p>
--	---

6	Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных. Методы раннего активного выявления хронических обструктивных болезней легких.
7	Бронхиальная астма (БА)	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Астма-школы. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
8	Артериальная гипертензия	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Кардиошколы. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
9	Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Кардиошколы. Обучение хронических больных. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
10	Аритмии и блокады сердца	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения,

		санитарной помощи (ПМСП). Роль и место врача общей практики в структуре общественного здравоохранения. Законодательные аспекты деятельности врача общей практики. Функциональные обязанности и организация работы врача общей практики. Формы и правила ведения медицинской документации врачом общей практики. Показатели общественного здоровья и факторы на них влияющие. Методики диспансеризации здоровых и больных. Законодательные и директивные документы, определяющие содержание работы по экспертизе временной и стойкой утраты трудоспособности.
2	Медицина, основанная на доказательствах, в работе ВОП	История доказательной медицины (ДМ). Создание, адаптация, использование и критическая оценка клинических руководств. Основы организации клинического (медицинского) аудита.
3	Принципы межличностного общения и консультирования пациентов врачом общей практики	Принципы и методы индивидуального и семейного консультирования. Особенности взаимоотношения «врач-пациент». Принципы врачебной этики и деонтологии при проведении экспертных, оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому. Обучение пациента. Понятие о комплаенсе больного и пути его эффективного повышения врачом общей практики. Работа в семье.
4	Острые вирусные инфекции респираторного тракта	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.
5	Пневмонии	Алгоритм рациональной дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения взрослых и детей. Классификация. Особенности ведения беременных, подростков, детей и пациентов пожилого возраста. Применение протоколов лечения, основанных на принципах доказательной медицины. Экспертиза нетрудоспособности. Медико-социальная экспертиза больных.

7	Бедеулік	Бедеулік. Жіктемесі. Себептері. Диагностикасы (зерттеу алгоритмі). Емдеу әдістері (ЭЖҰ және эмбрионды трансплантациялау, жасанды инсеминация). Генезі анық емес бедеулік. Бедеуліктің гормоналды формасы.
8	Етеккірлік функцияның бұзылуы	Аменорея. Дисгормоналды жатырлық қан кетулер. Жасөспірімдік шақтағы жыныстық дамудың кешігуі және ерте жыныстық даму. Климакс. Емдеуге және терапияны таңдауға көрсетілімдер. Әр жастағы әйелдерде жатырдан қан кету. Жасөспірімдік жатырлық қан кетулер. Дисфункциялық жатырлық қан кетулер. Пременопаузалды жас пен постменопаузадағы жатырлық қан кетулер.
9	Ауруханаға жатуды және оперативтік әрекетті қажет етпейтін әйел жыныс мүшелерінің жіті және созылмалы ауруларын жалпы практикалық дәрігермен (жанұялық дәрігер) диагностикалау және емдеу	Жалпы мәселелері. Жйілігі, құрылымы. Жыныс жолдарындағы микрофлораның ерекшеліктері. Қабыну және ірінді аурулар дамуының қауіпті факторлары. Инфекцияның таралу жолдары. Диагностикасы, емдеудің жалпы принциптері. Жыныс ағзаларының төменгі бөлімдеріндегі қабыну аурулары (бейспецификалық вагиниттер, бактериалды вагиноз, кандидоз, трихомоноз). Вирустық аурулар (қарапайым герпес вирусы, папилломавирустық инфекция, цитомегаловирустық инфекция). Кіші жамбас астауы ағзаларының бейспецификалық қабыну аурулары (эндометрит, сальпингофорит, пельвиоперитонит). Жыныс жолдары арқылы берілетін аурулар (ЖЖАБА: жыныс ағзаларының хламидиозы мен уреоплазмозы, гениталды герпес). Ішкі жыныс ағзаларының спецификалық аурулары (гениталды туберкулез, гонорея, сифилис, АИТВ-инфекциясы). Диагностикалау әдістері. Дәлелді медицина ұстамымен емдеудің негізгі принциптері. АМСЖ жағдайында алдын алу.
10	Балалар мен жасөспірімдер гинекологиясы	Жасөспірім-қыздар ағзаларының ерекшеліктері. Жасөспірім-қыздарды тексеру. Зерттеу әдістері: жалпы клиникалық, дене пішімі, майлы тіндердің таралуы, түктену сипаттамасы. Морфограммасы. Екіншілікті жыныс белгілердің анықталу кезеңдері. Қосқолды тікішекті-құрсақ қабырға-

		<p>лы зерттеу. Қынапты сүңгілеу. Сорғыны алу, сорғыны цитологиялық зерттеу. Цитогенетикалық зерттеу. Кариотипті зерттеу.</p> <p>Гормоналды зерттеу әдістері (кольпоцитология, ректалды температура, цервикалды сілемейді зерттеу, қан мен зәрде гормондарды анықтау). Кольпоскопия. Гистероскопия. Лапароскопия. Ультрадыбысты зерттеу. Зерттеудің рентгенологиялық әдістері. Жатырды диагностикалық мақсатта қырнау. Диагностикалық лапаротомия. Жатырлық қан кетулер, ауыру сезімі синдромы, қынаптағы патологиялық шығындылар кезінде жасөспірімдерді АМСЖ деңгейінде тексеру алгоритмі.</p>
11	Онкогинекология	<p>Әйел жыныс ағзаларындағы түзілістердің пайда болуы туралы қазіргі кездегі анықтамалар. Генетика, цитогенетика, ісіктер иммунологиясы туралы жалпы мәліметтер. Органоспецификалық қатерлі ісіктер туралы түсінік. Вирустық, гормоналдық, иммундық, полиэтиологиялық теориялар. Канцерогенез механизмдері. Дисплазия, обыралды және обыр. Обыралдының түзілуіндегі фондық процесстердің мәні. ЖПД онкологиялық елегізуі. Онкогинекологиялық науқастардағы қауіпті топтар, жастың маңызы, анамнездік мәліметтерді бағалау, тұқымқуалаушылығы, преморбидті фон, онкогинекологиялық ауруларды біріншілікті және екіншілікті алдын-алудың негізі, этика мен деонтология ерекшеліктері.</p> <p>Әйел жыныс ағзаларының қатерсіз ісіктері (анабезкисталары, фибромалар, жатырмиомасы). Диагностика әдістері. Бақылау тактикасы. Асқынуларының диагностикасы. Шұғыл және жоспарлы оперативтік емдеуге көрсетілімдер. Қатерлі ісіктерді ерте диагностикалау. Жалпы практикалық дәрігер тактикасы (жанұялық дәрігер).</p>
12	Гинекологияда кездесетін жедел жағдайларда шұғыл алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету	<p>Дисфункциялық жатырлық қан кетулер. Жасөспірімдік жатырлық қан кетулер. Бала көтеретін кезеңдегі дисфункциялық жатырлық қан кетулер. Климактериялық кезеңдегі дис-</p>

		<p>Гиперпаратиреозы. Этиология и патогенез. Клиника. Показатели фосфорно-кальциевого обмена. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.</p>
37	Патология роста. Ожирение	<p>Оценка роста и пропорций тела. Влияние гормонов на рост и развитие ребенка (гормон роста, тиреоидные, половые гормоны). Нанизм. Наследственные факторы, хронические соматические заболевания в генезе задержки роста. Дифференциальный диагноз различных форм низкорослости. Гипофизарный нанизм. Методы диагностики (костный возраст, исследование секреции гормона роста, компьютерная и магнитно-резонансная томография). Заместительная гормональная терапия. Диспансерное наблюдение. Гигантизм. Дифференциальный диагноз различных форм высокорослости. Диагностика, клиника и лечение гипофизарного гигантизма. Ожирение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Метаболические нарушения. Методы диагностики (краниография, глазное дно, показатели обмена веществ, гормональный профиль). Дифференциальный диагноз различных форм ожирения. Лечение. Диетотерапия. Диспансерное наблюдение. Профилактика.</p>
38	Нарушения полового развития и половой дифференцировки	<p>Преждевременное половое развитие. Определение. Особенности клинической картины и гормонального статуса при истинной и ложной формах ППР. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Гипогонадизм. Определение. Причины, клинические проявления и гормональный статус при первичном и вторичном гипогонадизме. Диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. Синдром Клайнфельтера. Синдром Шерешевского-Тернера. Клиника. Диагностика. Характеристика кариотипа. Заместительная гормональная терапия. Гермафродитизм. Клиника. Методы лабораторной диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.</p>
Итого - 360 часов		
Общая врачебная практика – 1		
1	Содержание общей врачебной практики	<p>Содержание общей врачебной практики, ее цели, задачи, принципы организации. Международные и отечественные организации семейных врачей: WONCA, АСВК. Принципы организации первичной медико-</p>

		цитопеническая пурпура (синдром Мошковица). Причины. Патогенез. Клиника. Показатели гемограммы и гемостазиограммы. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Принципы лечения. Интенсивная терапия, лечение ОПН. Гигантская гемангиома (синдром Казабаха-Меритта). Патогенез гемолиза. Клиника. Диагностика. Лечение.
34	Тромбоцитопатии	Наследственные тромбоцитопатии (болезнь Гланцмана, Бернара-Сулъе). Патогенез. Клиника. Диагностика. Болезнь Виллебранда. Тип наследования. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показатели гемостазиограммы. Дифференциальный диагноз тромбоцитопатий. Лечение. Приобретенные тромбоцитопатии. Причины. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
35	Сахарный диабет. Несахарный диабет	Сахарный диабет. Несахарный диабет. Частота. Этиология. Патогенез. Классификация (ВОЗ, Маргынова). Особенности клиники в раннем и подростковом возрасте. Лабораторные методы диагностики, тест толерантности к глюкозе. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Осложнения. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение. Организация помощи детям с сахарным диабетом в РК. Несахарный диабет. Диабетические комы. Причины, клинические особенности и биохимические показатели при различных видах диабетических ком. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь. Профилактика.
36	Заболевания щитовидной и паращитовидных желез	Гипотиреоз. Понятие о первичном и вторичном, врожденном и приобретенном гипотиреозе. Патогенез. Особенности клиники у новорожденных, грудных и детей раннего возраста. Диагноз. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Диспансерное наблюдение. Скрининг-обследование новорожденных на гипотиреоз в РК. Диффузный токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиника. Лабораторные методы исследования. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Показания к оперативному лечению. Диспансерное наблюдение. Понятие о йоддефицитных заболеваниях. Эндемический (йоддефицитный) зоб. Клиника. Лечение. Профилактика. Состояние зобной эндемии в РК. Аутоиммунный тиреоидит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Гипопаратиреозы.

		функционалық жатырлық қан кетулер. Гинекологиядағы іштеспе: жатырдан тыс жүктілік, анабез апоплексиясы; киста (кистомалар) аяқшаларының ширатылып қалуы; ірінді тубоовариалды түзілістердің тесілуі; пельвиоперитонит. Саралау диагностикасы. Клиникалық көрінісі. Ауруханаға дейінгі кезеңде диагностикалау. Дәлелді медицина ұстамымен шұғыл терапияны АМСЖ жағдайында көрсету. Ауруханаға дейінгі кезеңде анальгетиктерді енгізу ретсіздігі. Эмпирикалық антибиотикотерапия. Ауруханадан емделіп шыққанан кейінгі сауықтыру шаралары.
Барлығы 134 сағат		
Амбулаторлық хирургия		
1	Ауруханаға дейінгі кезеңде және АМСЖ жағдайларында хирургиялық жәрдемді ұйымдастырудың негізгі принциптері.	Емханадағы және травматологиялық пунктегі хирургиялық қызметтің құрылымы. Консервативті және оперативті хирургиялық емдеулер көлемі. Хирургиялық амбулаторлық науқастардың негізгі контингенті. Хирургиялық кабинетті ұйымдастыру және жабдықтау. Асептиканың амбулаторлы-оперативті ерекшеліктері. Хирургиялық науқастарды амбулаторлы қабылдау тәртібі. Бір күндік стационар. Емханадағы хирургиялық құжаттамалар. Хирургиялық ауруларды диспансерлеу. Жоспарлы және жедел науқастарды ауруханаға жатқызу тәртібі. Тұрғындарды диспансерлеудің хирургиялық аспектілері. Амбулаторлық-емханалық жағдайда және үйде хирургиялық науқастарды дәрігерлік тексеру.
2	Варикозды ауру. Облитерациялайтын эндоартериит.	Жалпы практикалық дәрігермен (жанұялық дәрігер) науқасты жүргізу және емдеу тактикасы: ремисия кезеңі; жоспарлы оперативтік әрекетке көрсетілімдері; операциядан кейінгі кезеңде қалпына келтіру терапиясын жүргізу. Томбофлебиттің өршу белгілері және науқасты жүргізу тактикасы, ауруханаға жатқызу көрсетілімдері, асқынуларды алдын-алу. Облитерациялайтын эндоартериит: клиникалық диагностикасы, емдеу, алдын-алу және асқынулары. Оперативтік

		әрекеттерге көрсетілімдер. Операциядан кейінгі кезеңде емдеу.
3	Құрсақ қуысы ағзаларының хирургиялық аурулары, олардың ағымдарын асқындыратын шұғыл жағдайлар.	«Іштеспе» - жіті аппендицит, асқазан мен онекіелі ішектің тесілген ойықжарасы, жіті холецистит, жіті панкреатит, жіті түйнелу, жіті перитонит, қысылу жарығы, жіті асқазан-ішек қан кетулері.
4	Тікішек пен анустың аурулары	Геморрой, анус сызаты, тікішектің түсіп кетуі, проктит, парапроктит. Клиникалық көріністері, АМСЖ жағдайында диагностикалау, дәлелді медицина ұстамымен емдеу. Стационардан шыққаннан кейін науқасты сауықтыру.
5	Ірінді аурулар, жарақат инфекциясы	Фурункул, карбункул, гидраденит, абсцесс, флегмона, лимфаденит, күбірткелер, остеомиелит (гематогенді), сепсис, гангрена. Клиникалық көріністері, АМСЖ жағдайында диагностикалау, дәлелді медицина ұстамымен емдеу. Стационардан шыққаннан кейін науқасты сауықтыру.
6	Хирургиядағы шұғыл жағдайларға көрсетілетін шұғыл алғашқы дәрігерлік жәрдем	Апат ошақтарынан түскен жарақаты, күйігі, үсігі бар науқастарға шұғыл алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету.
7	Кіші хирургия	Кіші хирургия туралы түсінік және оның ЖПД практикасында алатын орны.
Барлығы 64 сағат		
Клиникалық зертханалық диагностика		
1	Зертханалық диагностиканың негізгі принциптері	Сезімталдылықты, спецификалығын, әдістердің мүмкін болатын вариацияларын ескере отырып зерттеудің қазіргі кездегі әдістерінің мүмкіншілігі. Зертханалық тексеру көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдерін зерттеу. Науқасты зертханалық зерттеу жоспарын құру. Зертханалық зерттеу нәтижелерін клиникалық талдау. Фармакотерапиямен және науқасты зерттеуге қате дайындаудан (анализ алуға дейінгі кезеңде) туындайтын жалған нәтижелер болатын, бұрмалау себептерінің анализі. Зертханалық зерттеу стандартының мәселелері. Клиника мен зертхананың арасындағы өзара әрекеттің қазіргі кездегі аспектілері. Қазіргі кездегі зертханалық

30	Почечная недостаточность	Острая почечная недостаточность. Определение. Причины. Патогенез. Стадии ОПН. Клинические проявления и биохимические показатели различных стадий. Дифференциальный диагноз. Лечение ОПН в зависимости от стадии. Хроническая почечная недостаточность. Причины и стадии ХПН. Клинические проявления и биохимические показатели в различные стадии ХПН. Принципы лечения. Диетотерапия (Джордано-Джованетти, Борта). Показания к проведению гемодиализа и трансплантации почки.
31	Железодефицитная анемия	Этиология. Патогенез. Клиника. Показатели гемограммы и обмена железа. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Профилактика. Апластические анемии (депрессии кроветворения). Иммунные апластические анемии. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Показатели гемограммы, миелограммы и трепанобиопсии. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Показания к трансплантации костного мозга. Наследственные апластические анемии (анемия Фанкони, Блекфена-Даймонда). Патогенез, Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
32	Наследственные гемолитические анемии	Наследственные гемолитические анемии. Ферментопатии (дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, пируваткиназы). Патогенез гемолиза. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Неотложная помощь при гемолитическом кризе. Гемоглобинопатии (талассемия, серповидноклеточная анемия и др.). Патогенез гемолиза. Клиника. Показатели гемограммы, морфологические особенности эритроцитов. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Прогноз. Лечение.
33	ДВС-синдром	ДВС-синдром. Микроангиопатические гемолитические анемии. ДВС-синдром. Причины. Патогенез. Клинические проявления, показатели коагулограммы и лечение в зависимости от стадии. Течение. Прогноз. Профилактика. Гемолитико-уремический синдром (синдром Гассера). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показатели гемограммы, коагулограммы. Дифференциальный диагноз. Течение, осложнения, исходы. Неотложная помощь. Лечение в восстановительном периоде. Тромботическая тромбо-

25	Хронические неспецифические заболевания кишечника	Хронические неспецифические заболевания кишечника. Гельминтозы. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение.
26	Хронический гепатит и цирроз печени. Печеночная недостаточность	Этиология и патогенез хронического гепатита и цирроза печени. Лабораторные и инструментальные методы исследования. Показания и противопоказания к биопсии печени. Течение и исходы. Прогноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. Профилактика. Причины и патогенез печеночной недостаточности. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Неотложная помощь при печеночной коме. Прогноз.
27	Врожденные и наследственные заболевания почек	Наследственный нефрит. Аномалии развития почек и мочевыводящих путей (агенезия, гипоплазия, поликистоз, гидронефроз). Клиника. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Пренатальная диагностика пороков развития мочевыделительной системы. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Наследственный нефрит. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Прогноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. Тубулопатии с синдромом полиурии (почечная глюкозурия, почечный несахарный диабет, почечный солевой диабет). Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Исходы. Диетотерапия. Лечение. Тубулопатии с рахитоподобным синдромом (фосфат-диабет, синдром де Тони-Дебре-Фанкони. Клиника. Диагностика. Рентгенологические данные. Дифференциальный диагноз. Исходы. Течение. Тубулопатии с нефролитиазом (цистинурия, оксалурия, глицинурия, ксантинурия). Клиника. Диагностика. Лечение. Диетотерапия.
28	Приобретенные нефропатии	Рефлюкс-нефропатия. Нефротический синдром. Классификация. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лабораторные исследования. Дифференциальный диагноз. Исходы. Прогноз. Принципы лечения.
29	Заболевания мочевого пузыря	Циститы. Этиология, Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.

		технологиялар (ИФА, ақпалы цитометрия, молекулярлы-биологиялық әдістер және т.б.). Клиникалық практикадағы қазіргі кездегі аспапсызэкспресс-диагностикалар. Зертханалық медицинадағы мәліметтерді компьютермен өңдеуді қолдану. Зертханалық диагностика мен клиникалық медицинаның өзара әрекеті, ғылыми ізденістегі рөлі.
2	Клиникалық зертхана	Клиникалық зертхана, жабдықтауға, жұмыс штаты мен тәртібіне қойылатын талаптар. Әр түрлі биологиялық субстраттарды жалпы клиникалық зерттеу. Жалпы клиникалық зертханалық зерттеулер: лейкоцитарлы формула мен ЭТЖ қоса отырып қанның клиникалық анализі; зәрдің барлық клиникалық анализі; нәжістің клиникалық анализі (копрология); несеп-жыныс ағзаларындағы шығындыны флораға тексеру; қуықасты безінің секретін зерттеу; спермограмма.
3	Биохимиялық зертхана	Биохимиялық зертхана, жабдықтауға, жұмыс штаты мен тәртібіне қойылатын талаптар. Биохимиялық зерттеулер: глюкоза, билирубин және оның фракциялары, липидті профиль, несепнәр, креатинин, зәр қышқылы, ферменттер, микроэлементтер және т.б. гормоналдык зерттеулер (тиреоидті панель, жыныс гормондары, ұйқыбездің және бүйрекүстібездің гормондары); онкомаркерлер.
4	Коагуляциялық зертхана	Коагуляциялық зертхана, жабдықтауға, жұмыс штаты мен тәртібіне қойылатын талаптар. Ұядың сыртқы және ішкі жолдары факторларын бағалаудағы зертханалық әдістер (АЧТВ, ПТВ/МНО, микст-тестілер, улы тестер). Ұядың жеке факторлар дефицитінің зертхана диагностикасындағы принциптері (гемофилия диагностикасы). Ұю жүйесінің соңғы сағыларын сипаттау үшін жүргізілетін негізгі зертханалық тестер (тромбиндік уақыт, фибриноген). Біріншілікті ангиокоагуанттар жүйесінің негізгі компоненттері. Протеин С жүйесіндегі бұзылыстардың зертханалық скринингі. Фибринолиз дамытатын (плазмалық) жүйе. Үйренудің қазіргі

		кездегі зертханалық әдістері. Қан-тамырлы - тромбоциттік гемостаз белсенділігінің маркері. ҰБС- синдромының анықтау алгоритмінің жалпы құрылысы.
5	Иммунологиялық зертхана	Иммунологиялық зертхана, жабдықтауға, құрамдығына және жұмыс тәртібіне қойылатын талаптар. Иммунодытапшылықты жағдайларды, аллергиялық және аутоиммунды ауруларды зертханалық диагностикалау принциптері. Арнайы диагностикасы. Динамикасында иммунологиялық статусты бағалау.
Барлығы 34 сағат		
Оториноларингология		
1	Жалпы дәрігерлік (жанұялық) практикада қолданатын ЛОР – ауруларын зерттейтін әдістер.	Сыртқы мұрын, мұрын қуысын, қосалқы қуыстарды зерттеу әдістері. Өңешті және жұтқыншақты зерттеу әдістері. Көмей, кеңірдек, бронхтарды зерттеу әдістері. Балалардағы ЛОР-ағзаларының ауруларын зерттеу ерекшеліктері. Естуді, вестибулярлы аппаратты, дауыс және иіс сезу қызметін зерттеу әдістері. Маманға және стационарға жолдаудың көрсеткіштері. ЛОР-аурулары кезінде уақытша және тұрақты жұмысқа жарамсыздылықты анықтау.
2	Сыртқы, ортаңғы және ішкі құлақтың қабыну ауруларын диагностикалау	Сыртқы, ортаңғы және ішкі құлақтың қабыну ауруларын диагностикалау, дәлелді медицинаға сәйкес емдеу тактикасы. Отогенді асқинулардың ерте диагностикасы. Маманға және стационарға жолдаудың көрсеткіштері.
3	Жоғарғы тыныс алу жолдарының жіті және созылмалы ауруларының диагностикасы және оларды емдеу	Жоғарғы тыныс алу жолдарының жіті және созылмалы ауруларын (ларингиттер, фарингиттер, риниттер, полипоз, аденоидтар). диагностикасы және емдеу. Созылмалы тонзиллиттің диагностикасы, емдеу және алдын-алу шаралары. Оперативті емдеуге көрсетілімдер. Қабыну ауруларымен сырқаттанған науқастарға АМСЖ көрсету кезінде жалпы практикалық дәрігердің (жанұялық дәрігер) емдеу-диагностикалық тактикасы. Басқа мамандарға және ауруханаға бағыттау көрсетілімдері.
4	Жұтқыншақ пен өңеш-тің жіті және созылмалы	Фарингиттер, ангиналар, өңеш аурулары. Саралау диагностикасы. Қабыну ауруларымен

		гностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Синдром Картагенера. Гемосидероз легких, синдром Гудпасчера. Дефицит альфа-1-антитрипсина. Тип наследования. Клиническая и рентгенологическая картина. Тип нарушения функции внешнего дыхания. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение.
21	Альвеолиты. Бронхообструктивный синдром	Этиология. Патогенез. Классификация: экзогенный аллергический альвеолит, идиопатический фиброзирующий альвеолит (болезнь Хаммена-Рича). Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Возрастные особенности клиники и течения. Лечение. Исходы. Синдром бронхиальной обструкции. Дифференциальный диагноз. Современные подходы к терапии.
22	Респираторные аллергии	Распространенность. Этиология и патогенез. Роль генетических и внешних факторов (аллергенов). Клиника различных форм по локализации (ринит, трахеит, бронхит, синусит, экзогенный аллергический альвеолит). Диагностика. Дифференциальный диагноз с воспалительными заболеваниями соответствующих участков дыхательных путей. Лечение в острый период и период ремиссии. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
23	Плевриты. Дыхательная недостаточность	Плевриты. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Рентгенологические признаки. Показания к плевральной пункции. Дифференциальный диагноз. Течение, осложнения и исходы. Лечение. Дыхательная недостаточность. Причины. Классификация. Патогенез. Клиника. Методы исследования функции внешнего дыхания. Лечение. Неотложная терапия острой дыхательной недостаточности.
24	Болезни пищевода	Классификация. Функциональные нарушения (гипотоническая и гипертоническая дискинезии, недостаточность кардии, гастроэзофагальный рефлюкс). Аномалии развития (короткий пищевод, халазия кардии, дивертикулы пищевода). Приобретенные заболевания (халазия, ахалазия, эзофагиты, пептическая язва, варикозное расширение вен). Клиника. Диагностика. Методы исследования. Возрастные особенности клиники. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

		дистые, эндокринные и др.) гипертонии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
17	Поражение сердечно-сосудистой системы. Нарушения ритма сердца	Механизмы возникновения аритмий. Причины, разрешающие факторы. Аритмии с нарушением автоматизма синусового узла (тахии- и брадиаритмии. Аритмии с нарушением проведения импульса (синоатриальная и атриовентрикулярная блокады). Феномен Вольфа-Паркинсона-Уайта. Аритмии с нарушением возбудимости (экстрасистолия, пароксизмальная тахикардия, мерцательная аритмия). Причины. Патогенез. Клиника. Диагностика. Данные ЭКГ, холтеровского мониторинга. Осложнения. Течение и исходы. Лечение с позиций доказательной медицины. Показания к назначению противоаритмических препаратов и электроимпульсной терапии. Диспансерное наблюдение. Профилактика.
18	Ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА)	ЮРА. Патогенез. Классификация. Иммуногенетика. Клинические формы. Поражения глаз. Вторичный амилоидоз. Диагностические критерии ЮРА. Дифференциальный диагноз. Течение, осложнения, исходы. Особенности течения у подростков. Лечение с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение.
19	Диффузные болезни соединительной ткани. Системные васкулиты	Организация медицинской помощи детям с ревматическими болезнями в РК. Системная красная волчанка. Этиопатогенез. Клиника. Диагностические критерии СКВ. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение, показания к пульс-терапии и плазмаферезу. Дерматомиозит. Классификация. Клинические проявления. Диагностические критерии. Специфические лабораторные, электрофизиологические и морфологические методы исследования. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Системная склеродермия. Патогенез. Клиника очаговой и системной склеродермии. Диагностические критерии. Течение. Лечение. Прогноз. Системные васкулиты (узловый периартериит, аortoартериит, гранулематоз Вегенера, слизистокожный синдром, геморрагический васкулит). Клиника. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
20	Врожденные и наследственные заболевания легких	Муковисцидоз. Распространенность. Тип наследования. Клинические формы. Диагностика (пилокарпиновая проба, ДНК-диагностика). Пренатальная диа-

	ауруларының диагностикасы және оларды емдеу	сырқаттанған науқастарға АМСЖ көрсету кезінде жалпы практикалық дәрігердің (жанұялық дәрігер) емдеу-диагностикалық тактикасы. Басқа мамандарға және ауруханаға бағыттау көрсетілімдері.
5	Оториноларингологиядағы шұғыл жағдайлар кезінде шұғыл алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету	Мұрыннан қан кету, мұрын қуысының күйі, мұрын және мұранмаңылық қуыстардың жарақаты, ЛОР-ағзаларындағы бөгде денелерді алу, жұтқыншақ, өңеш пен көмейдің күйі, құлақтың жарақаты, көмей стенозы кезіндегі шұғыл жәрдем көрсету.
Барлығы 32 сағат		
Офтальмология		
1	Көру қызметі және оларды зерттеу әдістері.	Балалар мен ересектердегі көруді сақтау принциптері және әдістері. Көздің көру функциясы және жасына қарай дамуы, орталықты және шеткеріні көру қабілеті, жарықты сезу, зерттеу әдістері. Офтальмологиялық орталықтарда қазіргі кезеңдегі емдеу әдістері. Көз ауруы диагностикасының және хирургиялық емдеудің жаңа әдістері. Офтальмологияда лазерді қолдану.
2	Көздің алдыңғы бөлігінің қабыну аурулары	Көздің алдыңғы бөлігінің қабыну аурулары (қабак, көзжас ағзалары, конъюнктивтер, көздің мөлдір қабығы). Ерте диагностикалау, алғашқы дәрігерлік жәрдем, емдеу.
3	Глаукома	Глаукомаға күдіктенген емделушіні анықтау. Ремиссия кезеңінде емдеу. Балалар мен ересектердегі офтальмотонустың патологиясы. Глаукомалар, этиологиясы, жіктелуі, диагностикасы, клиникасы, консервативті (офтальмогипотензивті препараттар) және оперативті емдеу, алдын-алу. Саралау диагностикасы. Туа біткен глаукома, жіктелуі, клиникасы, емдеу. ТонOMETрия әдістері.
4	Катаракта	Ересектер мен балалардағы көзбұршақ патологиясы. Катаракта, этиологиясы, жіктелуі, диагностикасы, клиникасы, емдеу. Туа біткен катаракта, жіктелуі, емдеу. Хирургиялық емдеудің негізгі әдістері.

5	Көзілдірікті таңдау арқылы көруді түзету	Миопиялық аурудың, астигматизмнің оптикалық жүйесі патологиясын танып білу. Жалпы практикалық дәрігермен (жанұялық дәрігер) науқасты жүргізу тактикасы. Көзілдірік шыныларының түрлері.
6	Офтальмологиядағы шұғыл жағдайлар кезінде көрсетілетін алғашқы шұғыл дәрігерлік жәрдем	Көздегі бөгде денелер, алғашқы шұғыл дәрігерлік жәрдем, емдеу. Глаукоманың жіті ұстамалары кезінде жасалынатын шұғыл жәрдем. Көз бен оның қосалқы аппараттарының зақымдануы, балалар травматизмі, симпатикалық офтальмия. Этиологиясы, жіктемесі, диагностикасы, клиникасы, емдеу, алдын-алу. Көз алмасы мен орбитасындағы бөгде денелердің рентгендиагностикасы.
Барлығы 32 сағат		
Онкология		
1	ЖПД онкологиялық елегізудің қалыптасуы.	Обыралды ілімінің негізі, «обыралды» түсінігінің анықтамасы, обыралдының клиникалық және морфологиялық белгілері, обыралды түзілуіндегі фонды процесстердің маңызы, «облигатты обыралды» және «факультативті обыралды» анықтамалары. Обыралдының клиникасы және беткей формалары мен ішкі ағзалар обыралды ауруларының ерекшеліктері. Қатерлі ісіктер көріністерін ерте (клиникалық) анықтауда жалпы практикалық дәрігердің (жанұялық дәрігер) қызметі, диагностикалау мүмкіншіліктері.
2	ЖПВ практикасындағы онкологиялық аурулар.	Қатерлі ісіктер негізгі клиникалық көріністері және клиникалық варианттары. Органоспецификалық қатерлі аурулар туралы түсінік. АМСЖ жағдайында қатерлі ісіктерді диагностикалаудағы негізгі зертханалық және аспаптық әдістері. Қатерлі ісіктермен сырқаттанатын науқастарды медициналық сауықтыру және олардың жұмысқа қабілеттілігінің сараптамасы. Үйде паллиативті жәрдем көрсету.
3	Паранеопластикалық синдромдар.	«Паранеопластикалық синдромдар» туралы түсінік. Аса жиі кездесетін паранеопластика-

12	Синдром нарушенного кишечного всасывания	Муковисцидоз. Целиакия. Экссудативная энтеропатия. Дисахаридная недостаточность. Причины. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диетотерапия. Диспансерное наблюдение.
13	Гипертермический и судорожный синдромы у детей раннего возраста	Определение, причины, классификация. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Оказание первой врачебной помощи. Рекомендации ВОЗ.
14	Поражение сердечно-сосудистой системы. Неревматические кардиты. Кардиомиопатии. Сердечная недостаточность	Неревматические кардиты. Кардиомиопатии. Сердечная недостаточность. Классификация по Н.А. Белоконь. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к назначению стероидных и нестероидных противовоспалительных препаратов. Течение и исходы. Лечение. Диспансерное наблюдение. Кардиомиопатии (дилатационная, гипертрофическая, в т.ч. гипертрофический субаортальный стеноз, редкие формы). Клиника. Диагностика, показатели эхокардиографии. Лечение. Прогноз. Сердечная недостаточность. Кардиальные и экстракардиальные причины. Первичные и вторичные механизмы адаптации. Патогенез. Классификация. Клинические проявления по лево- и правожелудочковому типу. Осложнения. Лечение в зависимости от стадии. Диспансерное наблюдение.
15	Поражение сердечно-сосудистой системы. Инфекционный эндокардит (ИЭ). Болезни перикарда	Инфекционный эндокардит. Этиология. Первичный и вторичный эндокардит. Клиника. Диагностика. Причины отсутствия роста флоры. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к применению глюкокортикоидов. Перикардиты. Классификация. Клиника. Условия возникновения тампонады сердца. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Показания к пункции полости перикарда. Прогноз. Невоспалительные поражения перикарда: паразитарные поражения, кисты, опухоли, инородные тела, ранения.
16	Поражение сердечно-сосудистой системы. Вегетативная дисфункция. Артериальная гипертония	Вегетативная дисфункция. Причины. Варианты. Возрастные особенности. Диагностика. Исследование вегетативного тонуса (таблицы, КИГ, КОП). Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансеризация. Артериальная гипертония. Классификация. Первичные и вторичные (нефрогенные, церебральные, сосу-

		зии. Лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины.
6	Желтухи новорожденных	Классификация неонатальных желтух. Клинико-лабораторная диагностика желтух. Дифференциальная диагностика. Принципы подбора крови для ОЗПК с известной групповой принадлежностью.
7	Пневмония у новорожденных	Начальные клинические признаки пневмоний у новорожденных. Дифференциальная диагностика пневмоний при различных вирусных респираторных инфекциях у новорожденных. Лечение, особенности дозировки антибиотиков у новорожденных. Профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины.
8	Внутриутробная инфекция у новорожденных	Общая характеристика инфекционной патологии. Внутриутробное инфицирование и факторы его развития. Внутриутробные инфекции и их формы. Врожденный токсоплазмоз. Внутриутробная микоплазменная инфекция. Хламидийная инфекция. Врожденный листериоз (септический гранулематоз). Врожденный сифилис. Врожденная цитомегаловирусная инфекция. Врожденная герпетическая вирусная инфекция. Врожденная краснуха. ВИЧ-инфекция, СПИД. Особенности дозировки антибиотиков у новорожденных.
9	Заболевания кожи у новорожденных	Приобретенные заболевания кожи у новорожденных. Подкожный адипонекроз. Себорейный дерматит. Десквамативная эритродермия Лайнера-Муссу. Пеленочный дерматит. Врожденный ихтиоз. Склеродерма. Склерема.
10	Патология детей раннего возраста. Иммунодефицитные заболевания	Классификация. Клиника. Роль иммунологических методов в диагностике иммунодефицитных состояний. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Прогноз. Методы иммунокоррекции. Профилактика осложнений с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных.
11	Наследственные болезни обмена веществ	Аминоацидопатии (фенилкетонурия и др.). Эпидемиология. Нарушения обмена липидов (болезнь Нимана-Пика, Гоше). Нарушения обмена углеводов (галактоземия, фруктоземия, гликогенозы, мукополисахаридозы). Патогенез. Клиника. Диагностика. Биохимические исследования. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Диетотерапия.

		лық синдромдардың клиникалық көріністері. Параонкологиялық дерматоздар, көшпелі тромбоз, аутоиммунды паранеопластикалық синдром, гипертермиялық синдром, нефропатиялық синдром, паранеопластикалық амилоидоз, жүйке жүйесінің паранеопластикалық зақымдануы.
Барлығы 30 сағат		
Неврология		
1	Мидың және шеткі жүйке жүйелерінің тамырлық аурулары.	Негізгі неврологиялық синдромдардың клиникалық көріністері. Шеткі жүйке жүйелері ауруларының (түбіршектік синдром, невриттер, плекситтер) диагностикасы. Омыртқа остеохондрозы. Шеткі жүйке жүйелері аурулары: этиологиясы, патогенезі, зақымдану деңгейіне байланысты клиникалық көріністерінің ерекшеліктері, диагностикасы және емдеу. Полиневропатия. Мононевропатиялар. Невралгиялар. Ми қан айналысының жіті бұзылыстары. Ишемиялық және геморрагиялық инсульттердің саралау диагностикасы. МҚБ емдеудің негізгі әдістері және алдын-алу. Ми қан айналысының созылмалы жеткіліксіздігі туралы түсінік. Алғашқы медициналық-санитарлық жәрдем көрсету кезінде жалпы практикалық дәрігердің нақасты диагностикалау және жүргізу тактикалары.
2	Ми және оның қабықшаларының қабыну аурулары	Ми және оның қабықшаларының қабыну аурулары (энцефалит, арахноидит, менингит). Ми шайқалуы (соғып алу). Айырып тану. Алғашқы дәрігерлік жәрдем. Ауруханаға жатқызу көрсетілімдері. Ауруханаға дейін және – кейін жалпы практикалық дәрігердің (жанұялық дәрігер) нақасты жүргізу тактикалары. Науқастың уақытша жұмысқа қабілеттілігінің сараптамасы.
3	Жарақаттан кейінгі энцефалопатиялар	Бассүйек жабық жарақатының және ми мен оның қабықшаларындағы қабыну аурулардың (диэнцефалды, гипоталамустық синдром, энцефалопатиялар) салдары. Науқастардың уақытша жұмысқа қабілеттілігінің сараптамасы.

4	Ми мен жұлын ісіктері	Орналасуы мен этиологиясына байланысты ми ісіктерінің жіктемесі. Ми ісіктерінің (гидроцефалды және гипертензиялық синдромдар; жалпымилық, дислокациялық және ошақты неврологиялық симптомдар) жалпы клиникалық көріністері. Ми ісіктерінің жалпы клиникалық көріністері. Мидың жеке бөліктері мен жұлынның әр түрлі бөлімдері зақымданған кездегі клиникалық көріністер. Ісіктерді диагностикалау әдістері.
5	Вегетативті жүйке жүйелерінің аурулары	Вегетативті жүйке жүйелері құрылысының ерекшеліктері. Вегетативті жүйке жүйесі: сегментті және сегментүсті бөлімдері. Вегетативті жүйке жүйелері ауруларының жіктемесі. Вегетативті жүйке жүйелерін зерттеу әдістері. Гипоталамустық синдромдар. Перифериялық вегетативті жеткіліксіздік. Жамбастық бұзылыстар.
6	Егде және кәрілік жастағы неврологиялық бұзылыстар	Егде және кәрілік жастағы неврологиялық бұзылыстар: этиологиясы, патогенезі, клиникалық көріністері, диагностикасы мен емдеу әдістері. Егде және кәрілік жастағы мидың тамырлық зақымдануы. Эпилепсия. Паркинсон ауруы. Ми ісіктері. Алғашқы медициналық-санитарлық жәрдем көрсету кезіндегі жалпы практикалық дәрігермен науқасты диагностикалау және жүргізу тактикасы.
7	Балалардағы ми дамуының туа біткен ақаулары	Балалардағы ми дамуының туа біткен ақаулары (анэнцефалия, микрогирия, макрогирия, голопроэнцефалия, порэнцефалия және т.б.), этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дәрігер тактикасы. Балалардағы гидроцефалия. Этиологиясы, жіктемесі, диагностикасы және емдеу (консервативті және хирургиялық). Микроцефалия - этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және дәрігер тактикасы. Туа біткен ақаулардың генетикалық аспектісі, жанұядағы алдын-алу жолдары. АМСЖ жағдайында науқас балаларды сауықтыру.
Барлығы 30 сағат		

		профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
36	Геморрагические васкулиты. Тромбоцитопении. Наследственно-обусловленные заболевания крови	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
Детские болезни		
1	Введение в неонатологию	Национальная стратегия, направленная на улучшение перинатального и неонатального ухода. Программы ВОЗ в перинатологии. Физическое развитие и зрелость новорожденных. Анатомо-физиологические особенности новорожденных. Пограничные состояния новорожденных. Гестационный возраст. Первичный туалет новорожденных. Уход новорожденным в палатах новорожденных. Группы здоровья новорожденных. Виды вскармливания новорожденных. Формулы расчета питания у доношенных детей. План ведения и наблюдения новорожденных основных групп риска. Выхаживание недоношенных новорожденных.
2	Асфиксия новорожденного. Родовая травма	Асфиксия новорожденного. Оценка степени дыхательной недостаточности. Родовая травма. Повреждение мягких тканей. Родовая черепно-мозговая травма. Травматические повреждения спинного мозга и плечевого сплетения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Первичная реанимация новорожденных. Оказание неонатальной помощи в родзале. Оказание первой врачебной помощи. Рекомендации ВОЗ.
3	Судорожный синдром	Определение, причины, классификация. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Оказание первой врачебной помощи. Рекомендации ВОЗ.
4	Гипоксическо-ишемическая энцефалопатия	Определение, причины, классификация. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Оказание первой врачебной помощи. Рекомендации ВОЗ.
5	Бронхо-легочная дисплазия	Диагностические критерии. Генетическая предрасположенность, последствия бронхо-легочной диспла

		ной медицина. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
29	Сахарный диабет	Диагностика, клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности. Особенности ведения на фоне СД.
30	Заболевания щитовидной железы	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
31	Поражения гипоталамо-гипофизарной системы. Заболевания надпочечников. Болезни парашитовидных желез	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
32	Первичные и вторичные иммунодефициты	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
33	Аутоиммунные заболевания	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
34	Анемии	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
35	Лейкозы	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение,

Дерматовенерология		
1	АМСЖ жағдайында терілік және венерологиялық аурулармен сырқаттанатын науқастарды тексеру әдістері	Тері ауруларымен сырқаттанатын науқастарды тексеру әдістемелері. Тер ауруларын емдеудің негізгі принциптері. Науқасты қарау. Тері жағдайын тексеру. Бөртпенің біріншілікті және екіншілікті морфологиялық элементтері. Арнайы тексеру әдістері: пальпация, қырнау, диаскопия, зондпен басу, қырнау арқылы дерматологиялық феномендерін анықтау және т.б.. Зертханалық диагностикалау (иммундық-аллергиялық тестер, ИФА). Егде жастағы адамдардағы терілік өзгерістер (тері құрғақтығы, кератоз, себореялық дерматит). Базалды-жасушалы карцинома.
2	Псориаз. Қызыл жалпақ теміреткі	Этиологиясы, патогенезі. Клиникалық әр түрлілігі және ағымы. Саралау диагностикасы. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу. Диспансерлеу. Қызыл жалпақ теміреткі. Патогенезі. Клиникасы және тері мен сілемейлі қабықшадағы аурудың ағымы. Патоморфологиясы. Саралау диагнозы, дәлелді медицина ұстамымен емдеу.
3	Қарапайым және аллергиялық дерматиттер. Нейродермит	Саралау диагнозы. Клиникалық ерекшеліктері емдеу және алдын-алу. Токсокодермия. Анықтамасы. Патогенезі. Дәрілік токсикодермиялар. Жасушалық иммундық-аллергиялық тестердің диагностикалық мәні. Лайелла синдромы. Әр түрлі формалы токсикодермияны емдеу және алдын-алу. Шектелген және таралған нейродермиттің клиникалық ерекшеліктері. Емдеу, диспансерлеу, жұмысқа орналастыру.
4	Есекжем, қышыма, тері қышымасы	Себепті факторлар. Патогенезі. Ағза реактивтілігі өзгерісінің рөлі. Жіктемесі. Клиникалық әр түрлілігі. Гистопатологиясы. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу принциптері. Алдын-алу.
5	Экзема	Гистопатологиясы. Жіктемесі. Клиникалық ағамының варианттары. Дерматитпен, токсикодермиямен, невродермитпен саралау диагнозын жүргізу. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу принциптері. Ауру өршуінің алдын-алу, жұмысқа орналастыру.
6	Пиодермиялар	Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Жіктемесі. Стафило- және стрептодермиялармен

		саралау диагнозын жүргізу. Аралас және типсіз формалары. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу принциптері. Ауру өршуін алдын-алу, жұмысқа жарамсыздық сараптамасы.
7	Қотыр. Педикулез	Қоздырғышы. Эпидемиологиясы. Клиникасы. Асқынулары. Алдын-алу. Емдеу. Педикулез. Эпидемиологиясы. Клиникасы. Емдеу. Алдын-алу. Шұғыл хабарландыру құру.
8	Микоздар. Тері мен сілемейдің кандидозы	Пиломикоздар. Қоздырғышы. Жұғу жолдары. Жіктемесі. Клиникасы. Саралау диагнозы. Диагностикасы. Микидтер. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу принциптері. Алдын-алу: микозбен күресу шараларын ұйымдастыру. Дерматофитиялар (табан микоздар). Этиологиясы. Эпидемиологиясы. Жіктемесі. Клиникасы. Онихомикоздар. Микидтер. Рубромикоз. Терімен сілемейдің кандидозы. Диагностикасы. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу принциптері. Микозбен күресу шараларын ұйымдастыру.
9	Қарапайым көпіршікті теміреткі, құрсау теміреткі. Сүйелдер, сүйір кондилломалар, контагиозды моллюск. Экссудативті және түйінді эритемалар, қызғылт теміреткі	Қарапайым көпіршікті теміреткі, құрсау теміреткі. Этиологиясы, патогенезі, саралаудиагнозы, асқынулары, осложнения. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу принциптері. Сүйелдер, сүйір кондилломалар, контагиозды моллюск. Клиникасы, емдеу, алдын-алу. Экссудативті және түйінді эритемалар, қызғылт теміреткі. Олардың патогенезі, клиникалық әр түрлілігі, ағымының ерекшеліктері. Саралау диагнозы. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу принциптері. Эритемия қайталануын алдын-алу. Жұмысқа қабілеттілігінің сараптамасы.
10	Мерез	Инфекцияның таралу жолдары. Инкубациялық кезеңі. Мерездің симптомдары, жіктемесі, диагностикалық әдістері, шұғыл хабарландыру толтыру. Ағымының ерекшеліктері және оларға анықтама беру. Салдарлық жаңа және салдарлық қайталамалы мерез, олардың саралау диагнозы. Сифилидтердің әр түрлілігі және олардың симптоматикасы. Иммунологиялық реакциялар. Туа біткен мерез, жіктемесі. Ағымының және әр кезеңіндегі клиникалық ерекшеліктері. Серодиагностикасы.

21	Болезни поджелудочной железы	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
22	Гепатиты и циррозы	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
23	Неспецифический язвенный колит	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
24	Инфекции мочевых путей	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
25	Нефриты	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
26	Почечная недостаточность	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
27	Мочекаменная болезнь	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказатель-

14		Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Экспертиза трудоспособности.
15	Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)	Диагностика, дифференциальная диагностика ХОБЛ. Клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Техника спирографии, проба с бронхолитиками. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
16	Бронхиальная астма (БА)	Диагностика, дифференциальная диагностика БА. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Техника пикфлоуметрии, проба с бронхолитиками. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
17	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ)	Диагностика, клинические проявления ГЭРБ. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
18	Неязвенные желудочные и кишечные диспепсии	Диагностика, дифференциальная диагностика диспепсий. Клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
19	Язвенная болезнь (ЯБ)	Диагностика, дифференциальная диагностика ЯБ. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
20	Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.

11	Несеп-жыныс ағзаларының создық, трихомонадалық, хламидиялық инфекциялары	Несеп-жыныс мүшелерінің создық, трихомонадалық, хламидиялық инфекциялары туралы түсінік және олардың асқынулары. Уретриттер жіктемесі. Жергілікті диагностикалық әдістер. Өршіту және этиологиялық диагностика әдістері. Жалпы және жергілікті терапияның принциптері. Айығу критерилері.
12	ЖИТС терілік көріністері	АИТВ-инфекциясы кезінде байқалатын терілік аурулар. Неопластикалық аурулар (Капоши саркомасы, лимфома, жалпақжасушалы карцинома, базалды-жасушалы карцинома, ауыз қуысының түкті лейкоплакиясы). Папулосквамозды аурулар (себореялық дерматит, ксероз/жүре пайда болған ихтиоз, вульгарлы псориаз, Рейтер синдромы). Вирус тудыратын инфекциялар (адам папилломасының вирусы, контагиозды моллюск, қарапайым және құрсау теміреткілерінің вирусы, цитомегалия вирусы, Эпштейн-Барр вирусы). АМСЖ жағдайындағы диагностикалау әдістері.
Барлығы 30 сағат		
Жедел шұғыл жәрдем		
1	Ішкі аурулар клиникасындағы шұғыл жағдайлар	Жүрек ишемиялық ауруларын диагностикалау және шұғыл жәрдем көрсету әдістері, оның қазіргі кездегі жіктемесі, стенокардия мен миокард инфарктінің диагностикасы, оның асқынулары, қарқынды терапия принциптері. Аритмия, жүрек блокадасы және артериялық гипертензия кездерінде оларды диагностикалау әдістері және шұғыл жағдайларда көрсетілетін терапия. ЭКГ тіркеу және талдау әдістері, миокард инфаркті, жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің бұзылыстары кезіндегі оның ерекшеліктері. Пневмония, жіті обструктивті ларинготрахеит, өкпе артериясының тромбоэмболиясы, бронх демікпесі, демікпелік статус, спонтанды пневмоторакс және өкпеден қан кеткен кездегі диагностикасы мен шұғыл терапиясы. Ойықжара аурулары мен олардың асқынулары, өңеш аурулары (варикозды өзгерген веналардан қан кету) кезіндегі диагностика мен шұғыл терапия. Бауыр комасы, өт-тас аурулары, жіті

		панкреатит кезіндегі дәрігерлік тактикалар мен көрсетілетін шұғыл жәрдемдер, ауруханаға жатқызу көрсетілімдері. Жіті пиелонефрит, несептас аурулары, уремиялық кома кезіндегі диагностикалау әдістері мен көрсетілетін шұғыл жәрдемдер. Аортаның қатпарлы аневризмасының диагностикасы мен шұғыл терапиясы. Қантты диабет (гипогликемиялық күй, диабеттік ацидоздар), гипотиреозды кома және гипертиреоз кезіндегі диагностикалау әдістері мен көрсетілетін шұғыл терапия. Қантты диабет кезіндегі диагностикалау әдістері мен көрсетілетін шұғыл терапия. Гемоцитобластоздар және геморрагиялық диатездер кезіндегі диагностикалау әдістері мен көрсетілетін шұғыл терапия.
2	Құрсақ және кеуде қуыстары ағзаларының жіті аурулары мен жарақаттары кезіндегі шұғыл жағдайлар	Жіті аппендициттің диагностикасы мен шұғыл терапиясы, жүкті әйелдердегі, балалар мен қатрт адамдардағы диагностикалық ерекшеліктері. Қысылған жарық диагностикасы мен шұғыл терапиясы, жіті ішек түйнелісі және оның жиі кездесетін асқынулары, негізгі гомеостаз бұзылыстары және оны коррекциялау әдістері. жабық жарақат диагностикасы мен шұғыл терапиясы, паренхиматозды және қуыс ағзаларының жарақатының клиникасы, құрсақ қуысы ағзаларының жарақатын диагностикалау әдістері. Кеуде жарақатының диагностикасы мен шұғыл терапиясы, жіті тыныс алу жеткіліксіздігінің даму механизмі, әр түрлі пневмотораксті емдеу принциптері, гемоторакс кезіндегі дәрігер тактикасы, ауруханаға дейін көрсетілетін шұғыл жәрдем, қақпақшалы пневмоторакстың ауруханаға дейінгі кезеңдерінде плевралды пункция жасау көрсетілімдері. Урологиялық аурулардың семиотикасы, жіті зәр тоқтап қалу кезінде көрсетілетін шұғыл жәрдем. Ер адам жыныс ағзаларының аурулары мен несеп-жыныс ағзаларының жарақаты кезінде диагностикалау мен шұғыл жәрдем көрсету негіздері.
3	Травматологиядағы шұғыл жағдайлар	Тірек-қимыл аппаратының жарақаттары кезіндегі зақымданудың құрылымы, жансыздандыру

		пансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
7	Ревматоидный артрит (РА)	Диагностика, дифференциальная диагностика РА. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
8	Реактивные артриты	Диагностика, дифференциальная диагностика реактивных артритов. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
9	Диффузные заболевания соединительной ткани	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
10	Остеоратрозы	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
11	Подагра	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
12	Остеопороз. Остеопатии	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
13	Пневмонии	Диагностика, дифференциальная диагностика пневмоний. Клинические проявления. Атипичные формы.

3.2 Примерный тематический план семинаров и практических занятий

	Тема	Содержание
	Внутренние болезни	
1	Острый коронарный синдром (ОКС)	Диагностика, дифференциальная диагностика ОКС. Клинические проявления ишемической болезни сердца (ИБС). Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Амбулаторное длительное мониторингирование по Холтеру. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
2	Артериальные гипертензии (АГ)	Диагностика, дифференциальная диагностика АГ. Симптоматические АГ. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Амбулаторное длительное мониторингирование по Холтеру. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
3	Пороки сердца	Диагностика, дифференциальная диагностика пороков сердца. Клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
4	Инфекционный эндокардит (ИЭ)	Диагностика, дифференциальная диагностика ИЭ. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
5	Миокардиты. Кардиомиопатии	Диагностика, дифференциальная диагностика миокардитов, кардиомиопатий. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
6	Ревматическая болезнь сердца (РБС)	Диагностика, дифференциальная диагностика РБС. Клинические проявления РБС. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Школы для больных. Дис-

		мәні және шокпен күресу амалдары. Жұмсақ тіндердің, сынықтар мен буын шығуының, жамбас сүйектері мен омыртқалардың зақымдануы кезінде жүргізілетін диагностикалау мен шұғыл жәрдем шаралары. Ашық зақымданудың жіктелімі, жарақаттың жіктелімі, оларды өңдеудің әдістері және инфекцияның алдын-алу жолдары. Жанамалас зақымданулар кезінде травматогенездің диагностикалық ерекшеліктері және ауруханаға дейінгі кезеңде емдік шаралар жүргізу. Балалардағы тірек-қимыл аппараты жарақатының ерекшеліктері.
4	Құлақ, тамақ, мұрын және көз аурулары мен жарақаттары кезіндегі шұғыл жағдайлар	Жарақаттарды диагностикалау және емдеу принциптері. Мұрын сүйектерінің сынуы, мұрыннан қан кеткен кезде, мұрын және оның қосалқы қойнаулары ауруларының бассүйекіші асқинулары (лептоменингит, ми абсцесі) кезінде жүргізілетін диагностикалау мен шұғыл жәрдем көрсету шаралары. Жұтқыншақ, көмей, өңеш жарақаттарын және ірінді процесстер мен бөгде денелерді диагностикалау және шұғыл жәрдем көрсету шаралары. Мина жарылысынан болған жарақаттар мен оқ тиген жарақаттарды жүргізу және дәрігер тактикасының ерекшеліктері. Глаукома ұстамасының клиникалық көріністері және оларға жасалатын шұғыл жәрдем. Көз жарақаты, ыстық және химиялық күюдің сипаттамасы, шұғыл жәрдем көрсету принциптері, ауруханаға жатқызу көрсетілімдері.
5	Жүйке жүйесінің жарақаттары мен аурулары кезіндегі шұғыл жағдайлар	Бассүйек-ми жарақатының жіктелімі мен диагностикасы, әр түрлі типті комозионды-контузиялы синдромның клиникалық ағымы, ауруханаға дейінгі кезеңде оларды емдеудің негізгі принциптері. Жұлын жарақатының жіктелімі мен диагностикасы, емдеу принциптері, науқасты тасымалдау ерекшеліктері. Құрысқак синдромының жіктелімі мен емдеу принциптері, балалардағы даму ерекшеліктері. Ми қан айналысы жіті бұзылыстарының жіктелімі, диагностикасы мен шұғыл жәрдем көрсету шаралары. Ми, жұлын және оның қабықшала-

		рының жіті қабыну аурулары кезінде жүргізілетін диагностикалау мен шұғыл жәрдем көрсету шаралары.
6	Акушерлік-гинекологиялық практикадағы шұғыл жағдайлар	Жүктілік токсикозының этиологиясы, патогенезі мен клиникасы, эклампсияға көрсетілетін шұғыл жәрдем. Аборт пен уақытынан бұрын босану кезінде көрсетілетін диагностика мен шұғыл жәрдем шаралары, уақытынан бұрын босану кезіндегі қан кету патогенезі. Стационардан тыс босануды жүргізудің негізгі принциптері. Жүктіліктің кеш мерзімі, босану және босанудан кейінгі кезеңдерде туындайтын шұғыл жағдайларды диагностикалау және жедел жәрдем көрсету шаралары. Акушериядағы гемморагиялық шоктың патогенезі, интенсивті терапияның принциптері. Сепсистік аурулардың (метрэндометрит, перитонит) клиникалық көріністері және оларға көрсетілетін шұғыл жәрдем шаралары. Жатырдан тыс жүктілікті диагностикалау және ол кезде көрсетілетін шұғыл жәрдем, анабез апоплексиясы және жатырдан дисфункционалды қан кету кезінде көрсетілетін шұғыл жәрдем. Әйел адамдардың жыныс ағзаларындағы қабыну аурулары кезінде көрсетілетін диагностикалау және шұғыл жәрдем шаралары.
7	Психиатриялық практикадағы шұғыл жағдайлар	Психопатологиялық синдромдардың клиникалық көріністері, олардың жіктелуі, көрсетілетін шұғыл жәрдем принциптері. Шизофренияның клиникалық көріністері және асқынуы кезінде ауруханаға дейінгі уақытта көрсетілетін шұғыл жәрдем. Алкоголдық, желікпелі-тежелу психоздары және реактивті жағдайларда көрсетілетін диагностикалау және шұғыл жәрдем шаралары.
8	Токсикологияның негізі	Улардың жіктелуі, улану ауыртпалығын анықтайтын негізгі факторлар және ауруханаға дейінгі кезеңде жүргізілетін детоксикация әдістері. Жіті уланыдың жіктемесі, жіті улану кезіндегі патологиялық синдромдар, емдеудің қазіргі кездегі принциптері, экзотоксикалық шоктарды емдеудің ерекшеліктері. Балалар

2	Нормативно-правовая база работы врача общей практики (ВОП). Принципы организации первичной медико-санитарной помощи (ПМСП).
3	Организация работы ВОП. Права и обязанности ВОП.
4	Доказательная медицина в работе ВОП. Клинические руководства в работе ВОП.
5	Принципы межличностного общения и консультирования пациентов.
6	Особенности ведения беременных, детей, подростков и пожилых врачом общей практики.
7	Медико-социальная экспертиза больных.
8	Принципы ранней диагностики и профилактики социально-значимых заболеваний в работе ВОП.
9	Тактика ВОП при синдромах поражения органов дыхания.
10	Тактика ВОП при синдромах поражения органов кровообращения.
11	Тактика ВОП при синдромах поражения органов кроветворения.
	Итого - 36 часов
Общая врачебная практика – 2	
1	Тактика ВОП при синдромах поражения органов желудочно-кишечного тракта.
2	Тактика ВОП при синдромах поражения органов мочевыделительной системы.
3	Тактика ВОП при синдромах поражения органов эндокринной системы.
4	Тактика ВОП при синдромах диффузного поражения соединительной ткани.
5	Рациональное назначение лекарственных средств. Лекарственный формуляр.
6	Принципы оказания экстренной и скорой неотложной помощи на догоспитальном этапе.
7	Стационар-замещающие технологии в условиях СВА.
	Итого - 36 часов

Онкология	36	6	30	18
Неврология	36	6	30	18
Дерматовенерология	36	6	30	18
Скорая неотложная помощь	72	8	64	36
Травматология и ортопедия	36	6	30	18
Клиническая фармакология	72	6	66	36
Нутрициология	36	4	32	18
Общее кол-во часов	1188	108	1080	594

3 Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин

3.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема
Внутренние болезни	
1	Актуальные проблемы кардиологии.
2	Актуальные проблемы ревматологии.
3	Актуальные проблемы пульмонологии.
4	Актуальные проблемы эндокринологии.
5	Актуальные проблемы нефрологии.
6	Актуальные проблемы гематологии.
7	Актуальные проблемы аллергологии и иммунологии.
Детские болезни	
1	Организация лечебно-профилактической помощи детям в РК.
2	Перинатальная детская и младенческая смертность.
3	Доказательная медицина в педиатрии.
4	Актуальные проблемы неонатологии.
5	Актуальные проблемы патологии детей раннего возраста.
6	Актуальные проблемы патологии детей старшего возраста.
7	Функциональные методы диагностики в педиатрии.
Итого по внутренним и детским болезням - 36 часов	
Общая врачебная практика – 1	
1	Понятие об общей врачебной практике (ОВП). История развития в РК и мире.

		токсикологиясының ерекшеліктері, егде және қарт адамдардағы жіті уланудың клиникалық ағымындағы ерекшеліктер. Ішімдік және есірткі заттармен улану кезінде көрсететін жәрдемнің ерекшеліктері.
9	Ыстықпен жарақаттанған кезде көрсетілетін шұғыл жәрдем	Күю туралы жалпы мәлімет, жіктемесі, күю ауруының кезеңдері, күю шоғының патогенезі мен клиникасы, интенсивті терапия әдістері. Бастан күн немесе ыстық өткен кезде және үсіген кезде көрсетілетін диагностикалау және шұғыл жәрдем шаралары.
10	Жұқпалы аурулар клиникасындағы шұғыл жағдайлар	Сүзекпаратифті аурулардың, сальмонеллездің, тағымдық уыттыинфекциялардың, ботулизмнің, тұмау және оның асқинуларының, дифтерияның этиологиялары, эпидемиологиялары, диагностикалары және шұғыл жәрдем көрсету шаралары. Менингококктық инфекциялар, менингиттер, энцефалиттер, сіреспе кезіндегі диагностика және шұғыл жәрдем. Дәрігерлік тактика, аса қауіпті және карантиндік инфекциялар (тырысқақ, оба, сібір жарасы, ЖИТС) кезінде қорғану шаралары. Нәрестелердегі жұқпалы аурулар ағымының ерекшеліктері және шұғыл жәрдем көрсету шаралары. Балалар мен ересектердегі энотоксикалық шокты диагностикалау және емдеу принциптері.
Барлығы 64 сағат		
Травматология және ортопедия		
1	Травматология мен ортопедиядағы зерттеу әдістері. Травматологияның негізгі мәселелері	Тірек-қимыл аппаратының зақымдануымен және ауруларымен сырқаттанған науқасты зерттеудің негізгі клиникалық әдістері. Сынық пен буын шығуын диагностикалау. Аяқ пен қол және олардың сегменттерінің ұзындықтарын өлшеу. Аяқ пен қолдың қысқару түрлері және оларды анықтау. Травматологиядағы зерттеудің рентгенологиялық және радиологиялық әдістері. Травматологиядағы зерттеудің электрофизиологиялық және зертханалық әдістері. Травматологиядағы терминдер және негізгі түсініктер. Сынықтар мен буын шығуының қазіргі кездегі жіктемелері, оларды емдеудің қазіргі кезеңдегі

		принциптері, сынықтар мен буын шығуын консервативті және оперативті емдеу кезіндегі туындайтын асқынулары мен салдары. Сынықтар мен буын шығуын емдеудің негізгі әдістері. Сүйектер мен жұмсақ тіндерге жасалатын оперативті әрекеттердің негізгі тәсілдері, АМСЖ жағдайында тірек-қимыл аппаратының жаракаттарымен сырқаттанған науқастарды сауықтыру.
2	Амбулаторлық-емханалық травматология	Емхананың травматологиялық пункті мен травматологиялық кабинетіндегі жұмыстардың құрылымы мен оларды ұйымдастыру. Тірек-қимыл аппаратының зақымдануы кезінде науқасты қозғалтпай тасымалдау. Гипс таңу және гипстік техника. Гипстік таңғыштардың түрлері. Тірек-қимыл аппаратының зақымдануы кезінде жансыздандыру әдістері. Сүйек сынықтары мен буын шығуын қалпына келтіру техникалары.
3	Иық белдеуіндегі кеуде клеткасы мен қолдың травматологиясы	Қабырға, төс, иық белдеуі, қол сынықтары және пневмо- мен гемоторакстар. Жауырын және бұғана сынықтары. Бұғананың шығуы. Иықтың шығуы және иық буынының қалта-байлам аппаратының зақымдануы. Кәріжілік-білезік және білезік буындарының зақымдануы, Білезік, қол-басы және саусақтар сүйектерінің сынықтары, қол-басы мен саусақтардың ашық жаракаты, сіңірлердің жаракаты.
4	Аяқ травматологиясы. Жамбас сүйектерінің травматологиясы	Сан сүйектерінің сынықтары және жаракаттық шығуы. Тізе буынының зақымдануы және тізе тобықтың сынықтары, сирақ сүйектерінің сынықтары. Сирақ-аяқ-басы буындарының зақымдануы және тобық сынықтары. Жамбастың сынығы және жамбас ағзаларының зақымдануы.
5	Омыртқа травматологиясы. Полижаракат	Омыртқа зақымдануының жіктемесі, мойын, кеуде және бел омыртқаларының зақымдануы. Омыртқаның асқынған сынықтары. Полижаракаттардың жіктемесі, клиникасы және диагностикасы, политравманы консервативті және оперативті жолдармен емдеу тәсілдері.

2 Распределение часов дисциплины

Профилирующие дисциплины

Количество часов	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Внутренние болезни/ Детские болезни*	396* 216/180	36* 20/16	360*	198* 108/90
Общая врачебная практика - 1	396	36	360	198
Общая врачебная практика - 2	396	36	360	198
Общее кол-во часов	1188	108	1080	594

Примечание:

* - предмет «Детские болезни» изучают стажеры с предшествующим уровнем образования или стажем работы по специальности терапии; предмет «Внутренние болезни» изучают стажеры с предшествующим уровнем образования или стажем работы по специальности педиатрии.

Стажеры с предшествующим уровнем образования или стажем работы по специальности общая врачебная практика изучают обе дисциплины соответственно 6 и 5 недель.

Профилирующие смежные дисциплины

Количество часов	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Психиатрия	216	10	206	108
Инфекционные болезни	108	8	100	54
Детские инфекционные болезни	108	8	100	54
Фтизиатрия	72	8	64	36
Лучевая диагностика	36	4	32	18
Акушерство и гинекология	144	10	134	72
Хирургия амбулаторная	72	8	64	36
Клиническая лабораторная диагностика	36	2	34	18
Оториноларингология	36	4	32	18
Офтальмология	36	4	32	18

- вскрытия фурункула, гидрааденита, кожных и подкожных нарывов;
- наложения герметической повязки при открытом пневмотораксе;
- пункции плевральной полости при напряженном пневмотораксе;
- пальцевого исследования простаты;
- пальцевого исследования прямой кишки;
- исследования моторных качеств: поза, мышечный тонус, контрактура, атрофия мышц;
- определение чувствительности;
- исследования сухожильных рефлексов;
- осмотра ЛОР-органов при помощи лобного рефлектора;
- передней риноскопии, фарингоскопии, отоскопии, непрямой ларингоскопии;
- остановки носового кровотечения (передняя тампонада носа);
- исследования слуха шепотной и разговорной речью;
- зондирования и промывания лакун и миндалин;
- смазывания зева лекарственными средствами;
- очистки наружного ушного канала, промывания серной пробки;
- определения проходимости слуховой трубы;
- оценки пороговой аудиограммы;
- ухода за трахеостомой и трахеостомической трубкой;
- осмотра перепонки рефлектором и электрическим отоскопом;
- определения остроты зрения, цветового зрения, полей зрения;
- осмотра глазного дна;
- тонометрии;
- промывания конъюнктивальной полости;
- взятия мазка из конъюнктивальной полости на бактериологические исследования;
- обезболивания и удаления поверхностно расположенного инородного тела с соединительной ткани роговицы;
- влагалищного исследования. Введение влагалищных зеркал, зятие мазков из цервикального канала;
- ректального исследования;
- диагностики беременности;
- введения внутриматочных контрацептивов;
- наружного акушерского обследования, оценки сердцебиения плода;
- ведения физиологической беременности и физиологических родов;
- оценки состояния послеродового периода;
- осмотра и оценки состояния новорожденного по шкале Апгар. Оценкой неврологического статуса, психомоторного и физического развития новорожденного;
- первичной реанимации новорожденного;
- обработкой пуповины, первичного туалета новорожденного.

		Полижарақат кезіндегі басым зақымданулар және емдеу тактикалары.
6	Балалар травматологиясы	Балалардың тірек-қимыл аппаратының анатомиясы мен рентгенанатомиясы. Тірек-қимыл аппаратының босану кезіндегі зақымдануы балалар үшін тән жарақат, шынтақ буыны аймағындағы сынықтар. Балалардағы оперативті тәсілдері мен остеосинтездің ерекшеліктері. Жарақаттарды АМСЖ деңгейінде сауықтыру.
7	Егде жас травматологиясы	Егде жастағы адамдарда сүйек-бұлшықет жүйелерінде болатын жасқа байланысты өзгерістер. Остеопороз. Егде адамдарға тән сынықтар, сан сүйегі проксималды бөлігінің сынықтары, егда адамдарда кездесетін сынықтар кезінде туындайтын гиподинамиялық және гипостаздық асқынулар. Егде адамдарда кездесетін сынықтарды консервативті және оперативті жолдармен емдеу әдістері. Жарақаттарды АМСЖ деңгейінде сауықтыру.
8	Жалпы ортопедия және ортопедиядағы зерттеу әдістері	Ортопедия терминдері мен негізгі түсініктері. Ортопедті ауруларды диагностикалау әдістері, ортопедті ауруларды емдеудің қазіргі кездегі принциптері мен негізгі әдістері.
9	Туа біткен деформациялар	Мойын дамуының деформациялары мен ақаулары, омыртқа дамуының ақаулары. Кеуде клеткасының туа біткен деформациясы, мүсінділік ақауы мен сколиоз. Қолдың туа біткен деформациясы мен толық дамымауы. Жауырынның туа біткен аурулары. Артродригоз, сан-ның туа біткен шығуы, Моделунг және Блаунт ауруы. Санның проксималды бөлімінің туа біткен патологиялық жағдайы. Тізе буынының туа біткен аурулары және Гофф ауруы, си-рақтың туа біткен қисаюы мен жалған буындар. Туа біткен маймақтық. Скелеттің тұқымқуалаушылық жүйелі аурулары.
10	Жүре пайда болған деформациялар	Аяқ пен қолдың жарақаттан кейінгі деформациясы, рахит пен полиомиелит салдары. Дюпюитрен және Фолькманн контрактуралары. Остеомиелит ауруының салдары. Балалардың церебралдық салы (БЦС). Остеохондропатия-

		лар. Буынның жүре пайда болған аурулары, деформацияланған артроз. Аяқ пен қолдың күюден кейінгі деформациясы. Омыртқа остеохондрозы. Аяқ-басының деформациясы.
	Барлығы 30 сағат	
	Клиникалық фармакология	
1	Дәрілік заттардың (ДЗ) кері әсері, оларды анықтау әдістері, алдын-алу және коррекциялау	Науқастағы дәрілік заттар кері әсерінің даму механизмі және болжамды дамуын анықтау әдістері (фармакодинамикалық, токсикалық, аллергиялық, парамедициналық), клиникалық көріністерінің ерекшеліктері (ағзалар мен жүйелерді зақымдау ауыртпалығы, таралуы және сипаты бойынша). Дәрілік заттар кері әсерінің дамуы егу жолдарына, мөлшеріне, қолдану ұзақтығына тәуелділігі. Дәрілік заттардың кері әсері көрінісінің жасқа тәуелділігі. ДЗ кері әсері дамуының ерекшеліктері аурудың сипатына, функционалдық жүйелердің зақымдану ауыртпалығына, ДЗ қолдану мөлшері мен ұзақтығына тәуелді. ДЗ кері әсерінің дамуы кезінде клиникалық көріністердің сипатына және ауыртпалығына байланысты жәрдем көрсету.
2	Жүрек—тамыр аурулары кезінде ДЗ клиникалық фармакологиясы мен қолдану тактикасы	Коронарлы тамырлар жеткіліксіздігі кезіндегі фармакотерапияның қазіргі кездегі принциптері. Коронарлы тамырлар жеткіліксіздігі кезіндегі ДЗ фармакокинетикасы мен фармакодинамикасы. Жігіт миокард инфаркті кезіндегі ДЗ фармакокинетикасы мен фармакодинамикасы. Атеросклероз: май алмасуды коррекциялауға бағытталған қазіргі кездегі ДЗ. Гиполипидтік заттардың салыстырмалы белсенділігі. Атеросклерозға қарсы терапияны талапқа сай тағайындауға мүмкіншілігін тигізетін биохимиялық және клиникалық-аспаптық зерттеу әдістері. Гиперлипидемияның түрлеріне байланысты гиполипидемиялық дәрілерді таңдау ерекшеліктері. Артериялық гипертензиялар: фармакотерапиясының қазіргі кезіндегі принциптері. Этиологиясы мен жасы әр түрлі науқастарға антигипертензиялық дәрілерді таңдау тактикасы. Гипертониялық криздер – емдеу және медикаментозды алдын-алу. Қан

- коматозных состояниях: гипергликемической, гипогликемической, гиперосмолярной,
- острой почечной недостаточности,
- почечной колике,
- печеночной колике,
- острой печеночной недостаточности,
- острой сосудистой недостаточности,
- острой дыхательной недостаточности,
- тромбоэмболии легочной артерии,
- легочном кровотечении.
- измерения артериального давления и определения пульса на нижних конечностях;
- проведения и интерпретации результатов ЭКГ;
- интерпретации результатов ЭХОКГ;
- проведения и интерпретации результатов пиклоуметрии;
- проведения и интерпретации результатов спирометрии;
- пункции брюшной полости;
- пункции плевральной полости;
- определении группы крови, резус-фактора, индивидуальной и биологической совместимости крови;
- проведении медицинских манипуляций: всех видов инъекций;
- катетеризации мочевого пузыря;
- проведении медицинских манипуляций: зондирование и промывание желудка;
- проведении медицинских манипуляций: очистительные и сифонные клизмы;
- пальпации щитовидной железы;
- пальпации молочной железы;
- взятия мазков: из носоглотки, утерты, влагалища, шейки матки, прямой кишки, кожных абсцессов;
- забора крови. Подсчета лейкоцитов, определения Hb;
- внутрисердечного введения лекарственных средств;
- отчистки верхних дыхательных путей;
- трахеотомии, трахеостомии;
- определения калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности, органолептических качеств продуктов и готовых блюд;
- диагностической и лечебной плевральной пункции;
- новокаиновой блокады;
- снятия швов с операционной раны;
- обработкой ожоговой поверхности инфицированных ран;
- наложения мягкой повязки;
- вправления вывиха нижней челюсти, головки плечевой кости;
- транспортной иммобилизации при переломах трубчатых костей, ключицы, позвоночника;
- вскрытия панариции, паронихии;

диатрической, наркологической, психиатрической, фтизиатрической, онкологической, дерматовенерологической помощи на догоспитальном этапе и в стационарзамещающих условиях;

- клиническую симптоматику наиболее распространенных хирургических заболеваний и травм;
- физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода, клинику наиболее часто встречающихся гинекологических заболеваний;
- диагностику неотложных состояний, принципы оказания медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;

уметь:

- координировать деятельность других специалистов в условиях ПМСП;
- организовать работу среднего медицинского персонала и других сотрудников организаций ПМСП;
- вести учетно-отчетную документацию в организациях ПМСП;
- применять периодические протоколы на основе доказательной медицины;
- назначить необходимые инструментальные и лабораторные методы исследования больных и интерпретировать результаты;
- оказывать помощь при наиболее распространенной патологии в терапии, хирургии, травматологии, акушерстве и гинекологии, педиатрии, наркологии, психиатрии, фтизиатрии, онкологии, инфекции, дерматовенерологии;
- осуществлять консультацию по вопросам кормления детей раннего возраста, психосоциального развития, закаливания, подготовки детей к детским дошкольным учреждениям, школе, профессиональной ориентации;
- осуществлять консультацию по вопросам этики, психологии, медико-генетических и медико-сексуальных аспектов семейной жизни, контрацепции;
- проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, направлять на медико-социальную экспертизу, определять показания к трудоустройству, переводу на облегчение условий труда, санаторно-курортному лечению;

владеть навыками:

- коммуникаций для установления доверительных отношений с пациентом, его родственниками, коллегами;
- диагностика и оказание первой неотложной помощи при угрожающих жизни обстоятельствах при:
 - кардиогенном шоке,
 - бронхоспазмическом синдроме,
 - гипертоническом кризе,
 - фибрилляции желудочков,
 - нарушении ритма сердца,
 - ангинозном статусе,
 - инфекционно-токсическом шоке,
 - остром животе,
 - эклампсии,

		<p>айналымының жеткіліксіздігі: фармакотерапия принциптері. Әр кезеңнің және типті ЖЖ сырқаттанатын науқастарға қолданылатын фармакотерапияның қазіргі кездегі аспектілері. ЖЖ сырқаттанатын егде және қарт адамдарға қолданатын фармакотерапияның ерекшеліктері. ЖЖ коррекциялауға қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің бұзылуы: антиаритмиялық ДЗ клиникалық фармакологиясы. Жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің бұзылуы кезінде қолданылатын фармакотерапияның қазіргі кездегі принциптері. Қан ұюын тежейтін және ширататын дәрілік заттар. Миокардитті емдеуде жасалынатын фармакотерапиялық қадамдар. Кардиомиопатияны емдеуде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Бактериалдық эндокардитті емдеуде фармакотерапевтік қадамдар. Созылмалы өкпе-жүрек: әр түрлі варианттарының фармакотерапиясы. Өкпе-жүректі емдеуде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы.</p>
3	<p>Тыныс – алу ағзаларының аурулары кезінде ДЗ клиникалық фармакологиясы мен қолдану тактикасы</p>	<p>Жіті бронхиттерді, пневмонияны емдеуде қолданатын дәрілік заттардың клиникалық фармакологиясы: стероидты емес қабынуға қарсы ДЗ; аэрозолды антибактериалды және қабынуға қарсы ДЗ. Этиотроптық терапияның принциптері, монотерапия, жеке антибиотиктерді бірге қолдану. ӨСОА. ӨСОА кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы мен тактикасы. Созылмалы өкпе-жүрекке қолданылатын фар-макотерапияның принциптері. Бронх демікпесі: фармакотерапияның қазіргі кездегі принциптері. Формасы мен сатысына байланысты бронх демікпесімен сырқаттанатын науқастардағы демікпе жағдайының қазіргі кездегі фармакотерапиясы. Мес жасушалары мембранасының стабилизаторлары.</p>
4	<p>Асқорыту ағзаларының аурулары кезінде пайдаланылатын</p>	<p>Созылмалы гастриттер: қазіргі кездегі диагностика мен саралау терапиясының әдістері. Созылмалы гастритті емдеу кезінде қолданылатын</p>

	ДЗ клиникалық фармакологиясы және қолдану тактикасы	ДЗ клиникалық фармакологиясы. Асқазан мен онекіелі ішектің ойықжаралары: Ойықжара фармакотерапиясының қазіргі кездегі принциптері. ДЗ клиникалық фармакологиясы. Ішек аурулары: фармакотерапияның принциптері. Тітіркенген тоқ ішек синдромы кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Сорылу бұзылуының синдромы: диагностикалау және емдеу әдістері. Сорылу бұзылуының синдромымен сырқаттанатын науқастарды емдеуде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Жіті және созылмалы панкреатит: диагностика мәселелері мен емдеу принциптері. Панкреатитті емдеу кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Бауыр аурулары: созылмалы гепатит. Емдеудің қазіргі кездегі жаңа қадамдары. Гепатитті емдеу кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Бауыр цирроздары: емдеудің қазіргі кездегі жаңа қадамдары. Бауыр циррозын емдеу кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы.
5	Бүйрек аурулары кезінде ДЗ клиникалық фармакологиясы мен қолдану тактикасы	Созылмалы пиелонефрит: фармакотерапияның қазіргі кездегі аспектісі, антибактериалды препараттарды таңдау тактикасы. Пиелонефриттерді емдеу кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Созылмалы гломерулонефрит: Әр түрлі вариантты созылмалы гломерулонефриттің фармакотерапиясына этиопатогенездік жаңа қадамдар. Гломерулонефриттерді емдеу кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Нефроздық синдром: диагностикасы, оның клиникалық көріністері. Иммуносупрессивті заттарды қолдану тактикасы, нефроздық синдромды емдеу кезінде қолданылатын ДЗ клиникалық фармакологиясы. Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі: мүмкіншілігінше консервативті жолдармен емдеу, СБЖ сатысына байланысты саралау түрде емдеу.
6	Неврологияда қолданылатын дәрілік заттар.	Ұйықтататын ДЗ. Құрысқаққа қарсы қолданылатын ДЗ. Психотропты ДЗ. Нейролептикер,

Задачи дисциплины:

- закрепить навыки основных медицинских лечебно-диагностических и профилактических вмешательств для оказания во внебольничных условиях врачебной медицинской помощи населению при наиболее распространенных заболеваниях и неотложных состояниях;
- сформировать принципы и методы формирования здорового образа жизни человека и семьи;
- научить соблюдать требования врачебной этики и деонтологии при проведении экспертных, оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях и на дому;
- научить принимать профессиональные решения на основе принципов доказательной медицины;
- привить соответствующие коммуникативные навыки при общении с населением, взаимодействии с коллегами, сотрудниками социальных служб;
- научить применять принципы менеджмента в организации своей работы;
- привить потребность к непрерывному профессиональному обучению и совершенствованию своих знаний и навыков на протяжении всей профессиональной деятельности;
- привить навыки деонтологии, морально-этической и правовой культуры, необходимые для обслуживания пациентов в условиях ПМСП;
- развить приверженность к профессиональным ценностям, таким как альтруизм, сострадание, сочувствие, ответственность, честность, и соблюдение принципов конфиденциальности;
- закрепить навыки работы в команде и лидерские качества.

Конечные результаты обучения

Резидент должен знать:

- организацию работы ВОП, основы менеджмента организаций ПМСП;
- принципы оказания медицинской помощи пациентам с учетом особенностей их семей, общества, в котором они проживают и культурного уровня;
- принципы доказательной медицины в общей практике;
- первичную, вторичную и третичную профилактику заболеваний населения;
- принципы диагностики и дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения состояний, наиболее распространенных в амбулаторных условиях у взрослых, детей, беременных и пациентов пожилого возраста;
- принципы диагностики больных с малосимптомными и атипичными вариантами течения заболеваний внутренних органов или со сложными сочетанными патологиями;
- показания к направлению к узкому специалисту или в стационар;
- общие принципы оказания хирургической, акушерско-гинекологической, пе-

1 Пояснительная записка

Введение

Основные цели любой системы здравоохранения – оказание населению доступной, качественной медицинской помощи, улучшение состояния здоровья общества в целом и каждого гражданина в отдельности. Это было еще раз убедительно подтверждено в октябре 2003 г. на конференции в Алматы, посвященной 25-й годовщине принятия Декларации по первичной медико-санитарной помощи (ПМСП). Первичное здравоохранение основывается на практических, научно обоснованных и социально приемлемых методах и технологиях, стоимость которых должна определяться потребностями и реальными возможностями общества и государства. Оно составляет неотъемлемую часть системы здравоохранения государства, для которой обеспечение здоровья населения является главной задачей и основным приоритетом, и необходимо для социального и экономического развития общества. Согласно определению ВОЗ, это первый уровень взаимодействия между отдельными людьми, семьями и обществом в целом с национальной системой здравоохранения, на котором службы медико-санитарной помощи максимально приближены к местам, где люди живут и работают. Согласно определению ВОЗ, врач общей практики (ВОП) осуществляет первичное непрерывное медицинское обслуживание конкретного человека и его семьи. Он несёт ответственность за принятие первоначального решения по каждой проблеме, с которой обращается к нему пациент, консультируясь со специалистами, когда, по его мнению, это необходимо. Он работает обычно в одной команде с коллегами парамедиками, адекватным штатным персоналом в специально построенных или приспособленных для этой цели помещениях, при наличии необходимого оборудования. Диагноз врача общей практики базируется на физикальных, психологических и социальных компонентах.

К подготовке ВОП предъявляются особые требования, так как в отличие от других специалистов ВОП должен оказывать универсальную медицинскую помощь, комплексные медицинские услуги по охране здоровья людей всех возрастов и обоих полов, координировать лечебно-диагностический процесс на протяжении всей жизни пациента или длительно, нести ответственность за здоровье здорового и больного члена семьи. ВОП не ограничивается эпизодом болезни, а интегрально оценивает состояние здоровья, исходя из социальных и экологических условий, семейного окружения. Орудием ВОП являются простые технологии, клиническое мышление и искусство общения.

Цель дисциплины: углубленная подготовка специалиста, способного оказать многопрофильную первичную медико-санитарную помощь больному независимо от его возраста и пола при наиболее часто распространенных состояниях в соответствии с современными доказательной медицины.

		транквилизаторлар, антидепрессанттар, ноотропты, седативті ДЗ, нормотимиктер; ОНЖ ширатын препараттар. Паркинсонизмді емдеуге арналған ДЗ. Анальгетиктер және оның антагонистері. Наркотикалық анальгетиктер. Апиын антагонистері (налоксон, налтрексон), наркотикалық емес анальгетиктер және стероидты емес қабынуға қарсы қолданылатын ДЗ. Құстыратын және құсуға қарсы ДЗ. АМСЖ деңгейінде ДЗ босату ерекшеліктері.
7	Акушерия мен гинекологияда қолданылатын дәрілік заттар.	Жатырлық ДЗ. Жатыр бұлшық еттерін ширатын ДЗ. Жатыр бұлшық еттерін босаңсытатын ДЗ. Әйел адамдардың жыныстық гормондары және олардың синтетикалық аналогтары; пероралдық контрацептивтер; климакске қарсы қолданылатын гормондық препараттар.
8	Антимикробты, вирусқа қарсы дәрілік препараттар.	Пенициллиндер; Цефалоспориндер; аминогликозидтер; тетрациклиндер; макролидтер; полипептидтер; әр түрлі топтағы антибиотиктер; сульфаниламидтер; триметоприм; нитрофурандар; оксихинолиндер; хинолондар; антимикробты препараттар; саңырауқұлаққа қарсы препараттар; туберкулезге қарсы препараттар; вирусқа қарсы препараттар. Амулаторлық практикадағы қолдану ерекшеліктері.
Барлығы 66 сағат		
Нутрициология		
1	Нутрициология туралы түсінік және терминдері	Нутрициология туралы түсінік және терминдері. Тамақтандырудың, тамақтың, тамақтық заттардың, тамақтың эссенциалды және алмастырғы компоненттері. Тұрғындардың әр түрлі топтарының нутриентті қамтамасыз ету. Тамақ азықтарын алдын-алу және емдеу мақсаттарында қолдану. Макронутриенттер. Микронутриенттер. Тамақтанудың классикалық және альтернативті теориялары. Тамақтанудың ғылыми концепциялары.
2	Жалпы нутрициология	Белоктар және белоктық алмасулар. Организмдегі белоктардың рөлі. Белоктың организмге деген қажеттілігі. Ауыстыруға болмайтын аминқышқылдары. Ауыстыруға болатын

		аминқырақашқыларды. Майлардың құрамы және оның энергиялық құндылығы. Майда қолдану ерекшеліктері. Көмірсулар, жіктелімі. Тамақ азықтарындағы және адам организміндегі көмірсулар. Су. Тамақтанудағы судың маңызы. Суды тұтыну. Басқа макронутриенттер. Дәрумендер, дәрументектес заттар, олардың жіктелімі. Минералды заттар және биоэлементтер. Биоэлементтер-органогендер. Фактілі тамақтану гигиеналық бағасының әдістері. Тамақтану рационның құру ережелері. Тамаққа қосылатын биологиялық белсенді қоспалар (ББҚ). ББҚ тамақтық азықтардан және дәрілерден айырмашылығы. Жіктелімі және фактілі тамақтанумен байланысы. Тамақтану сипатына байланысты денсаулық жағдайы бағасының сызбасы. Жасқ бай-ланысты тамақтану тәуліктік рационның құру ерекшеліктері. Негізгі емдәмнің сипаттамасы, оларға қойылатын талаптар. Артық тамақтану. Семіздік. Холестерин мәселелері.
3	Жүрек-тамыр аурулары кезіндегі нутрициологияның негізі	Жүрек-тамыр аурулары кезіндегі емдік тамақтанудың мақсаты. Жүрек-тамыр жүйесінің негізгі аурулары кезіндегі тамақтанудың принциптері. Қандағы холестерин деңгейі жоғарлаған адамдар мен атеросклерозбен сырқаттанатын науқастың үшін тамақтанудың негізгі 12 ережесі. Жүрек ишемиялық аурулары мен артериялық гипертензия кезінде дұрыс тамақтану. Атеросклероз дамуын алдын-алуға бағытталған емдік тамақтану. Емдік тамақтану, № 10 тәулігіне 800 мл дейін сұйықтықты шектеу. СЖЖ кезінде сүт-түз режимін сақтау. Миокард инфарктінен кейін қолданылатын емдік тамақтану.
2	Асқазан-ішек жолдары аурулары кезіндегі нутрициология негізі	Асқазан-ішек жолдары аурулары кезіндегі емдік тамақтанудың мақсаты. Науқасты толықтай тамақтандырумен қамтамасыз ету және процесстің созылмалы ағымы кезінде компенсацияны сақтау. Асқазан секрециясын қоздыратын және сілемейлі қабықшасын тітіркендіретін заттары шектеулі емдәм қолдану. Көмірсу есебінен және шамалы май мен белоктары бар энергиялық құндылығы

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	110
2. Распределение часов дисциплины.....	115
3. Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин.....	116
4. Примерный тематический план и содержание профилирующих смежных дисциплин.....	141
5. Методы обучения и преподавания.....	197
6. Оценка знаний.....	198
7. Клиническая база.....	198
8. Список рекомендуемой литературы.....	199

Настоящая типовая программа не может быть тиражирована и распространена без разрешения Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНА И ВНЕСЕНА Республиканским центром инновационных технологий медицинского образования и науки.

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ.

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с государственным стандартом образования 2009 г. для резидентуры по специальности «Общая врачебная практика».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом и.о. Министра здравоохранения РК № 916 от 23 ноября 2010 г.

		төмен емдәм. Оларды қолдануға көрсетілімдер. Көмірсу есебінен және қалыпты мөлшерде май мен белоктары бар энергиялық құндылығы төмен емдәм. Оларды қолдануға көрсетілімдер. Бауыр, өт шығару жолдары мен ұйқыбездің зақымданулары кезінде қолданылатын емдік тамақтану, оның тиімділін бақылау әдістері.
3	Бүйрек пен зәршығару жүйелерінің аурулары кезіндегі нутрициология негізі.	Бүйрек пен зәршығару жүйелерінің аурулары кезіндегі емдік тамақтанудың мақсаты. Емдәмде калийге бай азықтардың санын көбейту (күлшелер, картоп, қараөрік, жүзім, өрік және т.б. Жеңілдету көмірсу күндерін қолдану (қант, алма, картоп, күріш-шырыны, қарбыз, жидек және т.б.).
4	Зағ алмасуы аурулары кезіндегі нутрициология негізі	Зағ алмасу бұзылуын коррекциялау. Семіздік кезіндегі емдік тамақтану. Қантты диабет кезіндегі емдік тамақтану. Жеңілдету күндері. Көмірсуларға деген төзімділікті орнатқан емдәм инсулин немесе басқа препараттардың мөлшерін талғау.
Барлығы 32 сағат		

4.3 Бейіндеуші шектес пәндер бойынша резиденттің өзіндік жұмысы (РӨЖ) жоспарлының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
Психиатрия	
1	Науқастарды курациялау.
2	Амбулаторлық ауруларға кеңес беру.
3	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
4	Психиатриялық науқастардың жұмысқа жарамсыздығының сараптамасы.
5	Психика мен мінез-құлық бұзылыстарымен сырқаттанған науқастарды диспансерлік бақылау.
6	Психикалық патологиямен сырқаттанатын науқастарды сауықтыру жоспарын өңдеу.
7	Психикалық ауруларды алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
8	Жалпы дәрігерлік практикадағы депрессия, АМСЖ жағдайында оларды анықтау анализі мен жолдары.
Барлығы 108 сағат	

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

РЕЗИДЕНТУРА

Специальность:

ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

Астана 2010

Жұқпалы аурулар	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Визуалды диагностика кабинетіндегі жұмыс.
4	Асқазанға сүңгі қою және жуу.
5	Ішек инфекцияларын алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
Барлығы 54 сағат	
Балалар жұқпалы аурулары	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Визуалды диагностика кабинетіндегі жұмыс.
4	Екпе күнтізбегі: учаскеде орындау анализі.
5	Учаскеде полимиелитті алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
Барлығы 54 сағат	
Фтизиатрия	
1	Науқастарды курациялау.
2	Амбулаторлық химиялық терапия мәселелері бойынша науқасқа кеңес беру.
3	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
4	Визуалды диагностика кабинетіндегі жұмыс.
5	Спирометрия нәтижелерін талдау.
6	Плевралды қуыс пункциясы.
7	Туберкулезді алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
Барлығы 36 сағат	
Сәулелік диагностика	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Визуалды диагностика кабинетіндегі жұмыс.
3	Диагностикалық манипуляцияға науқастарды дайындау.
4	Визуалды зерттеулер нәтижесін талдау.
Барлығы 18 сағат	
Акушерия және гинекология	
1	Науқастарды курациялау.

2	Жүктілік диагностикасының мәселелері мен жанұядағы контрацепциялар бойынша әйел адамдарға кеңес беру.
3	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
4	Әйелдерге кеңес беру кабинетіндегі жұмысы.
5	Цервикалды өзектен сүртінді алу. Жатыршілік спиральдарды енгізу.
6	Іштегі нәрестенің жүрек соғысын бағалау.
7	Апгар шкаласы бойынша нәрестенің жағдайын бағалау.
8	Нәрестенің неврологиялық статусын, психомоторлы және физикалық дамуын бағалау.
9	Жасөспірімдік жүктілікті алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
10	Қауіпсіз аналық мәселелері бойынша мектепте ата-анаға жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
Барлығы 72 сағат	
Амбулаторлық хирургия	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.
3	Операциялық жарақаттан тігістерді алу.
4	Новокаиндық блокада жүргізу.
5	Күбіртке мен паранихияны ашу.
6	Фурункулды, гидраденитті, тері және теріастылық іріңдіктерді ашу.
7	Қуықастыбезді саусақпен тексеру.
8	Тікішекті саусақпен тексеру.
9	Плевралды қуыс пункциясы.
10	Туберкулезді алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
Барлығы 36 сағат	
Ішкі аурулардың клиникалық зертханалық диагностикасы	
1	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділігін анықтау сынағы.
2	Зерттеу үшін қан алу.
3	Зертханалық зерттеу нәтижелерін талдау.
Барлығы 18 сағат	
Оториноларингология	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.

3	Мандай рефлекторымен ЛОР-ауруларын қарау.
4	Алдыңғы риноскопия, фарингоскопия, отоскопия, тікелей емес ларингоскопия.
5	Мұрынның алдыңғы томпонадасы.
6	Наукастың есту қабілетін сыбырлау және әңгімелесу арқылы тексеру.
7	Лакуна мен бадамшаға сүңгі кою және оларды жуу.
8	Аңқаға дәрілік заттар жағу.
9	Құлықты жуу.
10	Есту түтігінің өткізгіштігін анықтау.
11	Порогты аудиограмманы бағалау.
12	Дабыл жарғағын рефлектормен және электрлі отоскоппен қарау.
Барлығы 18 сағат	
Офтальмология	
1	Наукастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.
3	Көру өткірлігін, түстерді көру және көру аумағын анықтау.
4	Көз түбін қарау.
5	Тонометрия.
6	Конъюнктивалды қуысты жуу.
7	Конъюнктивалды қуыстан бактериологиялық зерттеуге сүртінді алу.
Барлығы 18 сағат	
Онкология	
1	Наукастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.
3	Сүт безін пальпациялау.
4	Қалқаншабезді пальпациялау.
5	Лимфа түйіндерін пальпациялау.
6	Цервикалды өзектен онкоцитологияға сүртінді алу.
7	Ісіктерді болдырмаудың алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
Барлығы 18 сағат	
Неврология	
1	Наукастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.

19. Журнал «Вестник семейного врача».
20. Журнал «Лечащий врач».
21. Журнал «Российский семейный врач».
22. Журнал «Семейный доктор».
23. Журнал «Consilium medicum».
24. Журнал «Клиническая медицина».

Мемлекеттік тілде

қосымша:

1. Дербисалина Г.Ә. Жалпы практикалық дәрігердің жұмысындағы коммуникативті дағдылары. 2. Керимкулова А.С., Еспенбетова М.Ж., Болеубаева М.Т., Жуманбаева Ж.М. Амбулаторлы жағдайда жүрек аурулары бар наукастарды жүргізу. Оқу әдістемелік нұсқау. – Семей, 2007, 2009. - 254 б.
2. Жакиева Г.Р. Жүректің ишемиялық ауруы бар наукастарды емханалық-диспансерлік жағдайда жүргізу негіздері. – Ақтөбе, 2009. - 64 б.
3. Малгаждарова Б.С. Акушерлік тәжірибеде қалыпты босануды және босану әрекетінің әлсіздігін жүргізу.

8 Ұсынылған әдебиеттер тізімі

Орыс тілінде Негізгі:

1. Руководство по первичной медико-санитарной помощи + CD/ под ред. А.А. Баранова, И.Н. Денисова, А.Г. Чучалина. – М., 2006. - 1584 с.
2. Практическое руководство для врачей общей (семейной) практики /под ред. академика РАМН И.Н. Денисова. – М.: ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 200]. - 720 с.
3. Сторожаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. Поликлиническая терапия: учебник. – М., 2007. - 704 с.
4. Денисов И.Н., Мовшшович Б.Л. Общая врачебная практика (семейная медицина). – М.- ГОУ ВУНМЦ.-2005.-998 с.
5. Информационные технологии в системе непрерывного профессионального развития врачей общей практики (семейных врачей) /Денисов И.Н., Иванов А.И., Топчий Н.В., Дьячковский В.К. - Материалы Российского научного форума «МедКомТех 2004. – М.-2004.-148 с.
6. Клинические рекомендации для практикующих врачей, основанные на доказательной медицине /под ред. И.Н. Денисова, В.И. Кулакова, Р.М. Хаитова. – М.- ГЭОТАР-МЕД.-2006.-1242 с.
7. 26. Клинические рекомендации + фармакологический справочник /под ред. Денисова И.Н., Шевченко Ю.Л. Москва, ГЭОТАР-МЕД, 2004.
8. Пауткин Ю.Ф., Мальярчук В.И. Поликлиническая хирургия: учебное пособие. – М.: РУДН, 1999.-256 с.
9. Поликлиническая терапия / Под ред. В.А. Галкина. – М.: Медицина, 2000. 256 с.
10. Поликлиническая педиатрия: учебник/под ред. А.С. Калмыковой. – М., 2008. - 624 с.
11. Керимкулова А.С, Еспенбетова А.С. Ведение кардиологических больных в амбулаторных условиях. Учебное пособие. – Семей, 2006, 2009. - 248с.
12. Дербисалина Г.А., Дербисалин А.С, Миралеева А.И. Коммуникативные навыки в работе врача общей практики. – Актөбе.
13. Вялов С.С, Чорбинская С.А., Вялов С.С. (мл) и соавт. Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 112 с.
14. Руководство для Врачей Общей Практики (издание организации «Врачи без Границ»; рекомендовано ВОЗ) 2010, 324 с.
15. Руководство по Фармакотерапии (издание организации «Врачи без Границ»; рекомендовано ВОЗ) 2010, 362 с.
16. Терапевтический Справочник Вашингтонского Университета (Вашингтонский Терапевтический Справочник) 33 издание 2010 г.
17. Общая врачебная практика под ред. Денисова И.Н., Мовшовича Б.Л. ГОУ ВУНМЦ 2005,1000 с.
18. Общая врачебная практика по Джону Нобелю Под ред. Дж. Нобеля. 2003 г., 1760 с.

3	Моторлық сапалығын тексеру: кейпі, бұлшықет тонусы, контрактурасы, бұлшықет атрофиясы.
4	Сезімталдылықты анықтау.
5	Сіңірлік рефлекстерді анықтау.
6	Инсультті алдын-алуда жүргізілетін санитарлық-ағарту жұмыстары.
7	Сауықтыру шаралары бойынша бағдарлама құру.
Барлығы 18 сағат	
Дерматовенерология	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.
3	Терілік абцесстерден сүртінді алу
4	Дерматологиялық науқастардың терісін клиникалық зерттеу әдістемелері (граттаж, пальпация, диаскопия).
5	2 стаканды сынақ жүргізу.
Барлығы 18 сағат	
Жедел шұғыл жәрдем	
1	Медициналық құжаттарды жүргізу.
2	Асқазанға сүңгі қою және жуу.
3	Қуықты катетеризациялау.
4	Трахеотомия, трахеостомия (оқу-клиникалық орталық жағдайында).
5	ЭКГ жүргізу және нәтижелерін талдау.
6	Дәрілік заттарды жүректік ішіне енгізу (оқу-клиникалық орталық жағдайында).
7	Жоғары тыныс алу жолдарын тазалау.
Барлығы 36 сағат	
Травматология және ортопедия	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.
3	Жұмсақ таңба таңу.
4	Төменгі жақ және иық сүйегі басының шығуын қалпына келтіру (оқу-клиникалық орталық жағдайында).
5	Түтікті сүйектер, бұғана және омыртқа сынған кезде науқасты қозғалтпай тасымалдау (оқу-клиникалық орталық жағдайында).
6	Ашық пневмоторакс кезінде герметикалық таңбаны таңу (оқу-клиникалық орталық жағдайында).

7	Кернеулі пневмоторакс кезінде плевралды қуысты пункциялау (оқу-клиникалық орталық жағдайында).
Барлығы 18 сағат	
Клиникалық фармакология	
1	Нозологиялары бойынша дәрілік формулярларды құрастыру.
2	П-тізімін құрастыру.
3	Дәрілік істердің клиникалық аудиті.
4	Дәрілік заттардың үйлесімділігі кестесін құру.
Барлығы 36 сағат	
Ішкі аурулардың нутрициологиясы	
1	Асудің жұмысын бақылау.
2	Азықтар мен дайын тамақтардың сапасын органолептикалық түрде анықтау.
3	Зертханалық тексеруге бағыттау үшін тағамнан сынақ алу.
4	Тәуліктік, апталық рационда тағамның калориясын мен биологиялық құндылығын тексеру.
5	Емдік тамақтандырудың тиімді анализі.
Барлығы 18 сағат	

5 Оқу және оқыту әдістері

- **Дәрістер:** шолу, проблемалық.
- **Семинарлар мен практикалік сабақтар:** науқасты курациялау, медициналық құжаттамаларды жүргізу, емдеу-алдын-алу мекемелерінің әр түрлі бөлімшелерінде жұмыс жасау, ауруларды қарап өтуге қатысу, күрделі науқастарды талдау, кіші топтармен жұмыс жасау, пікірталас, ұсыну, кері байланыс, ғылыми-тәжірибелік конференцияларды ұйымдастыру.
- **Резиденттің өзіндік жұмысы (РӨЖ):** палаталардағы науқастарды курациялау, емханалық қабылдауларда және үйлерде болу, емдеу-алдын-алу ұйымдарындағы әр түрлі бөлімшелерінде жұмыс жасау, оқу-ғылыми әдебиеттермен және бақылау-өлшеу аспаптарымен жұмыс жасау, ауру тарихын толтыру, баяндаманы ұсынуға дайындау, оқу-клиникалық орталықтардағы фантомдарда (үлгі) және муляждарда (накпішін) өз дағдысын нығайту, портфолио қалыптастыру.

6 Білімді бағалау

- **Ағымдық және межелік бақылау:** білім беретін ұйым анықтайды.
- **Қорытынды бақылау:** емтихан, тестілеу (әңгімелесу және практикалық машықтарды бағалау енді).

7 Клиникалық база

МСАЖ ұйымдары (емханалар, ЖДА, диспансердің, аурухананың амбулаторлық бөлімшелері, жанұяны жоспарлау орталығының әйел адамдарға кеңес беру бөлімдері), функционалды диагностика бөлімшелері, клиникалық және бактериологиялық зертханалар, стационарлардың қабылдау бөлімшелері, жедел шұғыл жәрдем станциялары, туберкулезге қарсы диспансерлер.