

7 Список рекомендуемой литературы

На русском языке

основная:

1. Гастроэнтерология. Национальное руководство. Ивашкин В.Т., Лапина Т.Л. ГЭОТАР-медиа, 2008, 754 с.
2. Гастроэнтерология и гепатология. Диагностика и лечение. Под редакцией Калинина А.В., Хазанова А.И., Миклош. – Москва, 2007.
3. Гастроэнтерология. Тревис С.П., Тейлор Р.Х., Тейлор Д.Д. Мисевич. Медицинская литература. – Москва, 2002.

дополнительная:

1. Основы клинической гепатологии. Заболевания печени и билиарной системы. Радченко В.Г., Шабров А.В., Зиновьева. Невский Диалект. – Санкт-Петербург, 2005.
2. Заболевания печени и желчных путей: Практическое руководство. Под редакцией Апросиной З.Г., Мухина Н.А., ГЭОТАР-Медиа, – Москва, 2002.
3. Болезни кишечника. Руководство для врачей. Логинов А.С., Парфенов А.И. Медицина. – Москва, 2000.

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

мамандығы

АЛҒЫ СӨЗ

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

2 АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛДІ.

3 **ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ** 2009 ж. мемлекеттік қосымша білім беру стандартына сәйкес «гастроэнтерология» мамандығы бойынша әзірленген.

4 **ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2010 жылғы 23 қарашадағы № 916 бұйрығымен бекітілген.

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 слушателя (СРС):** 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.

6 Клиническая база

Терапевтические, инфекционные, неврологические отделения стационаров, организации ПМСП (поликлиники, СВА, амбулаторные отделения диспансеров, больниц), отделения функциональной диагностики, клинические лаборатории, приемный покой стационаров, станции скорой неотложной помощи.

		ной экологии человека. Назначение пробиотиков. Назначение пребиотиков. Назначение синбиотиков. Назначение метаболитов бактерий-симбионтов. Назначение аутопробиотиков.
	Итого: 66 часов	

Примерный план самостоятельной работы слушателя (СРС)

№	Содержание СРС
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Участие в проведение ФГДС с биопсией.
4	Работа в кабинетах функциональной диагностики болезней ЖКТ.
5	Проведение пальцевого исследования прямой кишки.
6	Проведение ректороманоскопии.
7	Промывание желудка.
8	Проведение дыхательного уреазного теста.
9	Интерпретация дополнительных методов исследования ЖКТ.
10	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
11	Все виды инъекций.
12	Проведение лечебных клизм.
13	Составление диеты/, меню-раскладки и расчет калоража при гастроэнтерологических заболеваниях.
14	Назначение и проведение энтерального питания.
15	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
16	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
17	Дежурства в отделении.
18	Дежурства в приемном покое.
19	Работа в библиотеке, Интернете.
20	Работа в кабинете ВКК по экспертизе временной и стойкой нетрудоспособности больных с гастроэнтерологической патологией.
	Итого: 36 часов

МАЗМҰНЫ

1	Түсіндірме жазба	6
2	Пән сағаттарының бөлінуі	9
3	Қайта даярлау пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны	9
4	Біліктілік арттыру пәндерінің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны	50
5	Оқу және оқыту әдістері	52
6	Клиникалық база	52
7	Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	53

Бұл үлгілік оқу бағдарламасын Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің рұқсатынсыз көбейтуге және таратуға болмайды.

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе

Соңғы жылдардағы эпидемиологиялық жағдайлар асқазан-ішек жолдары патологияларынан болатын аурушандық, өлім-жітім деңгейлерінің ұдайы өсуімен сипатталады. Медицинаның осы аумағындағы ғылыми-практикалық тәсілдер көлемінің ұлғаюына, жақсы ақпараттандырылған гастроэнтеролог мамандар қатарының өсуіне және тиімділігі жағынан жоғары жаңа дәрілік заттардың пайда болуына қарамастан гастроэнтерологиялық ағзалар аурулары тарауының өсуі толысар емес. Алайда, клиникалық практикаға енген оң тенденция да табылды, ол – асқазан мен ұлтабар ойықжарасына қолданылатын терапиялар нәтижесінің жақсаруына жағдай туғызатын Н. pylori эрадикациясының сызбанұсқасы. Сонымен, көп жылдан бері алғаш рет осы ауру тарауы көрсеткіштерінің төмендей түскені тіркелді. Тиімсіз тамақтану мен ауыз судың сапасыздығы ұйқыбез бен бауыр патологияларның таралуын өсіретіні қақ. Гастроэнтерологиялық патологияларды емдеу үшін қолданылатын дәрі-дәрмектерді тағайындау кезінде халқының құрылымында жас ерекшелігінің ілгерілеуі аға буын топтарына қарай жылжығандығын ескере кету керек. Бұл дегеніміз клиницистен ауру ағымының жасқа байланысты ерекшеліктері бар екені туралы хабардар болушылықты және егде адамдарды емдеу кезінде ауруға аса зейін қоюды талап етеді. Кардиологиялық оқиғаларды сақтандыратын терапиялар, клиникалық практикада қолданылатын кортикостероидтар мен қабынуға қарсы препараттар гастро-және энтеропатиялардың туындауына әкеліп, тұрғындардың «картаю» аясындағы актуалды проблемалардың өсуіне себепші болады. Бұл жердегі байланыс негізінен оқу процесі кезінде студенттік жылдарда болсын, жоғары оқу орнынан кейін мамандық біліктілігін арттыру резидентурасында болсын, асқорыту ағзалары ауруларымен сырқаттанатын науқастарды емдеуде, оларды диагностикалауда гастроэнтерология мамандығы бойынша оразан зор нақты білім қоры бар жеке білікті маман иесі болу.

Пәннің мақсаты: дәлелді медицинаның қазіргі кездегі принциптерін меңгере отырып асқазан ішек жолдары ағзаларының патологиялармен сырқаттанатын науқастарға гастроэнтерологиялық жәрдем көрсете алатын мамандықты іскерлік пен дағдыға қанық және жаңа теориялық білімдерге бай тыңдармандар дайындап олардан білікті мамандар әзірлеп шығару.

Пәннің міндеттері:

- мамандандырылған гастроэнтерологиялық жәрдем көрсету дағдыларын бекіту;
- шектес аурулар кезінде негізгі емдеу-диагностикалық шараларды жүргізуді үйренуге жетілдіру;
- жанұяның салауатты өмір салтын қалыптастырудағы қазіргі кезеңдегі әдістері;
- гастроэнтерологиялық практикада науқастарға тәжірибелік, сауықтыру, алдын-алу, емдеу-диагностикалық және реабилитациялық шараларды жүргізу кезінде дәрігерлік этика мен деонтология талаптарын сақтауға үйрету;
- дәлелді медицина принциптерінің негізіне сүйене отырып маманға сәйкес шешім қабылдауды үйрету;

4 Примерный тематический план и содержание тематики обязательного компонента профилирующих дисциплин (повышение квалификации)

Актуальные проблемы гастроэнтерологии, в том числе детского возраста

4.1 Примерный тематический план лекций

№	Тематика
1	Актуальные проблемы гастроэнтерологии.
2	Актуальные проблемы детской гастроэнтерологии.
3	Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики в гастроэнтерологии.
Итого: 6 часов	

4.2 Примерный тематический план и содержание семинаров и практических занятий

№	Тема	Содержание
1	Актуальные проблемы гастроэнтерологии	Современные вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения заболеваний в практике гастроэнтеролога. Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики в гастроэнтерологии.
2	Актуальные проблемы детской гастроэнтерологии	Современные вопросы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения заболеваний в практике гастроэнтеролога. Особенности течения заболеваний в детском возрасте. Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики в детской гастроэнтерологии.
3	Фитотерапия и фитотерапевтика гастроэнтерологических состояний	Фитотерапия и фитотерапевтика заболеваний пищевода, желудка и кишечника. Фитотерапия и фитотерапевтика заболеваний печени, желчевыводящих путей и поджелудочной железы. Растительные лекарственные средства, применяемые в гастроэнтерологии.
4	Пробиотики, пребиотики и синбиотики в практике гастроэнтеролога	Пробиотики, пребиотики и синбиотики. Современное состояние проблемы их применения в практике гастроэнтеролога. Клинические синдромы и состояния, этиопатогенез которых может быть обусловлен нарушением состава и функций микрофлоры человека. Современные приемы сохранения и коррекции микроб-

Детская гастроэнтерология	
1	Курация больных детей в палатах.
2	Ведение медицинской документации.
3	Участие в проведение ФГДС с биопсией.
4	Работа в кабинетах функциональной диагностики болезней ЖКТ.
5	Проведение пальцевого исследования прямой кишки у детей.
6	Промывание желудка у детей.
7	Проведение дыхательного уреазного теста.
8	Интерпретация дополнительных методов исследования ЖКТ.
9	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
10	Все виды инъекций детям.
11	Составление диеты, меню-раскладки и расчет калоража при гастроэнтерологических заболеваниях.
12	Назначение и проведение энтерального питания.
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	Работа в кабинете ВКК по экспертизе временной и стойкой нетрудоспособности больных с гастроэнтерологической патологией.
Итого: 72 часа	
Эндоскопия	
1	Участие в проведение ФГДС с биопсией.
2	Работа в кабинетах функциональной диагностики болезней ЖКТ.
3	Заполнение протоколов эндоскопического исследования.
4	Обоснование в истории болезни выбора эндоскопического метода исследования.
5	Проведение бесед с больными по подготовке к эндоскопическому вмешательству.
Итого: 18 часов	

- наукастармен, әріптестерімен және әлеуметтік жұмыс қызметкерлерімен байланыс кезінде сәйкес коммуникативті машықтануға дағдыландыру;
 - өз жұмысын ұйымдастыруда менеджмент принципін қабылдауды үйрету;
 - өз мамандығы қызметінің жолында мамандығына байланысты үздіксіз білім алуға, өз білімі мен дағдысын жетілдіру қажеттілігіне дағдыландыру;
 - гастроэнтерологиялық практикада емделушілерге қызмет жасау үшін деонтология, моралдық-этикалық, құқықтық мәдениет машықтарына дағдыландыру;
 - альтруизм, аяныш, көңіл білдірушілік, жауапкершілік, адалдық сияқты мамандық құндылықтары жолын ұстаушылықты дамытуға және құпиялық принципін сақтауға үйрету;
 - командада жұмыс істей білуге дағдылануға және басшы сапалыған арттыруға үйрету.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Тыңдарман

- ҚР гастроэнтерологиялық қызметті ұйымдастыру, гастроэнтерологиялық қызметті ұйымдастырудың менеджменттік негізі;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектердегі асқорыту ағзаларының негізгі ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, емі мен профилактикасы туралы қазіргі көзқарас;
- емдік препараттардың негізгі топтарының әсер ету механизмі мен жанама әсерін қоса, асқорыту ағзаларының ауруларымен ауыратын науқастардың, жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектердің фармакотерапиясының негіздері;
- гастроэнтерологияда қолданылатын тексерудің әдістері (жалпы, функциялық және арнайы), балалардағы ерекшеліктері;
- генетикалық және иммунологиялық факторлардың гастроэнтерологиялық патология дамуындағы рөлі мен маңызы, балалардағы ерекшеліктері;
- ересектер мен балалардың гастроэнтерологиялық практикасындағы шекаралық жағдайлар мен олардың клиникалық симптоматикасы;
- науқастың жанұясы және оның тұрып жатқан жердегі қоғамы мен мәдениеті деңгейін ескере отырып емделушіге гастроэнтерологиялық жәрдем көрсету принциптері;
- гастроэнтерологиялық практикадағы дәлелді медицина принциптері;
- гастроэнтерологиялық ауруларды алғашқы, екінші және үшінші реттегі алдын-алу шаралары;
- гастроэнтерологиялық науқастарды динамикалық бақылау және жүргізу, диагностикалау мен саралау диагностикасының принциптері;
- гастроэнтерологиялық аурулар ағымының асимптомды және типсіз варианттарымен сырқаттанатын науқастарды диагностикалау принциптері;
- терапевтік және педиатриялық жәрдем көрсетудің негізгі принциптері;
- Қазақстанның негізгі климаттық және бальнеологиялық курорттары мен санаторийлары;

- таралған жат қылықтардың (темекі шегу, ішімдіктер мен есірткі заттарды тұтыну, тойып жеу) патологиялық физиологиясын **білуі тиіс**.

Тыңдарман:

- гастроэнтерологиялық аурулардың дамуын алдын-алуда салауатты өмір салтын насихаттау бойынша санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізу.
- гастроэнтерологиялық аурулардың ерте және жасырын формаларына және олардың дамуының қауіпті факторларына бағытталған алдын-алу жұмыстарын;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектердің асқорыту ағзалары аурулары кезінде функциялық диагностиканың әдістерін тиімді және мақсатқа сай пайдалануды;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерге гастроэнтерологиялық патологиялармен сырқаттанған науқастарға жүргізілген қосымша зерттеу нәтижелерін талдауды;
- МКБ-10 (аурулардың халықаралық жіктелуі) бойынша клиникалық диагнозды негіздеуді;
- дәлелді медицина ұстамымен жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерде гастроэнтерологиялық аурулар кезінде жүргізілетін емдеу шараларының пайдалылығы мен тиімділігін негіздеуді;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерге гастроэнтерологиялық патологиялар кезінде дәрі-дәрмексіз емдеу әдістерін қолдануды;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерге шұғыл гастроэнтерологиялық көмек көрсетуді;
- есеп алу және есеп беру медициналық құжаттамаларының бекітілген формаларын жүргізуді;
- алынған мамандық бойынша ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізуді **үйреніп алуы қажет**.

Тыңдарман:

- гастроэнтерологиялық патологиялармен сырқаттанған кез келген жастағы емделушіге дәрігерлік тексеру жүргізу;
- гастроэнтерологиялық науқастарға зертханалық, функциялық, аспаптық зерттеу жұмыстарын жүргізудің жоспарын құрастыру;
- қан, зәр, қақырық, асқазан сөлі, ұлтабар құрамы, анализдері мен копрограмма нәтижелерінің және сонымен бірге гастроэнтерологиялық практикада қолданылатын сәулелік, электрофизиологиялық сияқты тағы да басқа зерттеу әдістері мәліметтерінің клиникалық бағасы;
- МКБ-10 талаптарына сай диагностикалық шешімдер (клиникалық немесе алдын-ала қойылған диагнозы) нәтижелерін тұжырымдау;
- гастроэнтерологиялық ауруларды диагностикалауда, емдеуде және емделушіні сауықтыруда тиімді әдістерді қолдануға **машықтануы қажет**.

9	Проведение очистительных и сифонных клизм.
10	Расчет питания у детей.
11	Измерение артериального давления и определение пульса.
12	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
13	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
14	Дежурства в отделении.
15	Дежурства в приемном покое.
16	Работа в библиотеке, Интернете.
Гастроэнтерология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Участие в проведение ФГДС с биопсией.
4	Работа в кабинетах функциональной диагностики болезней ЖКТ.
5	Проведение пальцевого исследования прямой кишки.
6	Проведение ректороманоскопии.
7	Промывание желудка.
8	Проведение дыхательного уреазного теста.
9	Интерпретация дополнительных методов исследования ЖКТ.
10	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
11	Все виды инъекций.
12	Проведение лечебных клизм.
13	Составление диеты/, меню-раскладки и расчет калоража при гастроэнтерологических заболеваниях.
14	Назначение и проведение энтерального питания.
15	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патолого-анатомические конференции.
16	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
17	Дежурства в отделении.
18	Дежурства в приемном покое.
19	Работа в библиотеке, Интернете.
20	Работа в кабинете ВКК по экспертизе временной и стойкой нетрудоспособности больных с гастроэнтерологической патологией.
Итого: 72 часа	

3.3 Примерный план самостоятельной работы слушателя (СРС)

№	Содержание СРС
Внутренние болезни	
1	Курация больных в палатах.
2	Ведение медицинской документации.
3	Снятие и расшифровка ЭКГ.
4	Интерпретация ЭХОКГ.
5	Интерпретация результатов спирометрии.
6	Пункция брюшной полости.
7	Пункция плевральной полости.
8	определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
9	Все виды инъекций.
10	Катетеризация мочевого пузыря.
11	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности, органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
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.
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.
8	Катетеризация мочевого пузыря.

2 Пән сағаттарының бөлінуі

Терапиялық бейін мамандықтары бойынша
Алдыңғы білім деңгейі мен жұмыс өтілі бар мамандар үшін қайта даярлау

Пән	Аудиториялық сағаттар			ТӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Ішкі аурулар	108*	12*	96*	54*
Балалар аурулары	72*	6*	66*	36*
Гастроэнтерология	144	16	128	72
Балалар гастроэнтерологиясы	144	16	128	72
Эндоскопия	36	6	30	18
Сағаттың жалпы саны	504*/324	56*/38	448*/286	252*/162

* - Терапиялық емес/педиатриялық емес мамандықтар бойынша алдыңғы білім деңгейі мен жұмыс өтілі бар мамандар үшін бөлінген сағаттар.

Біліктілік арттыру

Тақырыптары	Аудиториялық сағаттар			ТӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Гастроэнтерологиядағы, соның ішінде балалар гастроэнтерологиясындағы өзекті мәселелер	72	12	60	36

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы	Мазмұны
Ішкі аурулар		
1	Кардиологияның өзекті мәселелері.	
2	Ревматологияның өзекті мәселелері.	
3	Пульмонологияның өзекті мәселелері.	
4	Эндокринологияның өзекті мәселелері.	

5	Нефрологияның өзекті мәселелері.
6	Аллергологияның өзекті мәселелері.
7	Клиникалық иммунологияның өзекті мәселелері.
8	Гематологияның 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 функциялық әдістер.
Гастроэнтерология	
1	Гастроэнтерология мәселелерінің тарихы және қазіргі кездегі жағдайы.
2	Дәлелді медицина ұстамымен өңеш ауруларының өзекті мәселелері.
3	Дәлелді медицина ұстамымен асқазан мен ұлтабар ауруларының өзекті мәселелері.
4	Дәлелді медицина ұстамымен билиарлы жүйе ауруларының өзекті мәселелері.
5	Дәлелді медицина ұстамымен бауыр ауруларының өзекті мәселелері.
6	Дәлелді медицина ұстамымен ұйқыбез ауруларының өзекті мәселелері.
7	Дәлелді медицина ұстамымен ішек ауруларының өзекті мәселелері.
8	Сирек кездесетін гастроэнтерологиялық аурулар, саралау диагностикасы. Науқастарды жүргізу тактикасы.
9	Геронтологиядағы гастроэнтерологияның ерекшеліктері.
10	Жүйелер аурулары кезіндегі асқорыту ағзаларының зақымдануы.
11	Балалар гастроэнтерологиясы.
12	Балалардағы гастроэнтерологиялық патологиялардың ерекшеліктері. Дәлелді медицина ұстамымен балалардағы өңеш ауруларының өзекті мәселелері.
13	Дәлелді медицина ұстамымен балалардағы асқазан мен ұлтабар ауруларының өзекті мәселелері.
14	Дәлелді медицина ұстамымен балалардағы билиарлы жүйе ауруларының өзекті мәселелері.
15	Дәлелді медицина ұстамымен балалардағы бауыр ауруларының өзекті мәселелері.

		скопов. Способы очистки, дезинфекции и стерилизации эндоскопов. Особенности подготовки больных к эндоскопическому вмешательству. Оформление протокола эндоскопического исследования.
2	Фиброэзофагогастродуоденоскопия (ФЭГДС)	ФЭГДС. Показания и противопоказания к ФЭГДС. Подготовка к ФГДС, способы обезболивания эндоскопического исследования. Осложнения ФЭГДС. Методики выполнения ФЭГДС, способы обезболивания эндоскопического исследования.
3	Исследования пищевода	Исследования пищевода. Нормальная эндоскопическая картина. Воспалительные заболевания. Ожоги пищевода. Постожоговые сужения. Варикозное расширение вен пищевода. Опухоли пищевода.
4	Исследование желудка	Исследование желудка. Нормальная эндоскопическая картина. Гастриты. Эрозивные поражения. Язвы желудка. Доброкачественные опухоли желудка. Рак желудка. Желудочно-кишечные кровотечения.
5	Исследование 12-ти перстной кишки	Исследование 12-ти перстной кишки. Нормальная эндоскопическая картина. Дуодениты. Дивертикулиты. Язвы 12-перстной кишки. Опухоли 12-перстной кишки.
6	Исследование толстой кишки	Исследование толстой кишки. Колоноскопия. Ректоскопия. Нормальная эндоскопическая картина. Воспалительные заболевания. Эрозивные поражения. Полипы толстой кишки. Опухоли толстой кишки.
7	Исследование поджелудочной железы, печени и желчевыводящих путей	Эндоскопическая ретроградная панкреатохолангиография. Диагностика морфологических изменений панкреатических и желчных протоков. Кисты печени, диффузные изменения тканей печени. Опухоли холедоха, поджелудочной железы. Хронический панкреатит. Механическая желтуха, внутренние свищи поджелудочной железы. Первичный склерозирующий холангит.
Итого: 30 часов		

25	Врожденные нарушения метаболизма, вызывающие поражение ЖКТ у детей	Галактоземия. Тираминоз. Врожденная непереносимость фруктозы. Болезнь Вильсона-Коновалова (абдоминальная форма). Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
26	Муковисцидоз	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
27	Пороки развития желчного пузыря и желчевыводящих путей	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Локализация аберрантных участков. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
28	Дискинезии желчевыводящих путей	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Локализация аберрантных участков. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
29	Воспалительные заболевания желчных путей	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Локализация аберрантных участков. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
Итого: 128 часов		
Эндоскопия		
1	Эндоскопическая аппаратура	Эндоскопическая аппаратура. Устройство и принципы действия. Правильная эксплуатация и хранение эндо-

16	Дәлелді медицина ұстамымен балалардағы ұйқыбез ауруларының өзекті мәселелері.
17	Дәлелді медицина ұстамымен балалардағы ішек ауруларының өзекті мәселелері.
18	Балалардағы сирек кездесетін гастроэнтерологиялық аурулар, саралау диагностикасы. Науқастарды жүргізу тактикасы.
19	Гастроэнтерологиялық практикада кездесетін туа біткен және тұқым қуатын патологиялар.
20	Балалық және жеткіншек жастағы асқазан-ішек жолдары ауруларына жүргізілетін фармакотерапияның ерекшеліктері.
Эндоскопия	
1	Эндоскопия дамуының қазіргі кездегі тенденциялары. Эндоскопиялық әдістердің мүмкіншіліктері.
2	Эндоскопияның ұйымдық негізі. Қазақстанда эндоскопиялық қызметті ұйымдастыру туралы нормативті құжаттар. Дәрігерлік этика мен деонтология мәселелері.
3	Эндоскопиялық аспаптар. Құрылысы мен әсер ету принциптері. Балалардағы эндоскопиялық зерттеудің ерекшеліктері. Гастроэнтерологиядағы эндоскопия мәселері мен қауіптілігі.

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. Асқинулары. Диагностикасы, емдеу, алдын-алу, дәлелді медицина ұстамымен сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Холтер бойынша амбулаториялық ұзақ бақылау. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
2	Артериялық гипертензия (АГ)	АГ диагностикасы мен саралау диагностикасы. Симптоматикалық АГ. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқинулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Холтер бойынша амбулаториялық ұзақ бақылау. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.

3	Жүрек ақаулары	Диагностикасы, жүрек ақауларының саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
4	Инфекциялық эндокардит (ИЭ)	Диагностикасы, ИЭ саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
5	Миокардиттер. Кардиомиопатиялар	Диагностикасы, миокардиттер мен кардиомиопатиялардың саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
6	Перикадиттер	Диагностикасы, перикадиттердің саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
7	Дәнекер тіннің диффузды аурулары кезіндегі жүректік-тамырлық жүйелердің зақымдануы	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Ревматизм (ревмокардит), СКВ-жүйелі қызылжегі (люпус-кардит, Либман—Закс эндокардиті), түйінді периартериит (панартериит, Такаясу синдромы) және басқа да аурулар кезіндегі жүректік-тамырлық жүйелердің зақымдануы. Клиникалық көріністері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
8	Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезіндегі жүректік-тамырлық жүйелердің зақымдануы	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Эндокринді аурулар (қантты диабет, қалқаншабез зақымдануы және т.б.), жұқпалы аурулар (дифтерия, вирустық миокардиттер және т.б.) кезіндегі жүрек зақымдануының ерекшеліктері. Клиникалық көріністері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
9	Кардиологиядағы зертханалық зерттеудің клиникалық-	Жүрек-кантамырлар жүйелер зақымдануы кезінде қанның жалпы клиникалық анализін (ОАК), гемостазды, қышқылдық-сілтілік тепе-теңдікті (КЩР), электролиттік

		нения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Динамическая непроходимость кишечника у детей. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
21	Дисбиотические расстройства у детей	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Оценка эффективности лечения.
22	Хронические поносы при некоторых расстройствах обмена веществ у детей	Врожденная хлорная диарея, или врожденный алкалоз с диареей. Синдром Брандта. Синдром Бессена-Кронцвейга. Абеталипопроиеинемия (альбесцентный ретинит). Семейная гипобеталипопротеинемия. Болезнь Вольмана. Хронические поносы при экссудативной энтеропатии. Преходящая болезнь Менетрие. Кишечная лимфангиэктазия (болезнь Вальдмана, синдром Воонана-Турнера.). Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
23	Пороки развития поджелудочной железы	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Локализация аберрантных участков. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Кисты и псевдокисты поджелудочной железы. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
24	Панкреатиты у детей	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.

15	Врожденный мегаколон	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
16	Приобретенный мегаколон	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение.. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
17	Болезнь Гирншпрунга. Псевдогирншпрунговая болезнь	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
18	Дивертикулез толстой кишки	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
19	Воспалительные заболевания кишечника у детей	Хронический язвенно-геморрагический колит. Болезнь Крона. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
20	Кишечная непроходимость у детей	Инвагинация. Илеоколонная форма. Диагноз. осложнения. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные ослож-

	диагностикалық маңызы	балансты, нәруыздық, көмірсулық, липидтік алмасулар метоболитін тексеру.
10	Жүректің ревматизмдік ауруы (ЖРА)	Диагностикасы, ЖРА саралау диагностикасы. ЖРА клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
11	Ревматоид артриті (РА)	Диагностикасы, РА саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
12	Реактивтік артриттер	Диагностикасы, реактивтік артриттердің саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
13	Дәнекер тіннің диффуздық аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
14	Остеоратроздар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
15	Подагра	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
16	Остеопороз. Остеопатиялар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен

		диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
17	Ревматологиядағы зертханалық зерттеудің клиникалық-диагностикалық маңызы	Буын пункциясы және синовиалық сұйықтықты зерттеу. Биоптаттарды гистологиялық зерттеу. Тері, бұлшықет, бұлшықет шандырлары, шеміршек, самай артериясы, төменгі еріннің кіші сілекей бездері, бүйрек, синовиалды қабығы биопсиялары. Жітіфазалық нәруыздар (сілекей безден сынақ алу, серомукоид). Қан сарысуының ферменттері (аланин, аспарагин, аминотрансфераза, креатинфосфокиназа, лактатдегидрогеназа). Антинуклеарлы антигелге иммунологиялық зерттеу жүргізу. LE-жасушаларына (жүйелі қызылжегі жасушалары— lupus erythematosus), цитоплазма антигендеріне қарсы антигелге, рибонуклеопротеинге (РНП) қарсы антигелге, антинейтрофилді цитоплазма антигеласына (АНЦА) қарсы антигелге зерттеу жүргізу. Комплементтің айналып жүретін компоненттерінің концентрациясын зерттеу. Диагностикалық мәні, нәтижелерін талдау.
18	Пневмониялар	Диагностикасы, пневмониялардың саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
19	Өкпенің созылмалы обструкциялы 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. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
20	Бронх демікпесі (БД)	Диагностикасы, бронх демікпесінің саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Науқастарға арналған мектептер. Пикфлоуметрия техникасы, бронхолитиктермен сынақ жүргізу. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.

9	Врожденные заболевания желудка у детей	Микрогастрия. Удвоение желудка. Атрезия привратника и мембранозный стеноз желудка. Гипертрофический стеноз привратника. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
10	Воспалительные заболевания желудка у детей	Острый эрозивный гастрит. Гастриты. Гастродуодениты. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
11	Врожденные заболевания двенадцатиперстной кишки у детей	Атрезия и стеноз двенадцатиперстной кишки. Предуоденальная воротная вена. Синдром брыжеечно-дуоденальной компрессии. Дивертикулы двенадцатиперстной кишки. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
12	Атрезия и стеноз тонкой кишки	Эпидемиология, эмбриология. Клиническая картина, классификация, диагноз, лечение. Аускультация тонкой кишки. Осложнения, показания к оперативному лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
13	Удвоение кишок	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Микелев дивертикул. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
14	Кишечная непроходимость у детей	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения.

		зания к оперативному лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
4	Удвоения пищевода	Эпидемиология, эмбриология. Клиническая картина, классификация, диагноз, лечение. Осложнения, показания к оперативному лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
5	Врожденный короткий пищевод	Эпидемиология, эмбриология. Клиническая картина, классификация, диагноз, лечение. Осложнения, показания к оперативному лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
6	Ахалазия кардии.	Ахалазия кардии. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение и пневмокардиодилатация. Показания и противопоказания. Подготовка и ведение больных после пневмокардиодилатации. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
7	Хиатальная грыжа	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Синдром Манкриффа. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
8	Диафрагмальные грыжи	Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Диафрагмальная грыжа Бохдалека. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.

21	Өкпе ісіктері	Өкпе ісіктерінің диагностикасы, жіктелуі. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Амбулаториялық жағдайларда және үйлерде паллиативті жәрдем көрсету.
22	Пульмонологияда сирек кездесетін патологиялар	Саркоидоз. Х гистиоцитозы. Өкпе гемосидерозы. Өкпе аденоматозы. Диагностикасы, жіктелуі. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Амбулаториялық жағдайларда және үйлерде паллиативті жәрдем көрсету.
23	Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезіндегі тыныс алу жүйесінің зақымдануы	Жүйелі аурулар кезінде өкпеде болатын өзгерістер. Коллагеноздар, лейкоздар, лимфомалар, лимфогранулематоз кезінде өкпеде болатын өзгерістер. Диагностикасы, жіктелуі. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Амбулаториялық жағдайларда және үйлерде паллиативті жәрдем көрсету.
24	Қантты диабет	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. ҚД фондында жүргізу ерекшеліктері.
25	Зәр жолдарының инфекциялары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
26	Нефриттер	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.

27	Бүйрек функциясының жеткіліксіздігі	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
28	Несептас ауруы	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
29	Нефрологиядағы зертханалық зерттеудің клиникалық-диагностикалық мәні	Зәрді тексеру. Зәрді бактериологиялық және бактериоскопиялық әдістермен зерттеу. Зәрді зерттеудің сандық әдістері. Бүйректі зерттеудің арнайы әдістері: рентгенологиялық, ультрадыбысты, радиоизотопты, эндоскопиялық зерттеулер және пункциялық биопсия. Бүйректің тері арқылы пункциялық биопсиясы. Диагностикалық мәні, зерттеу нәтижелерін талдау.
30	Басқа ағзалар мен жүйелер аурулары кезіндегі зәр шығару жүйелерінің зақымдануы	Қантты диабет, амилоидоз, коллагеноз және басқа аурулар кезінде бүйрек пен зәр шығару жолдарының зақымдануы. Саралау диагностикасы. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
31	Поллиноздар. Аллергиялық риниттер	Поллиноздар мен аллергиялық риниттердің эпидемиологиясы. Маусымдық және жыл бойына созылған аллергиялық риниттің формалары. Персистенциялық және алма-кезекті аллергиялық риниттер. Риноконъюнктивалды синдром. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
32	Жіті алергоздар. Псевдоаллергиялар	Жіті алергоздар мен псевдоаллергиялардың этиологиясы мен патогенезі. Клиникалық көріністері, жіктелуі, диагностикалық критерилері. Аллергологиялық статусты зерттеудің ерекшеліктері. Ангионевроздық ісіну. Есекжем. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.

		после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Анальное и ректальное кровотечение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Язва ануса и ректум. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Наружный и внутренний геморрой. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
70	Неотрожные состояния в гастроэнтерологии	Химические ожоги пищевода. Синдром острой боли в животе. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Острый холецистит. Повреждение печени. Острое нарушение мезентериального кровообращения. Токсическая дилатация толстой кишки. Кишечная непроходимость. Кровотечения из органов пищеварительного тракта. Аппендицит. Острый перитонит. Диагностика. Алгоритм неотложной помощи.
Итого: 128 часов		
Детская гастроэнтерология		
1	Атрезия пищевода	Эпидемиология, эмбриология. Клиническая картина, диагноз, лечение. Осложнения, показания к оперативному лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
2	Врожденный дивертикул глотки. Врожденный стеноз пищевода	Эпидемиология, эмбриология. Клиническая картина, диагноз, лечение. Осложнения, показания к оперативному лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
3	Дивертикулы пищевода у детей	Эпидемиология, эмбриология. Клиническая картина, классификация, диагноз, лечение. Осложнения, пока-

66	Проктит. Проктосигмоидит	Проктит. Проктосигмоидит. Клиническая симптоматика. Течение. Осложнения. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
67	Метеоризм	Метеоризм. Дифференциальный диагноз и лечение.
68	Синдром раздраженного кишечника	Синдром раздраженного кишечника (с диареей, без диареи). Клиническая симптоматика. Течение. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
69	Заболевания прямой кишки и анальной области	Трещина и фистула прямой кишки и анальной области. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Острая анальная трещина. Анальная трещина неклассифицированная. Анальная фистула. Ректальная фистула. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Абсцесс анальной или ректальной области. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Анальный полип. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Ректальный полип. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Течение. Осложнения. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика развития. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация

33	Дәрілік аллергиялар. Тағамдық аллергиялар. Инсектті аллергиялар	Дәрілік, тағамдық, инсектті аллергиялардың этиологиясы мен патогенезі. Осы жағдайларды тудыратын себептер. Элиминациялық шаралар. Клиникалық көріністері, жіктелуі, диагностикалық критерилері. Аллергологиялық статусты зерттеудің ерекшеліктері. Ангioneвроздық ісіну. Есекжем. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
34	Атопикалық дерматит. Сарысу күй ауруы	Атопикалық дерматит пен сарысу күй ауруының этиология мен патогенезі. Элиминациялық шаралары. Клиникалық көріністері. жіктелуі, диагностикалық критерилері. Аллергологиялық статусты зерттеудің ерекшеліктері. Ангioneвроздық ісіну. Есекжем. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
35	Аллергиялық аурулар диагностикасы үшін зерттеудің негізгі әдістері	Тері сынағы (скарификациялық, prick-тесттер, patch-тесттер), тұрмыстық, эпидермалды, шаң-тозаң, саңырауқұлақ, тағамдық, дәрілік, бактериалық алергендерге және жәндіктер уына жалпы және спецификалық Е иммуноглобулиндер деңгейін және тағам антигеніне (тамақ жақпауын диагностикалауды) спецификалық G4 иммуноглобулиндер деңгейін анықтау; иммундық статусты, мұрын қуысындағы секреттер мен қақырықты зерттеу, сыртқы тыныс алу функциясын анықтау, бронх демікпесінің диагностикасы үшін тестер, кеуде клеткасы мен мұрынның косалқы қойнауларының рентгенографиясы, ішеккұрт инвазиясын анықтауда қан мен зәрді тексеру. Диагностикалық мәні, зерттеу нәтижелерін талдау.
36	Ілкі және салдарлық иммунодефициттер	Гуморалды иммунитет тапшылығы. Жасушалық иммунитет тапшылығы. Гуморалды және жасушалық иммунитеттердің комбинацияланған тапшылығы. Фагоциттер тапшылығы. Комплементтер тапшылығы. Индуцированные салдарлық иммунодефицит. Иммунодефициттер кезіндегі иммундық статустың бағасы. Диагностикалық мәні, зерттеу нәтижелерін талдау. Иммунодефицит жағдайына күдіктенген кездегі жалпы практикалық дәрігердің қолданатын тактикасы.

37	Аутоиммундық аурулар	Аутоиммундық аурулар. Пайда болу механизмі. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
38	Өр түрлі аурулар мен жағдайлар кезіндегі имунитеттің өзгеруі	Күйзеліс, сәулелер, ісіктер, созылмалы шаршау синдромы. Осындай жағдайларда имундық статусты бағалау. Ішкі ағзалар аурулары кезінде иммунологиялық зерттеудің клиникалық-диагностикалық мәні.
39	Анемиялар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
40	Лейкоздар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
41	Геморрагиялық васкулиттер	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
42	Тромбоцитопениялар	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
43	Қанның тұқым қуалайтын аурулары	Диагностикасы, саралау диагностикасы. Клиникалық көріністері. Типсіз формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулары. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Созылмалы ауруларды диспансерлеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау.
Балалар аурулары		
1	Неонатологияға кіріспе	Перинаталдық және неонаталдық күтімдерді жақсартуға бағытталған ұлттық стратегиялар. Перинатологиядағы ДДСҰ бағдарламалары. Нәрестелердің физиологиялық дамуы және жетілуі. Нәрестелердің анатомиялық-физио-

		диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
61	Целиакия	Целиакия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
62	Неооперативная колопроктология	Дифференциальный диагноз при запорах. Классификация запоров. Патогенетические факторы развития. Профилактика. Особенности применения различных групп препаратов. Диетолечение. Очистительные клизмы. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
63	Хронический колит	Хронический колит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Радиационный, токсический, аллергический колит. Этиология. Патогенез. Классификация Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
64	Язвенный колит	Язвенный колит. Энтероколит. Илеоколит. Проктит. Ректосигмоидит. Псевдополипоз толстой кишки. Слизистый проктоколит. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
65	Болезнь Крона толстой кишки	Болезнь Крона толстой кишки. Этиология. Патогенез. Классификация Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.

		роз и сосудистая недостаточность. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
55	Паралитический илеус	Паралитический илеус. Инвагинационная непроходимость. Заворот кишечника (странгуляция, заворот, скручивание). Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
56	Дивертикулярная болезнь кишечника	Дивертикулярная болезнь кишечника. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
57	Абсцесс кишечника	Абсцесс кишечника. Нетравматическая перфорация кишечника. Фистула кишечника.
58	Энтероптоз	Энтероптоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
59	Непереносимость углеводов	Непереносимость углеводов. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
60	Болезнь Уиппла	Болезнь Уиппла. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности

		логиялық ерекшеліктері. Нәрестелердің шекаралық жағдайы. Гестациялық жасы. Нәрестелердің алғашқы тазалығы. Нәрестелер палатасында нәрестелерге күтім жасау. Нәрестелердің денсаулық топтары. Нәрестелерді емізу түрлері. Ай-күні толған балаларды тамақтандыру есебі. Негізгі қауіпті 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. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Нәрестелерге алғашқы реанимация жасау. Босану залында неонаталдық жәрдем көрсету. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету. ДДСҰ ұсыныстары.
3	Құрысқақ синдромы	Анықтамасы, себептері, жіктелуі. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету. ДДСҰ ұсыныстары.
4	Гипоксиялық-ишемиялық энцефалопатия	Анықтамасы, себептері, жіктелуі. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. 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 жіктелуі. Сарғаюлардың клиникалық-зертханалық диагностикасы. Саралау диагностикасы. Қанды іріктеу принциптері.
7	Нәрестелер пневмониясы	Нәрестелердегі пневмонияның бастапқы клиникалық белгілері. Нәрестелердегі әр түрлі вирустық респираторлық инфекциялар кезінде пневмонияның саралау диагностикасы. Емдеу, нәрестелерге беретін антибиотиктер мөлшерінің ерекшеліктері. Дәлелді медицина ұстамымен алдын-алу және 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. Хламидийлық 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 аурулар	Жіктелуі. Клиникасы. Иммунодефициттік жағдайлар диагностикасындағы иммунологиялық әдістердің рөлі. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Болжамы. Иммунокоррекция әдістері. Дәлелді медицина ұстамымен асқынуларды алдын-алу. Созылмалы ауруларды диспансерлеу.
11	Ерте жастағы балалар-дағы гипертермиялық және құрысқақ синдромдары	Анықтамасы, себептері, жіктелуі. Дәлелді медицина ұстамымен диагностикалау, емдеу, алдын-алу, сауықтыру. Алғашқы медициналық жәрдем көрсету. ДДСҰ ұсыныстары.
12	Жүрек-қантамырлар жүйенің зақымдануы. Бейревматизмдік кардиттер. Кардиомиопатиялар. Жүрек функциясының жеткіліксіздігі	Бейревматизмдік кардиттер. Кардиомиопатиялар. Жүрек функциясының жеткіліксіздігі. Н.А.Белоконь жіктелуі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Стероидтық және стероидтық емес қабынуға қарсы препараттарды қолдану көрсетілімдері. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Кардиомиопатиялар (дилятациялық, гипертрофиялық, соның ішінде гипертрофиялық субаорталдық тарылулар, сирек кездесетін формалары). Клиникасы. Диагностикасы, эхокардиография көрсетілімдері. Емдеу. Болжамы. Жүрек функциясының жеткіліксіздігі. Кардиалдық және экстракардиалдық себептері. Бейімділіктің алғашқы және екінші реттегі механизмдері. Патогенезі. Жіктелуі. Сол- және оңқарыншалы типтердің клиникалық көріністері. Асқынулары. Сатыларына байланысты емдеу. Диспансерлік бақылау.
13	Жүрек-қантамырлар жүйенің зақымдануы. Инфекциялық эндокардит (ИЭ). Перикард аурулары	Инфекциялық эндокардит. Этиологиясы. Ілкі және салдарлық эндокардиттер. Клиникасы. Диагностикасы. Флора өсуі жоқтығының себептері. Саралау диагнозы. Емдеу. Глюкокортикоидтарды қолдану көрсетілімдері. Перикардиттер. Жіктелуі. Клиникасы. Жүрек тампо-

		Перфорация желчного пузыря. Разрыв желчного пузыря. Фистула желчного пузыря. Холецистоколии. Холецистодуоденум. Спайки, Атрофия, киста, гипертрофия, язва желчного пузыря. Нефункциональный желчный пузырь. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
51	Холангит	Холангит. Нисходящий, первичный, рецидивирующий, склерозирующий, вторичный, стенозирующий, гнойный. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
52	Обструкция билиарных протоков	Обструкция билиарных протоков. Ожклюдзия. Стеноз. Стриктурa. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Спaзм сфинктера Одди. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
53	Заболевания тонкой кишки	Болезнь Крона тонкой кишки. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
54	Сосудистые заболевания тонкой кишки	Острые сосудистые заболевания тонкой кишки. Инфаркт кишечника. Мезентериальный тромбоз. Эмболия. Хронические сосудистые заболевания тонкой кишки. Хронический ишемический энтерит. Ишемическая стриктура кишечника. Мезентериальный атероскле-

45	Острый холецистит, некалькулезный	Острый холецистит, некалькулезный. Абсцесс желчного пузыря. Холецистит эмфизематозный, гангренозный, гнойный. Эмпиема желчного пузыря. Гангрена желчного пузыря. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
46	Холангиолитиаз	Холангиолитиаз. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
47	Стенозирующий дуоденальный папиллит	Стенозирующий дуоденальный папиллит. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопический метод лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
48	Постхолецистэктомический синдром	Постхолецистэктомический синдром. Причины развития. Патогенез. Классификация. Клинические варианты течения. Методы диагностики. Меры профилактики. Показания к липотропно-жировой диете. Консервативная терапия. Показания к повторному оперативному вмешательству. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
49	Холестероз желчного пузыря	Холестероз желчного пузыря. Клубничный желчный пузырь. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопический метод лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
50	Другие заболевания желчного пузыря	Обструкция желчного пузыря (окклюзия, стеноз, стриктура). Водянка желчного пузыря. Мукоцеле.

		надасының пайда болуы жағдайлары. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Перикард қуысын пункциялау көрсетілімдері. Болжамы. Перикардың қабынуы зақымдануы: паразиттік зақымдануы, кисталар, ісіктер, бөгде денелер, жарақаттануы.
14	Жүрек-қантамырлар жүйенің зақымдануы. Вегетативтік дисфункция. Артериялық гипертензия	Вегетативтік дисфункция. Себептері. Варианттары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Диагностикасы. Вегетативтік тонусты тексеру (кестелер, КИГ, КОП). саралау диагнозы. Емдеу. Диспансерлеу. Артериялық гипертензия. Жіктелуі. Ілкі және салдарлық (нефрогендік, церебралдық, тамырлық, эндокриндік ж.б.) гипертензиялар. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу. Болжамы. Диспансерлік бақылау.
15	Жүрек-қантамырлар жүйенің зақымдануы. Жүрек ырғағының бұзылуы	Аритмияның пайда болу механизмдері. Себептері, әкелетін факторлары. Синусты түйіннің бұзылуынан болатын аритмия (тахи- және брадиаритмия). Импульс өтуінің бұзылуынан болатын аритмия (синоатриалдық және атриовентрикулярлық блокадалар). Вольф-Паркинсон-Уайт феномені. Қозымдылық бұзылуынан болатын аритмия (экстрасистолия, пароксизмалдық тахикардия, мерцателдік аритмия). Себептері. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. ЭКГ мәліметтері. Асқынулары. Ағымы мен нәтижелері. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу. Аритмияға қарсы препараттарды қолдану және электроимпульстық терапия көрсетілімдері. Диспансерлік бақылау. Алдын-алу.
16	Жасөспірімдердің ревматоид артриті (ЖРА)	ЖРА. Патогенезі. Жіктелуі. Иммунологиялық генетикасы. Клиникалық формалары. Көздің зақымдануы. Салдарлық амилоидоз. ЖРА диагностикалық критерилері. Саралау диагнозы. Ағымы, асқынулары, нәтижелері. Жасөспірімдердегі ауру ағымының ерекшеліктері. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу. Диспансерлік бақылау.
17	Дәнекер тіннің диффуздық аурулары. Жүйелік васкулиттер	ҚР ревматизмдік аурулармен сырқаттанған 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 склеродермиясы. Патогенезі. Ошақты және жүйелі склеродермияның клиникасы. Диагностикалық критерилері. Ағымы. Емдеу. Болжамы. Жүйелі васкулиттер (түйінді периаартериит, аортоартериит, Вегнер гранулематозы, сілемейлі-терілік синдром, геморрагиялық васкулит). Клиникасы. Диагностикалық критерилері. Емдеу. Болжамы.
18	Өкпенің туа біткен және тұқым қуатын аурулары	Муковисцидоз. Көп таралғандығы. Тұқым қуатын типтері. Клиникалық формалары. Диагностикасы (пилокарпиндік сынақ, ДНК-диагностикасы). Пренаталдық диагностикасы. Саралау диагностикасы. Емдеу. Картагенер синдромы. Өкпе гемосидерозы. Гудпасчер синдромы. Альфа-1-антитрипсин дефициті. Тұқым қуатын типтері. Клиникалық және рентгенологиялық көріністері. Сыртқы тыныс алу функциясы бұзылуының типтері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Дәлелді медицина ұстамымен емдеу. Диспансерлік бақылау.
19	Альвеолиттер. Бронхообструкциялық синдром	Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі: экзогендік аллергиялық альвеолит, идиопатиялық фиброздық альвеолит (Хаммен-Рич ауруы). Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Ағымы. Клиникасы мен ағымының жасқа байланысты ерекшеліктері. Емдеу. Нәтижелері. Бронхобструкциялық синдром. Саралау диагнозы. Терапияға қазіргі кездегі жаңа қадамдар.
20	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 диагнозын жүргізу. Жіті және ремиссиялық кезеңдерінде емдеу. Алдын-алу. Диспансерлік бақылау.
21	Плевриттер. Тыныс алудың жеткіліксіздігі	Плевриттер. Этиологиясы мен патогенезі. Жіктелуі. Клиникасы. Диагностикасы. Рентгенологиялық белгілері. Плевралдық пункция көрсетілімдері. Саралау диагнозы. Ағымы, асқынулары мен нәтижелері.

40	Трансплантация печени	Трансплантация печени. Принципы отбора больных. Показания, противопоказания. Возможности и результаты. Ведение больных после операции. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
41	Заболевания билиарной системы. Методы исследования	Заболевания билиарной системы. Методы исследования. Рентгенологические методы исследования билиарной системы. Ультразвуковое исследование. Сцинтиграфия билиарного тракта.
42	Дискинезии билиарной системы	Дискинезии билиарной системы. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Течение. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Медикаментозная терапия. Профилактика. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
43	Желчнокаменная болезнь	Желчнокаменная болезнь.(синоним. Холелитиаз). Калькулез желчного пузыря с острым холециститом. Калькулез желчного пузыря без холецистита. Холестолитиаз. Холелитиаз. Возвратная желчепузырная колика.Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Современные концепции холелитиаза. Механизмы образования литогенной желчи. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопическая холецистография. Медикаментозная и немедикаментозная (ультразвуковая) литотрипсия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
44	Острый калькулезный холецистит	Острый калькулезный холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Консервативная терапия. Сроки, методы и результаты оперативного лечения. Эндоскопический метод лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.

		временная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Другие формы циррозов печени. Криптогенный. Макронодулярный. Микронодулярный. Смешанного типа. Портальный.
33	Первичный склерозирующий холангит	Первичный склерозирующий холангит. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современное лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
34	Гемохроматоз	Гемохроматоз. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современное лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
35	Гепатолентикулярная дегенерация	Гепатолентикулярная дегенерация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
36	Порфирии	Порфирии. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
37	Амилоидоз печени	Амилоидоз печени. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
38	Жировая печень	Жировая печень. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
39	Болезни сосудов печени	Болезни сосудов печени. Тромбоз воротной вены. Тромбофлебит воротной вены. Болезнь и синдром Бадда-Киари. Синдром Крювелье-Баумгартена. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.

		Емдеу. Тыныс алудың жеткіліксіздігі. Себептері. Жіктелуі. Патогенезі. Клиникасы. Сыртқы тыныс алу функциясын зерттеу әдістері. Емдеу. Тыныс алу жіті жеткіліксіздігінің шұғыл терапиясы.
22	Бүйректің туа біткен және тұқым қуатын аурулары	Тұқым қуатын нефрит. Бүйректің және зәр шығару жолдарының даму ақаулары (агенезиясы, гипоплазиясы, поликистозы, гидронефроз). Клиникасы. Диагностиканың зертханалық және аспаптық әдістері. Зәр шығару жүйесінің дамуы ақауларының пренаталдық диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқинулары. Консервативті емдеу. Хирургиялық ем көрсетілімдері. 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. Мешел-типтеc синдромды тубулопатия (фосфат-диабет, де Тони-Дебре-Фанкони синдромы). Клиникасы. Диагностикасы. Рентгенологиялық мәліметтері. Саралау диагнозы. Нәтижелері. Ағымы. Нефролитиазды тубулопатия (цистинуриясы, оксалуриясы, глицинуриясы, ксантинуриясы). Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу. Емдәммен емдеу.
23	Жүре пайда болған нефропатиялар	Рефлюкс-нефропатия. Нефротикалық синдром. Жіктелуі. Патогенезі. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Зертханалық зерттеу. Саралау диагнозы. Нәтижелері. Болжамы. Емдеу принциптері.
24	Қуық аурулары	Циститтер. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емдеу. Алдын-алу. Диспансерлік бақылау.
25	Бүйрек функциясының жеткіліксіздігі (БЖЖ)	Бүйрек функциясының жіті жеткіліксіздігі. Анық-тамасы. Себептері. Патогенезі. БЖЖ сатылары. Клиникалық көріністері және әр сатысының биохимиялық көрсеткіштері. Саралау диагнозы. БЖЖ сатыларына сәйкес емдеу. Бүйрек функциясының созылмалы жеткіліксіздігі. БСЖ себептері мен сатылары. БСЖ клиникалық көріністері және әр сатысының биохимиялық көрсеткіштері. Емдеу принциптері. Емдәммен емдеу (Джордано-Джованетти, Борт). Гемодиализ бен бүйрек трансплантациясын жүргізу көрсетілімдері.

26	Теміртапшылықты анемия	Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Гемограмма және темір алмасуының көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Алдын-алу. Апластиялық анемия (қанөндірім депрессиялары). Имундық аплазиялық анемиялар. Этиопатогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Гемограммалар, миелограммалар және трепанобиопсиялар көрсетілімдері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Сүйек кемігін трансплантациялау көрсетілімдері. Тұқым қуатын аплазиялық анемиялар (Фанкон, Блекфен-Даймонд анемиялары). Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емдеу. Диспансерлік бақылау.
27	Тұқым қуатын гемоліздік анемиялар	Тұқым қуатын гемоліздік анемиялар. Ферментопатиялар (глюкозальқ-6-фосфатдегидрогеназалар дефициті, пируваткиназалар). Гемоліз патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Емдеу. Гемоліздік криз кезінде көрсетілетін шұғыл жәрдем. Гемоглобинопатиялар (талассемиясы, орақ тәрізді жасушалы анемия және т.б.). Гемоліз патогенезі. Клиникасы. Гемограмма көрсеткіштері, эритроциттердің морфологиялық ерекшеліктері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Болжамы. Емдеу.
28	ДБС-синдромы	ДБС-синдромы. Микроангиопатиялық гемоліздік анемиялар. ДБС-синдромы. Себептері. Патогенезі. Клиникалық көріністері, коагулограмма көрсеткіштері, сатыларына байланысты емдеу. Ағымы. Болжамы. Алдын-алу. Гемоліздік-уремиялық синдром (Гассер синдромы). Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Гемограмма мен коагулограмма көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Ағымы, асқынулары мен нәтижелері. Шұғыл жәрдем көрсету принциптері. Қалпына келтіру кезеңінде емдеу. Тромбоздық тромбоцитопениялық пурпурасы (Мошковец синдромы). Себептері. Патогенезі. Клиникасы. Гемограмма мен гемостазиограмма көрсеткіштері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу принциптері. Қарқынды терапия, ЖБЖ емдеу. Гигантты гемангиома (Казабах-Меритти синдромы). Гемоліз патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі.
29	Тромбоцитопатиялар	Тұқым қуалаған тромбоцитопатиялар (Гланцман, Бернар-Сулье аурулары). Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Виллебранд ауруы. Тұқым қуатын тип-

		печени. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
29	Алкогольная болезнь печени	Алкогольная болезнь печени. Метаболизм этанола в печени. Системные проявления воздействия алкоголя на печень и другие органы. Клинико-морфологические варианты алкогольной болезни печени. Алкогольное жировое перерождение печени. Алкогольный гепатит. Алкогольный фиброз и склероз печени. Алкогольный цирроз печени. Алкогольная печеночная недостаточность: острая, подострая, хроническая, с или без печеночной комы. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
30	Хронический гепатит	Хронический гепатит. Хронический персистирующий гепатит. Хронический лобулярный гепатит. Хронический активный гепатит. Классификация. Патогенез. Диагностика. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
31	Фиброз и цирроз печени	Фиброз и цирроз печени. Классификация. Морфологическая характеристика. Этиология. Клиническая картина. Течение. Осложнения: пищеводно-желудочное кровотечение. Печеночная кома. Прогноз. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Современные принципы и методы неотложной терапии осложнений. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению больных ЦП. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
32	Циррозы печени	Первичный билиарный цирроз. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Вторичный билиарный цирроз печени. Этиология. Патогенез. Клиника. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Со-

		атрофия, калькулез (камни), фиброз, цирроз, некроз (асептический, жировой). Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
24	Заболевания печени	Дифференциальный диагноз при основных клинических синдромах поражения печени: гепатомегалии, гепатолиенальном синдроме, желтухе, портальной гипертензии, асците, геморрагическом синдроме, синдроме печеночной энцефалопатии, гепаторенальном синдроме. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
25	Заболевания печени	Дифференциальный диагноз при основных клинко-лабораторных синдромах, сопровождающих течение заболеваний печени: синдроме цитолиза, холестаза, иммуно-воспалительном синдроме, синдроме печеночно-клеточной функциональной недостаточности. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
26	Инструментальные методы исследования печени	Инструментальные методы исследования печени (диагностические возможности метода, показания, противопоказания, подготовка больных, ведение больных после исследования). Радионуклидные методы. Рентгенологическое исследование печени. Эхография. Компьютерная томография. Пункционная биопсия. Лапароскопия.
27	Печеночная недостаточность	Печеночная недостаточность. Кома. Энцефалопатия. Острый фульминантный, злокачественный гепатит. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
28	Токсическая болезнь печени	Токсическая болезнь печени. Лекарства и поражения печени. Физиологическая роль печени в метаболизме лекарств. Нарушение фармакокинетики лекарств при болезнях печени. Гепатотоксичность лекарств. Токсическая болезнь печени с холестазом. Токсическая болезнь печени с некрозом. Токсическая болезнь печени с острым гепатитом. Другие клинко-морфологические варианты токсической болезни

		тері. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Гемостазиограмма көрсеткіштері. Тромбоцитопатияның саралау диагнозы. Емдеу. Жүре пайда болған тромбоцитопатиялар. Себептері. Диагностика әдістері. Емдеу. Алдын-алу.
30	Қантты диабет. Қантсыз диабет	Қантты диабет. Қантсыз диабет. Жиілігі. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі (ДДСҰ, Мартынов бойынша). Ерте жастағы және жасөспірімдегі клиникалық ерекшеліктері. Диагностиканың зертханалық әдістері, глюкозаға толеранттылық тесті. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Асқынулары. 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.
31	Қалқанша және қалқаншасерік бездердің аурулары	Гипотиреоз. Ілкі және салдарлық, туа және жүре пайда болған гипотиреоздар туралы түсінік. Патогенезі. Нәрестелердегі, емшектегі және ерте жастағы балалардағы клиникалық ерекшеліктері. Диагнозы. Диагностиканың әдістері. Саралау диагнозы. Емдеу принциптері. Диспансерлік бақылау. ҚР нәрестелерді гипотиреозға тексеру-скринингі. Диффузиялық уытты зоб. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Зерттеудің зертханалық әдістері. Саралау диагнозы. Ағымы мен нәтижелері. Емдеу. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Диспансерлік бақылау. Йоддефицитті аурулар туралы түсінік. Эндемиялық (йоддефицитті) зоб. Клиникасы. Емдеу. Алдын-алу. ҚР эндемиялық зоб жағдайлары. Аутоиммундық тиреоидит. Этиопатогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу. Гипопаратиреоздар. Гиперпаратиреоздар. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Фосфорлық-кальцийлік алмасу көрсеткіштері. Диагнозы. Саралау диагнозы. Емдеу принциптері.
32	Өсу патологиясы. Семіздік	Өсу мен дене пропорциясын бағалау. Бала өсуі мен дамуына гормондардың әсері (өсу гормоны, тиреоидті, жыныс гормондары). Нанизм. Тұқым қуатын факторлар, өсу бөгілісінің генезіндегі созылмалы соматикалық аурулар. Қысқа бойлылардың әр түрлі формаларының саралау диагнозы. Гипофизарлы нанизм. Диагностика әдістері (сүйектік жас, өсу гормонының секреция сын

		зерттеу, компьютерлі және магнит-резонансты томография). Орын басушы гормондық терапия. Диспансерлік бақылау. Гигантизм. Ұзын бойлылардың әр түрлі формаларының саралау диагнозы. Гипофизарлы гигантизмнің диагностикасы, клиникасы және оны емдеу. Семіздік. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникасы. Метаболизмдік бұзылыстары. Диагностика әдістері (краниографиясы, көз түбі, зат алмасу көрсеткіштері, гормоналдық профилі). Семіздік әр түрлі формаларының саралау диагнозы. Емдеу. Емдеммен емдеу. Диспансерлік бақылау. Алдын-алу.
33	Жыныстық дамудың және жыныстық саралаудың бұзылыстары	Жыныстың мезгілсіз дамуы. Анықтамасы. ЖМД нағыз және жалған формалары кезіндегі клиникалық көріністері және гормоналдық статустардың ерекшеліктері. Диагностикасы. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Гипогонадизм. Анықтамасы. Ілкі және салдарлық гипогонадизмнің клиникалық көріністері мен гормондық статустары, себептері. Диагностикасы. Емдеу. Диспансерлік бақылау. Клайнфельтер синдромы. Шерешевский-Тернер синдромы. Клиникасы. Диагностикасы. Кариотип сипаттамасы. Орын басушы гормондық терапия. Гермафродитизм. Клиникасы. Зертханалық диагностика әдістері. Саралау диагнозы. Емдеу принциптері.
Гастроэнтерология		
1	Өнеш аурулары. Зерттеу әдістері	Өнешті зерттеу әдістері. Рентгенологиялық әдістері. Эзофагоманометриясы. Фармакодиагностикасы. Гастроэзофагеалдық рефлюкс ауруын анықтау әдістері. Эзофагоскопиясы. Эндосонографиясы. Тонометриясы.
2	Дисфагиясы	Дисфагиясы. Саралау диагнозы. Дисфагиямен сырқаттанатын науқастарды зерттеу бағдарламасы. Эзофагеалды обструкциясы (өнештің тарылуы). Өнештің компрессиясы. Өнештің констрикциясы. Тарылуы. Өнештің стриктурасы.
3	Кардия ахалазиясы	Кардия ахалазиясы. Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, асқынулары. Емі. Консервативті емдеу және пневмокардиодилатациясы. Көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері. Пневмокардиодилатациядан кейін науқасты дайындау және жүргізу. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіншіліктері,

19	Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки	Дивертикулы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
20	Постгастрорезекционные расстройства	Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Гипогликемический синдром. Постгастрорезекционная дистрофия. Пептическая язва анастомоза. Клиника. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
21	Заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит	Острый панкреатит. Острый рецидивирующий. геморрагический, подострый, гнойный. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Абсцесс поджелудочной железы. Некроз поджелудочной железы острый, инфекционный. Консервативная терапия. Показания, возможности, методы и результаты оперативного лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
22	Хронический панкреатит	Хронический панкреатит. Этиология и патогенез. Клиника. Варианты течения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Диетотерапия. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
23	Другие заболевания поджелудочной железы	Алкогольный хронический панкреатит. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Панкреатическая стеаторея. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Другие заболевания поджелудочной железы. Киста,

		тивное лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
17	Гастрит и дуоденит острый и хронический	Гастрит и дуоденит острый и хронический. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
18	Особые виды гастрита	Хронический гипертрофический гастрит. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Гранулематозный гастрит. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Болезнь Менетрие. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Острый геморрагический гастрит. Острый гастрит с кровотечением. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Алкогольный гастрит. Этиология и патогенез. Особенности клиники, диагностики и лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Хронический поверхностный гастрит. Этиология и патогенез. Клиника, диагностика и лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Хронический атрофический гастрит. Желудочная атрофия. Этиология и патогенез. Особенности клиники, диагностики и лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.

		әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
4	Гастроэзофагеалдық рефлюкс ауруы (ГЭРА)	ГЭРА (рефлюкс-эзофагит синонимі). Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Ауру диагностикасындағы асқазанішілік рН-метрия мен эндоскопиялық зерттеудің маңызы. Жіктелуі. Ағымы мен асқынулары. Емдеу. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емнің көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
5	Өңештің пептиттік ойықжарасы	Өңештің пептиттік ойықжарасы. Өңеш эрозиясы. Баррет синдромы. Этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көріністері. Ағымы мен асқынулары. Саралау диагностикасы. Емдеу. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
6	Көкеттің өңештік тесігінің жарығы	Көкеттің өңештік тесігінің жарығы. Этиологиясы мен патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері. Параэзофагеалды жарықтар. Туа біткен қысқа өңеш. Аспаптық диагностикасы. Асқынулары. Саралау диагностикасы. Емдеу. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емнің көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
7	Өңеш дискинезиясы	Өңеш дискинезиясы. Шерткіш өңеші. Диффузиялық эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторлы дискинезиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
8	Өңеш дивертикулы	Өңештің дивертикулы. Өңештік қалта. Жіктелуі. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
9	Меллори-Вейсс синдромы	Гастро-эзофагеалды жарылулы-геморрагиялық синдром. Меллори-Вейсс синдромы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Ағымы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан

		кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
10	Асқазан мен ұлтабар аурулары. Зерттеу әдістері	Асқазан мен ұлтабар аурулары. Зерттеу әдістері. Асқазан секрециясын зерттеу әдістері. Рентгенодиагностикасы. Гастродуоденоскопиясы. Helicobacter pylori диагностикасы.
11	Функциялық (идиопатиялық) диспепсиясы	Функциялық (идиопатиялық) диспепсиясы (ойықжарасыз диспепсия синонимы). Түсінігінің анықтамасы. Ойықжарасыз диспепсияның клиникалық варианттары. Саралау диагнозы. Емдеудің ерекшеліктері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
12	Асқазан ойықжарасы	Асқазан ойықжарасы (асқазанның ойықжаралы ауруы синонимі). Асқазан эрозиясы. Пептиттік ойықжаралар: пилорикалық каналдың және медиогастралды. Эпидемиологиясы. Этиологиясы. Патогенезі. Патологиялық анатомиясы. Ағымының клиникалық варианттары. Асқынулары. Диагностикасы және саралау диагностикасы. Емі. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емдеу. Диспансерлеу және алдын-алу. Емдәммен емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
13	Ұлтабар ойықжарасы	Дуоденалды ойықжара (ұлтабардың ойықжаралы ауруы синонимы). Ұлтабар эрозиясы. Ұлтабардың пептиттік ойықжарасы. Постпилорикалық ойықжара. Этиологиясы. Патогенезі. Патологиялық анатомиясы. Ағымының клиникалық варианттары. Асқынулары. Диагностикасы және саралау диагностикасы. Емі. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емдеу. Диспансерлеу және алдын-алу. Емдәммен емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
14	Гастроэюналды ойықжара	Гастроэюналды ойықжара. Ойықжара (пептиттік) немесе эрозия: анастомозды, гастрокөлілі, гастроинтестиналды, гастроэюналды, еюналды, жиектік ойықжаралар, стома ойықжарасы. Клиникалық көріністері. Диагностикасы және саралау диагностикасы. Емі. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емдеу.

		лечение. Хирургическое лечение. Диетолечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
14	Гастроэюнальная язва	Гастроэюнальная язва. Язва (пептическая) или эрозия: анастомоза, гастрокөлілі, гастроинтестинальная, гастроэюнальная, еюнальная язва, краевая язва, язва стомы. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
15	Особенности и осложнения язвенной болезни	Пенетрирующая язва. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Каллезная язва. Морфология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Перфорация язвы. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение. Язвенное кровотечение. Методы ранней диагностики. Методы интенсивной терапии и ведения больных с язвенным кровотечением. Хирургическое лечение. Стеноз привратника. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
16	Синдром Золингера-Эллисона	Синдром Золингера-Эллисона. Этиология, патогенез. Особенности клиники, диагностики. Дифференциальный диагноз. Медикаментозное лечение. Опера-

		мическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
8	Дивертикул пищевода	Дивертикул пищевода. Пищеводный карман. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
9	Синдром Меллори-Вейсса	Гастро-эзофагеальный разрывно-геморрагический синдром. Синдром Меллори-Вейсса. Этиология. Патогенез. Клиника. Течение. Лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
10	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. Методы исследования	Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки. Методы исследования. Методы исследования желудочной секреции. Рентгенодиагностика. Гастродуоденоскопия. Диагностика <i>Helicobacter pylori</i> .
11	Функциональная / идиопатическая/ диспепсия	Функциональная /идиопатическая/ диспепсия. (синоним: неязвенная диспепсия). Определение понятия. Клинические варианты неязвенной диспепсии. Дифференциальный диагноз. Особенности лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
12	Язвенная болезнь желудка	Язва желудка (синоним: язвенная болезнь желудка). Эрозия желудка. Язва пептическая: пилорического канала, медиогастральная. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Диетолечение. Санаторно-курортное лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения.
13	Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки	Дуоденальная язва (синоним: язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки). Эрозия двенадцатиперстной кишки. Язва пептическая двенадцатиперстной кишки. Язва постпилорическая. Этиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клинические варианты течения. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное

		Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
15	Ойықжаралы аурулардың ерекшеліктері мен асқынулары	Ойықжараның пенетрациясы. Клиникалық көріністері. Диагностикасы және саралау диагностикасы. Емдеу. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Каллезды ойықжара. Морфологиясы. Клиникалық көріністері. Диагностикасы және саралау диагностикасы. Емі. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Ойықжараның перфорациясы. Клиникалық көріністері. Диагностикасы және саралау диагностикасы. Хирургиялық емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Ойықжаралы қан кетулер. Ерте диагностикалау әдістері. Ойықжаралы қан кетулермен сырқаттанған науқастарды интенсивті емдеу және жүргізу әдістері. Хирургиялық емі. Пилорус стенозы. Клиникалық көріністері. Диагностикасы және саралау диагностикасы. Емдеу. Консервативті жолмен емдеу. Хирургиялық емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
16	Золингер-Эллисон синдромы	Золингер-Эллисон синдромы. Этиологиясы, патогенезі. Клиника мен диагностиканың ерекшеліктері. Саралау диагнозы. Дәрі-дәрмектермен емдеу. Оперативті емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
17	Жіті және созылмалы гастриттер мен дуодениттер	Жіті және созылмалы гастриттер мен дуодениттер. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.

18	Гастриттің ерекше түрлері	Созылмалы гипертрофиялық гастрит. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Гранулематозды гастрит. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Менетрие ауруы. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Жіті геморрагиялық гастрит. Қан кеткен жіті гастрит. Этиологиясы. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Алкоголды гастрит. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Созылмалы беткей гастрит. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Созылмалы атрофиялық гастрит. Асқазан атрофиясы. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы, диагностикасы және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
	Асқазан мен ұлтабардың дивертикулдері	Асқазан мен ұлтабардың дивертикулдері. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
	Гастрорезекциядан кейінгі бұзылыстар	Гастрорезекциядан кейінгі бұзылыстар. Демпинг-синдромы. Әжелуші ілмек синдромы. Гипогликемиялық синдром. Гастрорезекциядан кейінгі дистрофия. Анастомоздардың пептиттік ойықжарасы. Клиникасы.

		обструкция (сужение пищевода). Компрессия пищевода. Констрикция пищевода. Стеноз пищевода. Стриктура пищевода.
3	Ахалазия кардии	Ахалазия кардии. Этиология. Морфология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагноз, осложнения. Лечение. Консервативное лечение и пневмокардиодилатация. Показания и противопоказания. Подготовка и ведение больных после пневмокардиодилатации. Возможные осложнения. Показания, возможности, методы и результаты хирургического лечения. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
4	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. (ГЭРБ)	ГЭРБ (синоним: рефлюкс-эзофагит). Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Значение эндоскопического исследования и внутрижелудочной рН-метрии в диагностике заболевания. Классификация. Течение и осложнения. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
5	Пептическая язва пищевода	Пептическая язва пищевода. Эрозия пищевода. Синдром Баррета. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Течение и осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Хирургическое лечение. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
6	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы	Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Параэзофагеальные грыжи. Врожденный короткий пищевод. Инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Экспертиза нетрудоспособности. Динамическое наблюдение. Реабилитация после стационарного лечения. Санаторно-курортное лечение.
7	Дискинезии пищевода	Дискинезии пищевода. Пищевод шелкунчика. Диффузный эзофагоспазм. Кардиоспазм. Гипомоторные дискинезии. Экспертиза нетрудоспособности. Дина-

		фосфорно-кальциевого обмена. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
32	Патология роста. Ожирение	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.
33	Нарушения полового развития и половой дифференцировки	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.
Гастроэнтерология		
1	Заболевания пищевода. Методы исследования	Методы исследования пищевода. Рентгенологические методы. Эзофагоманометрия. Фармакодиагностика. Методы выявления гастроэзофагеального рефлюкса. Эзофагоскопия. Эндосонография. Тонометрия.
2	Дисфагия	Дисфагия. Дифференциальный диагноз. Программа обследования больных с дисфагией Эзофагеальная

		Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
21	Ұйқыбез аурулары. Жіті панкреатит	Жіті панкреатит. Жіті рецидивтік, геморрагиялық, жітілеу, ірінді. Эпидемиологиясы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формалары. Диагностиканың қазіргі таңдағы мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Ұйқыбез абсцесі. Ұйқыбездің жіті және инфекциялық некрозы. Консервативті терапиясы. Оперативті емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
22	Созылмалы панкреатит	Созылмалы панкреатит. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникасы. Ағымының варианттары. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынулары. Емі. Емдәммен емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
23	Ұйқыбездің басқа аурулары	Алкоголды созылмалы панкреатит. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынулары. Емі. Емдәммен емдеу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Панкреастық стеаторея. Этиологиясы және патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Ұйқыбездің басқа аурулары. Кистасы, атрофиясы, калькулезы (тастары), фиброзы, циррозы, некрозы (асептикалық, майлы). Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
24	Бауыр аурулары	Бауыр зақымдануының негізгі клиникалық синдромдарының саралау диагнозы: гепатомегалия, гепатолиеналды синдром, сарыауру, порталды гипертензия, асцит, геморрагиялық синдром, бауыр энцефалопатиясы синдромы, гепатореналды синдром. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.

25	Бауыр аурулары	Бауыр ауруы ағымымен бірге жүретін негізгі клиникалық-зертханалық синдромдардың саралау диагнозы: цитоллиз, холестаз синдромдары, иммундық-кабынбалы синдром, бауырлық-жасушалық функциялық жеткіліксіздігі синдромы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
26	Бауырды аспаптық әдістермен зерттеу	Бауырды аспаптық әдістермен зерттеу (әдістің диагностикалық мүмкіншілігі, көрсетілімдері, қарсы көрсетілімдері, науқастарды дайындау, зерттеуден кейін науқасты жүргізу). Радионуклидті әдістері. Бауырды рентгенологиялық зерттеу. Эхографиясы. Компьютерлік томографиясы. Пункциялық биопсиясы. Лапароскопиясы.
27	Бауыр функциясының жеткіліксіздігі	Бауыр функциясының жеткіліксіздігі. Комасы. Энцефалопатиясы. Жіті фульминантты, катерлі гепатиттер. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
28	Бауырдың токсикалық ауруы	Бауырдың токсикалық ауруы. Дәрілері және бауырдың зақымдануы. Дәрілер матоболизмі кезіндегі бауырдың физиологиялық рөлі. Бауыр аурулары кезіндегі дәрілер фармакокинетикасының бұзылуы. Дәрілердің гепатотоксикалығы. Бауыр холестазымен бірге токсикалық ауруы. Бауыр некрозымен бірге токсикалық ауруы. Бауыр жіті гепатитімен бірге токсикалық ауруы. Бауырдың токсикалық ауруының басқа да клиникалық-морфологиялық варианттары. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
29	Бауырдың алкогольдық ауруы	Бауырдың алкогольдық ауруы. Бауырдағы этанол метаболизмі. Алкоголдың бауырға және басқа ағзаларға әсеріндегі жүйелік көріністері. Бауырдың алкогольдық ауруының клиникалық-морфологиялық варианттары. Бауырдың алкогольдық май бұзылыстары. Алкоголдық гепатит. Бауырдың алкогольдық фиброзы мен склерозы. Бауырдың алкогольдық циррозы. Алкоголдық бауыр функциясының жеткіліксіздігі: жіті, жітілеу, созылмалы, бауырлық комалы немесе бауырлық комасыз. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық

		и гемостазиограммы. Дифференциальный диагноз. Течение и исходы. Принципы лечения. Интенсивная терапия, лечение ОПН. Гигантская гемангиома (синдром Казабаха-Меритта). Патогенез гемолиза. Клиника. Диагностика. Лечение.
29	Тромбоцитопатии	Наследственные тромбоцитопатии (болезнь Гланцмана, Бернара-Сулье). Патогенез. Клиника. Диагностика. Болезнь Виллебранда. Тип наследования. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показатели гемостазиограммы. Дифференциальный диагноз тромбоцитопатий. Лечение. Приобретенные тромбоцитопатии. Причины. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
30	Сахарный диабет. Несахарный диабет	Сахарный диабет. Несахарный диабет. Частота. Этиология. Патогенез. Классификация (ВОЗ, Мартынова). 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.
31	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. Гиперпаратиреозы. Этиология и патогенез. Клиника. Показатели

		ния 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, Борга). Показания к проведению гемодиализа и трансплантации почки.
26	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.
27	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.
28	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 тромбоцитопеническая пурпура (синдром Мошковица). Причины. Патогенез. Клиника. Показатели гемограммы

		бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
30	Созылмалы гепатит	Созылмалы гепатит. Созылмалы персистирующий гепатит. Созылмалы лобулярлы гепатит. Созылмалы активті гепатит. Жіктелуі. Патогенезі. Диагностикасы. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
31	Бауыр фиброзы мен циррозы	Бауыр фиброзы мен циррозы. Жіктелуі. Морфологиялық сипаттамасы. Этиологиясы. Клиникалық көріністері. Ағымы. Асқынулары: өңештік-асқазандық қан кетулер. Бауыр комасы. Болжамы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынуларды емдеудегі шұғыл терапияның қазіргі кездегі принциптері мен әдістері. Консервативті емдеу. Бауыр циррозымен сырқаттанатын науқасты хирургиялық емдеу көрсетілімдері. Еңбекке жарам-сыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
32	Бауыр циррозы	Алғашқы билиарлы цирроз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Бауырдың салдарлы билиарлы циррозы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Бауыр циррозының басқа формалары. Криптогенді. Макронодулярлы. Микронодулярлы. Аралас типті. Порталды.
33	Ілкі склероздық холангит	Ілкі склероздық холангит. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.

34	Гемохроматоз	Гемохроматоз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикаың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
35	Гепатолентикулярлы дегенерация	Гепатолентикулярлы дегенерация. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынулары. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
36	Порфириялар	Порфириялар. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынулары. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
37	Бауыр амилоидозы	Бауыр амилоидозы. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынулары. Емі.
38	Май бауыр	Май бауыр. Клиникасы. Диагностикасы. Саралау диагнозы. Асқынулары. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
39	Бауыр тамырларының аурулары	Бауыр тамырларының аурулары. Қакпа вена тромбозы. Қакпа вена тромбофлебиті. Бадда-Киари ауруы және синдромы. Крювелье-Баумгартен синдромы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
40	Бауыр трансплантациясы	Бауыр трансплантациясы. Науқастарды іріктеу принциптері. Көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері. Мүмкіншіліктері мен нәтижелері. Науқасты операциядан кейін жүргізу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
41	Билиарлы жүйе аурулары. Зерттеу әдістері	Билиарлы жүйе аурулары. Зерттеу әдістері. Билиарлы жүйені рентгенологиялық зерттеудің әдістері. Ультрадыбысты зерттеу әдісі. Билиарлы жолдардың скантинграфиясы.
42	Билиарлы жүйе дискинезиясы	Билиарлы жүйе дискинезиясы. Этиологиясы мен патогенезі. Клиникалық көріністері. Ағымы. Диагностика-

		и период ремиссии. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
21	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.
22	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.
23	Приобретенные нефропатии	Рефлюкс-нефропатия. Нефротический синдром. Классификация. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лабораторные исследования. Дифференциальный диагноз. Исходы. Прогноз. Принципы лечения.
24	Заболевания мочевого пузыря	Циститы. Этиология, Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение.
25	Почечная недостаточность	Острая почечная недостаточность. Определение. Причины. Патогенез. Стадии ОПН. Клинические проявле

17	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 (узелковый периартериит, аортоартериит, гранулематоз Вегенера, слизистокожный синдром, геморрагический васкулит). Клиника. Диагностические критерии. Лечение. Прогноз.
18	Врожденные и наследственные заболевания легких	Муковисцидоз. Распространенность. Тип наследования. Клинические формы. Диагностика (пилокарпиновая проба, ДНК-диагностика). Пренатальная диагностика. 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.
19	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.
20	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

		лау әдістері. Саралау диагностикасы. Дәрі-дәрмектік терапиясы. Алдын-алу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
43	Өт-тас ауруы	Өт-тас ауруы (холецистит синонимі). Жіті холециститті өтқалтаның калькулезы. Холециститсіз өтқалтаның калькулезы. Холецистолитиаз. Холелитиаз. Қайталанбалы өтқалта шаншуы. Эпидемиологиясы. Этиологиясы. Патогенезі. Холелитиаздың қазіргі кездегі концепциясы. Литогенді өттердің түзілу механизмдері. Жіктелуі. Клиникалық формасы.
		Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Оперативті жолдармен емдеу әдістері және нәтижелері. Эндоскопиялық холецистографиясы. Дәрі-дәрмекпен және дәрі-дәрмексіз (ультрадыбысты) жүргізілетін литотрипсия. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
44	Жіті калькулезды холецистит	Жіті калькулезды холецистит. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапия. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Емдеудің эндоскопиялық әдісі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
45	Калькулезды емес жіті холецистит	Калькулезды емес жіті холецистит. Өтқалтаның абсцесі. Эмфиземалы, гангрены, іріңді холециститтер. Өтқалта эмпиемасы. Өтқалта гангрены. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
46	Холангиолитиаз	Холангиолитиаз. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.

47	Тарылған дуоденалды папиллит	Тарылған дуоденалды папиллит. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникасы. Диагностикаһың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапия. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Емдеудің эндоскопиялық әдісі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
48	Постхолеци-стэктомиялық синдром	Постхолецистэктомиялық синдром. Даму себептері. Патогенезі. Жіктелуі. Ағымының клиникалық варианттары. Диагностикалау әдістері. Алдын-алу шаралары. Липотропты-майлы емдәм көрсетілімдері. Консервативті терапиясы. Қайта жасалынатын оперативті әрекет көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
49	Өтқалта холестерозы	Өтқалта холестерозы. Құлпынай типтес өтқалта. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикаһың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапия. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Емдеудің эндоскопиялық әдісі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
50	Өтқалтаның басқа аурулары	Өтқалтаның бітелуі (окклюзиясы, тарылуы, стриктура-сы). Өтқалта шемені. Мукоцеле. Өтқалта перфорация-сы. Өтқалтаның жарылуы. Өтқалта фистуласы. Холеци-стоколи. Холецистодуоденум. Өтқалта жабыспалары, атрофиясы, кистасы, гипертрофиясы, ойықжарасы. Қызметі жоқ өтқалта. Еңбекке жарамсыздықты са-раптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
51	Холангит	Холангит. Төмендемелі, ілкі, қайталанбалы, скле-роздық, салдарлық, тарылған, ірінді холангиттер. Эти-ологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикаһың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапия. Оперативті жол-дармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық ба-

		желудочковому типу. Осложнения. Лечение в зависи-мости от стадии. Диспансерное наблюдение.
13	Поражение сердечно-сосудистой системы. Инфекционный эндокардит (ИЭ). Болезни перикарда	Инфекционный эндокардит. Этиология. Первичный и вторичный эндокардит. Клиника. Диагностика. При-чины отсутствия роста флоры. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к применению глюкокор-тикоидов. Перикардиты. Классификация. Клиника. Условия воз-никновения тампонады сердца. Диагностика. Диф-ференциальный диагноз. Течение и исходы. Лечение. Показания к пункции полости перикарда. Прогноз. Не-воспалительные поражения перикарда: паразитарные поражения, кисты, опухоли, инородные тела, ранения.
14	Поражение сердечно-сосудистой системы. Вегетативная дисфункция. Артериальная гипертония	Вегетативная дисфункция. Причины. Варианты. Воз-растные особенности. Диагностика. Исследование ве-гетативного тонуса (таблицы, КИГ, КОП). Дифферен-циальный диагноз. Лечение. Диспансеризация. Артериальная гипертония. Классификация. Первич-ные и вторичные (нефрогенные, церебральные, сосу-дистые, эндокринные и др.) гипертонии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
15	Поражение сердечно-сосудистой системы. Нарушения ритма сердца	Механизмы возникновения аритмий. Причины, разре-шающие факторы. Аритмии с нарушением автоматиз-ма синусового узла (тахиз- и брадиаритмии. Аритмии с нарушением проведения импульса (синоатриальная и атриовентрикулярная блокады). Феномен Вольфа-Паркинсона-Уайта. Аритмии с нарушением возбуди-мости (экстрасистолия, пароксизмальная тахикардия, мерцательная аритмия). Причины. Патогенез. Клини-ка. Диагностика. Данные ЭКГ, холтеровского монито-рирования. Осложнения. Течение и исходы. Лечение с позиций доказательной медицины. Показания к назна-чению противоритмических препаратов и электро-импульсной терапии. Диспансерное наблюдение. Про-филактика.
16	Ювенильный ревматоидный артрит (ЮРА)	ЮРА. Патогенез. Классификация. Иммуногенетика. Клинические формы. Поражения глаз. Вторичный амилоидоз. Диагностические критерии ЮРА. Диффе-ренциальный диагноз. Течение, осложнения, исходы. Особенности течения у подростков. Лечение с позиций доказательной медицины. Диспансерное наблюдение.

		циях 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	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.
12	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 право-

		кылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
52	Билиарлы түтіктердің обструкциясы	Билиарлы түтіктердің обструкциясы. Оклюзиясы. Стенозы. Стриктурасы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Одди қысқышының жиырылуы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
53	Жіңішке ішек аурулары	Жіңішке ішектің Крон ауруы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
54	Жіңішке ішектің тамырлық аурулары	Жіңішке ішектің жіті тамырлық аурулары. Ішек инфаркты. Мезентериалды тромбозы. Эмболиясы. Жіңішке ішектің созылмалы тамырлық аурулары. Созылмалы ишемиялық энтерит. Ішектің ишемиялық стриктурасы. Мезентериалды атеросклероз және тамырлық жеткіліксіздігі. Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
55	Параличтік илеус	Параличтік илеус. Инвагинациялық түйнелуі. Ішектің бұратылуы (странгуляциясы, түйілуі, бұралуы). Клиникасы. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Оперативті жолдармен емдеудің мерзімдері, әдістері және нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты

		сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
56	Ішектің дивертикулды ауруы	Ішектің дивертикулды ауруы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формалары. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
57	Ішек абсцесі	Ішек абсцесі. Ішектің жарақатсыз тесілуі. Ішек фистуласы.
58	Энтероптоз	Энтероптоз. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формалары. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
59	Көмірсулардың жакпауы	Көмірсулардың жакпауы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формалары. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
60	Уипл ауруы	Уипл ауруы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формалары. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
61	Целиакия	Целиакия. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формалары. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
62	Оперативсіз колопроктология	Ішқатпаның саралау диагнозы. Ішқатпаның жіктелуі. Дамуының патогенездік факторлары. Алдын-алу. Әр түрлі топтағы препараттарды қолдану ерекшеліктері. Емдеммен емдеу. Тазарту клизмасы. Еңбекке жарам-

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	Гипоксически-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 дисплазии. 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 инфек-

37	Аутоиммунные заболевания	Аутоиммунные заболевания. Механизмы возникновения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
38	Изменения иммунитета при различных заболеваниях и состояниях	Стресс, радиация, опухоли, синдром хронической усталости. Оценка иммунного статуса при этих состояниях. Клинико-диагностическое значение иммунологических исследований при заболеваниях внутренних органов.
39	Анемии	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
40	Лейкозы	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
41	Геморрагические васкулиты	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение,
		профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
42	Тромбоцитопении	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
43	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.

		сыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
63	Созылмалы колит	Созылмалы колит. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық формалары. Диагностиканың қазіргі кездегі мүмкіншіліктері. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Сәулелік, токсикалық, аллергиялық колиттер. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
64	Ойықжаралы колит	Ойықжаралы колит. Энтероколит. Илеоколит. Проктит. Ректосигмоидит. Жуан ішектің псевдополипозы. Сілемейлі проктоколит. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
65	Жуан ішектің Крон ауруы	Жуан ішектің Крон ауруы. Этиологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Саралау диагнозы. Асқынулары. Қазіргі кездегі терапиясы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
66	Проктит. Проктосигмоидит	Проктит. Проктосигмоидит. Клиникалық симптоматикасы. Ағымы. Асқынулары. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
67	Метеоризм	Метеоризм. Саралау диагнозы мен емі.
68	Тітіркенген ішек синдромы	Тітіркенген ішек синдромы (іш өтумен, іш өтүсіз). Клиникалық симптоматикасы. Саралау диагнозы. Ағымы. Асқынулары. Емі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
69	Тікішек пен анус аймағындағы аурулар	Тікішек пен анус сызаттары және фистуласы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Анустың жіті сызаты. Анустың жіктелмеген сызаты. Анус фистуласы. Ректалды фистуласы. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық

		ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Аналды немесе ректалды аймақтағы абсцесстер. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Аналды полип. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Ректалды полип. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Аналды және ректалды қан кетулер. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Анус пен ректумның ойықжаралары. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу. Сыртқы және ішкі геморройлар. Этиологиясы. Патогенезі. Клиникасы. Диагностикасы. Ағымы. Асқынулары. Консервативті терапиясы. Хирургиялық ем көрсетілімдері. Дамуын алдын-алу. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
70	Гастроэнтерологиядағы шұғыл жағдайлар	Өнештің химиялық күйіктері. Асқазанның жіті ауырсыну синдромы. Асқазанның және 12-елі ішектің ойық жарасы. Жіті холецистит. Бауырдың зақымдануы. Мезентериалық қанайналымының жіті бұзылыстары.

33	Лекарственная аллергия. Пищевая аллергия. Инсектная аллергия	Этиология и патогенез лекарственной аллергии, пищевой аллергии, инсектной аллергии. Наиболее частые причины, вызывающие эти состояния. Элиминационные мероприятия. Клиническая картина, классификация и диагностические критерии. Особенности исследования аллергологического статуса. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
34	Атопический дерматит. Сывороточная болезнь	Этиология и патогенез атопического дерматита, сывороточной болезни. Элиминационные мероприятия. Клиническая картина, классификация и диагностические критерии. Особенности исследования аллергологического статуса. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
35	Основные методы обследования для диагностики аллергических заболеваний	Кожные пробы (скарификационные, prick-тесты, patch-тесты), определение уровня общего иммуноглобулина Е, определение уровня специфического иммуноглобулина Е к бытовым, эпидермальным, пыльцевым, грибковым, пищевым, лекарственным, бактериальным аллергенам, яду насекомых, определение уровня специфического иммуноглобулина G4 к пищевым антигенам – диагностика пищевой непереносимости; исследование иммунного статуса, исследование мокроты и секрета из полости носа, определение функции внешнего дыхания, тесты для диагностики бронхиальной астмы, рентгенография грудной клетки и придаточных пазух носа, исследования крови и кала для выявления глистных инвазий, лямблий. Диагностическое значение, интерпретация результатов.
36	Первичные и вторичные иммунодефициты	Недостаточность гуморального иммунитета. Недостаточность клеточного иммунитета. Комбинированная недостаточность гуморального и клеточного иммунитета. Недостаточность фагоцитов. Недостаточность комплемента. Индуцированные вторичного иммунодефицита. Оценка иммунного статуса при иммунодефицитах. Диагностическое значение, интерпретация результатов. Тактика врача общей практики при подозрении на иммунодефицитные состояния.

27	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.
28	Мочекаменная болезнь	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
29	Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в нефрологии	Исследования мочи. Бактериологическое и бактериоскопическое исследования мочи. Количественные методы исследования мочи. Специальные методы исследования почек: рентгенологическое, ультразвуковое, радиоизотопное, эндоскопическое исследования и пункционная биопсия. Пункционная чрескожная биопсия почек. Диагностическое значение, интерпретация результатов.
30	Поражение мочевыделительной системы при заболеваниях других органов и систем	Поражение почек и мочевыводящих путей при сахарном диабете, амилоидозе, коллагенозах. И др. заболевания. Дифференциальная диагностика. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
31	Поллинозы. Аллергические риниты	Эпидемиология аллергического ринита и поллинозов. Сезонный и круглогодичный формы аллергического ринита. Персистирующий и интермиттирующий аллергические риниты. Риноконъюнктивальный синдром. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
32	Острые аллергозы. Псевдоаллергии	Этиология и патогенез острых аллергозов, псевдоаллергий. Клиническая картина, классификация и диагностические критерии. Особенности исследования аллергологического статуса. Ангioneвротический отек. Крапивница. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.

		Тоқ ішектің токсикалық дилатациясы. Ішектің түйнегі. Асқорыту жолдары ағзаларынан қан кету. Аппендицит. Жіті перетонит. Диагностикасы. Шұғыл көмектің алгоритмі.
Барлығы: 128 сағат		
Балалар гастроэнтерологиясы		
1	Өңеш атрезиясы	Эпидемиологиясы, эмбриологиясы. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқинулары, оперативті ем көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
2	Жұтқыншақтың туа біткен дивертикулы. Өңештің туа біткен стенозы	Эпидемиологиясы, эмбриологиясы. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқинулары, оперативті емдеу көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
3	Балалардағы өңеш дивертикулы	Эпидемиологиясы, эмбриологиясы. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқинулары, оперативті емдеу көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
4	Өңештің қосарлануы	Эпидемиологиясы, эмбриологиясы. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқинулары, оперативті емдеу көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
5	Туа біткен қысқа өңеш	Эпидемиологиясы, эмбриологиясы. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқинулары, оперативті емдеу көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
6	Кардия ахалазиясы	Кардия ахалазиясы. Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқинулары Консервативті емі және пневмокардиодилатациясы. Көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері. Пневмокардиодилатациядан кейін науқасты дайындау және жүргізу. Кездесетін асқинулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіншіліктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.

7	Хиаталды жарығы	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Манкрифф синдромы. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіншіліктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
8	Көгет жарығы	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Бохдалека жарығы. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіншіліктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
9	Балалардағы асқазанның туа біткен аурулары	Микрогастриясы. Асқазанның қосарлануы. Пилорус атрезиясы және асқазанның мембранозды тарылуы. Пилорустың гипертрофиялық тарылуы. Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіншіліктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
10	Балалардағы асқазанның қабыну аурулары	Жіті эрозиялық гастрит. Гастриттер. Гастроудениттер. Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
11	Балалардағы ұлтабардың туа біткен аурулары	Ұлтабар атрезиясы мен тарылуы. Предуоденалды какпа вена. Шажырқайлы-дуаденалды компрессия синдромы. Ұлтабар дивертикулы. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
12	Жіңішке ішек атрезиясы мен тарылуы	Эпидемиологиясы, эмбриологиясы. Клиникалық көріністері, жіктелуі, диагнозы, емі. Жіңішке ішек аускультациясы. Асқынулары, оперативті ем көрсетілімдері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бакы-

		медицины. Школы для больных. Техника пикфлоуметрии, проба с бронхолитиками. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
21	Опухоли легких	Диагностика, классификация опухолей легких. Клинические проявления. Возрастные особенности. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Экспертиза трудоспособности. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях и на дому.
22	Редко встречающиеся патологии в пульмонологии	Саркоидоз. Гистиоцитоз Х. Гемосидероз легких. Аденоматоз легких. Диагностика, классификация. Клинические проявления. Возрастные особенности. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Экспертиза трудоспособности.
23	Поражение дыхательной системы при заболеваниях других органов и систем	Изменения в легких при системных заболеваниях. Изменения в легких при коллагенозах, лейкозах, лимфомах, лимфогранулематозе. Диагностика, классификация, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Возрастные особенности. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Экспертиза трудоспособности.
24	Сахарный диабет	Диагностика, клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности. Особенности ведения больных с патологией внутренних органов на фоне СД.
25	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.
26	Нефриты	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.

		тация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
16	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.
17	Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в ревматологии	Пункция сустава и исследование синовиальной жидкости. Гистологическое исследование биоптатов. Биопсия кожи, мышцы и мышечной фасции, хряща, височной артерии, малых слюнных желез нижней губы, почки, синовиальной оболочки. Острофазовые белки (срб, сиаловая проба, серомукоид). Ферменты сыворотки крови (аланиновая, аспарагиновая, аминотрансферазы, креатинфосфокиназа, лактатдегидрогеназа). Иммунологическое исследование на антинуклеарные антитела. Исследование на LE-клетки (клетки красной волчанки - lupus erythematosus) антитела к антигенам цитоплазмы антител к рибонуклеопротеину (РНП), антинейтрофильные цитоплазматические антитела (АНЦА). Исследование концентрации циркулирующих компонентов комплемента. Диагностическое значение, интерпретация результатов.
18	Пневмонии	Диагностика, дифференциальная диагностика пневмоний. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Экспертиза трудоспособности.
19	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.
20	Бронхиальная астма (БА)	Диагностика, дифференциальная диагностика БА. Клинические проявления. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной

		лау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
13	Ішектің қосарлануы	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Миккелев дивертикулы. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
14	Балалардағы ішек түйнелуі	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
15	Туа біткен мегаколон	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
16	Жүре пайда болған мегаколон	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
17	Гирншпрунг ауруы. Псевдогирншпрунгты ауру	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
18	Жуан ішек дивертикулезы	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық

		емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
19	Балалардағы ішектің қабыну аурулары	Созылмалы ойықжаралы-геморрагиялық колит. Крон ауруы. Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
20	Балалардағы ішек түйнелуі	Инвагинациясы. Илеоколонды формасы. Диагнозы, асқынулары. Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Балалардағы ішектің динамикалық түйнелуі. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
21	Балалардағы дисбиоздық бұзылыстар	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Емдеу тиімділігін бағалау.
22	Балалардағы кейбір зат алмасу бұзылыстары кезінде кездесетін созылмалы іш өту	Туа біткен хлорлы іш өту немесе туа біткен іш өтумен бірге жүретін алколоз. Брандт синдромы. Бессен-Кронцвейг синдромы. Абеталипопротеинемия (альбуминуриялық ретинит). От басылық гипобеталипопротеинемия. Вольман ауруы. Экссудативті энтеропатия кезіндегі созылмалы іш өту. Менетриенің ауыспалы ауруы. Ішек лимфангиэктазиясы (Вальдман ауруы, Воонан-Турнер синдромы). Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
23	Ұйқыбез дамуының ақаулары	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәти-

		Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
9	Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в кардиологии.	Исследование общего клинического анализа крови (ОАК), гемостаза, кислотно-щелочного равновесия (КЩР), электролитного баланса, метаболитов белкового, углеводного и липидного обмена при поражениях сердечно-сосудистой системы.
10	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. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
11	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.
12	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.
13	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.
14	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.
15	Подагра	Диагностика, дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Возрастные особенности. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабили-

		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	Перикадиты	Диагностика, дифференциальная диагностика перикардитов. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
7	Поражения сердечно-сосудистой системы при диффузных заболеваниях соединительной ткани	Диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности поражения сердечно-сосудистой системы при ревматизме (ревмокардит), СКВ (люпус-кардит, эндокардит Либмана-Закса), узелковом периартериите (панартериит, синдром Такаюсу) и др. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины. Диспансеризация хронических больных. Экспертиза трудоспособности.
8	Поражение сердечно-сосудистой системы при заболеваниях других органов и систем	Диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности поражения сердца при эндокринных заболеваниях (сахарный диабет, поражения щитовидной железы и др.), инфекционных заболеваний (дифтерия, вирусные миокардиты и др.). Клинические проявления. Осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, реабилитация с позиций доказательной медицины.

		желері. Ұйқыбездің кисталары және псевдокисталары. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
24	Балалардағы панкреатиттер	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
25	Балалардағы асқазан-ішек жолдарының зақымдануын тудыратын метаболизмнің туа біткен бұзылыстары	Галактоземия. Тиразиноз. Фруктозаның туа біткен жақпауы. Вильсон-Коновалов ауруы (абдоминалды формасы). Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
26	Муковисцидоз	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
27	Өтқалтаның және өт жүру жолдарының даму ақаулары	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Хирургиялық емнің көрсетілімдері, мүмкіндіктері, әдістері мен нәтижелері. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
28	Өт жүру жолдарының дискинезиясы	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Клиникалық көріністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
29	Өт жүру жолдарының қабыну	Этиологиясы. Морфологиясы. Патогенезі. Жіктелуі. Аберрентті бөлімдердің орналасуы. Клиникалық көрі-

	аурулары	ністері, диагнозы, емі. Асқынулары. Консервативті емі. Кездесетін асқынулары. Еңбекке жарамсыздықты сараптау. Динамикалық бақылау. Стационардан кейін науқасты сауықтыру. Санаторий мен курортта емдеу.
Барлығы: 128 сағат		
Эндоскопия		
1	Эндоскопиялық аспаптар	Эндоскопиялық аспаптар. Құрылысы және әсер ету принциптері. Эндоскоптарды дұрыс эксплуатациялау және сақтау. Эндоскоптарды тазалау, дезинфекциялау және зарарсыздандыру. Эндоскопиялық әрекетке науқасты дайындау ерекшеліктері. Эндоскопиялық зерттеу хаттамасын ресімдеу.
2	Фиброэзофагогастроуденоскопия (ФЭГДС)	ФЭГДС. ФЭГДС көрсетілімдері мен қарсы көрсетілімдері. ФГДС дайындық, эндоскопиялық зерттеудегі ауырсынуы басу әдістері. ФЭГДС асқынулары. ФЭГДС орындау әдістемелері, эндоскопиялық зерттеудегі ауырсынуы басу әдістері.
3	Өңешті зерттеу	Өңешті зерттеу. Қалыпты эндоскопиялық көрінісі. Қабыну аурулары. Өңештің күйі. Өңештің күйден кейінгі тарылуы. Өңеш веналарының варикозды кеңеюі. Өңеш ісіктері.
4	Асқазанды зерттеу	Асқазанды зерттеу. Қалыпты эндоскопиялық көрінісі. Гастриттер. Эрозиялық зақымданулар. Асқазан ойықжарасы. Асқазанның қатерсіз ісіктері. Асқазанның обыры. Асқазан-ішектік қан кетулер.
5	Ұлтабарды зерттеу	Ұлтабарды зерттеу. Қалыпты эндоскопиялық көрінісі. Дудениттер. Дивертикулиттер. Ұлтабардың ойықжарасы. Ұлтабардың ісіктері.
6	Жуан ішекті зерттеу	Жуан ішекті зерттеу. Колоноскопия. Ректороманоскопия. Қалыпты эндоскопиялық көрінісі Қабыну аурулары. Эрозиялық зақымданулар. Жуан ішек полиптері. Жуан ішек ісіктері.
7	Ұйқыбез, бауыр және өт шығару жолдарын зерттеу	Эндоскопиялық ретроградты панкреатохолангиография. Ұйқыбез және өт түтіктерінің морфологиялық өзгерістерін диагностикалау. Бауыр кисталары, бауыр тіндерінің диффузды өзгерістері. Холедохтың және ұйқыбездің ісіктері. Созылмалы панкреатит. Механикалық сарыауру, ұйқыбездің ішкі жыланкөзі. Ілкі склероздық холангит.
Барлығы: 30 сағат		

3	Актуальные проблемы заболеваний билиарной системы у детей с позиций доказательной медицины.
4	Актуальные проблемы заболеваний печени у детей с позиций доказательной медицины.
5	Актуальные проблемы заболеваний поджелудочной железы у детей с позиций доказательной медицины.
6	Актуальные проблемы заболеваний кишечника у детей с позиций доказательной медицины.
7	Редкие гастроэнтерологические заболевания в детском возрасте, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных.
8	Врожденные и наследственные патологии в гастроэнтерологической практике.
9	Особенности фармакотерапии заболеваний желудочно-кишечного тракта в детском и подростковом возрасте.
Эндоскопия	
1	Современные тенденции развития эндоскопии. Возможности эндоскопических методов.
2	Организационные основы эндоскопии. Нормативные документы об организации эндоскопической службы в Казахстане. Вопросы врачебной этики и деонтологии.
3	Эндоскопическая аппаратура. Устройство и принципы действия. Особенности эндоскопического исследования у детей. Проблемы и опасности эндоскопии в гастроэнтерологии.

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.

5	Актуальные проблемы нефрологии.
6	Актуальные проблемы аллергологии.
7	Актуальные проблемы клинической иммунологии.
8	Актуальные проблемы гематологии.
Детские 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.
Гастроэнтерология	
1	Современные диагностические возможности гастроэнтерологии.
2	Актуальные проблемы заболеваний пищевода с позиций доказательной медицины.
3	Актуальные проблемы заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки с позиций доказательной медицины.
4	Актуальные проблемы заболеваний билиарной системы с позиций доказательной медицины.
5	Актуальные проблемы заболеваний печени с позиций доказательной медицины.
6	Актуальные проблемы заболеваний поджелудочной железы с позиций доказательной медицины.
7	Актуальные проблемы заболеваний кишечника с позиций доказательной медицины.
8	Редкие гастроэнтерологические заболевания, дифференциальная диагностика. Тактика ведения больных.
9	Особенности гастроэнтерологической патологии в геронтологии.
10	Поражение органов пищеварения при системных заболеваниях.
Детская гастроэнтерология	
1	Особенности гастроэнтерологической патологии в детском возрасте. Актуальные проблемы заболеваний пищевода у детей с позиций доказательной медицины.
2	Актуальные проблемы заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки у детей с позиций доказательной медицины.

3.3 Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) жоспарының үлгісі

№	ТӨЖ мазмұны
Ішкі аурулар	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	ЭКГ түсіру және оны түсіндіру.
4	ЭХОКГ талдау.
5	Спирометрия нәтижелерін талдау.
6	Құрсақ қуысын пункциялау.
7	Плевра қуысын пункциялау.
8	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының сәйкестілік сынағын анықтау.
9	Инъекцияның барлық түрін жасау.
10	Қуықты катетерлеу.
11	Тәуліктік, апталық рациондағы тамақтың калориясын, биологиялық құндылығын, өнімдер мен дайын тамақтардың органолептикалық сапасын анықтау.
12	Артериялық қысымды өлшеу және тамырлар соғысын анықтау.
13	Баяндамалар дайындау, оларды клиникалық және патологиялық-анатомиялық конференцияларда ұсыну.
14	Басқа бөлімшелердің консилиумына және консультацияларына қатысу.
15	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
16	Қабылдау бөлімшелерінде кезекшілік ету.
17	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
Балалар аурулары	
1	Палаталардағы науқастарды курациялау.
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	Инъекцияның барлық түрін жасау.
8	Қуықты катетерлеу.

9	Тазарту және сифон клизмаларын жүргізу.
10	Балардағы тамақтандыруды есептеу.
11	Артериялық қысымды өлшеу және тамырлар соғысын анықтау.
12	Баяндамалар дайындау, оларды клиникалық және патологиялық-анатомиялық конференцияларда ұсыну.
13	Басқа бөлімшелердің консилиумына және консультациясына қатысу.
14	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
15	Қабылдау бөлімшелерінде кезекшілік ету.
16	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
Гастроэнтерология	
1	Палаталардағы науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Биопсия алуда ФГДС жүргізуге қатысу.
4	Асқазан-ішек жолдары ауруларын функциялық диагностикалайтын кабинетте жұмыс жасау.
5	Тікішектегі саусақпен тексеру әдістері.
6	Ректороманоскопияны жүргізу.
7	Асқазанды жуу.
8	Тыныстық уреазды тесті жүргізу.
9	Асқазан-ішек жолдары ауруларын қосымша тексеру әдістерін саралау.
10	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының сәйкестілік сынағын анықтау.
11	Инъекцияның барлық түрін жасау.
12	Емдік клизманы жүргізу.
13	Гастроэнтерологиялық аурулар кезінде емдәмді, тарату-мәзірін және калоражды есептеуді құрастыру.
14	Энтералды тамақтандыруды тағайындау және жүргізу.
15	Баяндамалар дайындау, оларды клиникалық және патологиялық-анатомиялық конференцияларда ұсыну.
16	Басқа бөлімшелердің консилиумына және консультациясына қатысу.
17	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
18	Қабылдау бөлімшелерінде кезекшілік ету.
19	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.

2 Распределение часов дисциплины

Переподготовка для специалистов с предшествующим уровнем образования и стажем работы по специальностям терапевтического профиля

Дисциплина	Аудиторные часы			СРС
	всего	лекции	практические занятия	
Внутренние болезни	108*	12*	96*	54*
Детские болезни	72*	6*	66*	36*
Гастроэнтерология	144	16	128	72
Детская гастроэнтерология	144	16	128	72
Эндоскопия	36	6	30	18
Общее кол-во часов	504*/324	56*/38	448*/286	252*/162

* - Часы для специалистов с предшествующим уровнем образования и стажем работы по специальности нетерапевтического/непедиатрического профиля.

Повышение квалификации

Тематика	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Актуальные проблемы гастроэнтерологии, в том числе детского возраста	72	12	60	36

3 Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин

3.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема	Содержание
Внутренние болезни		
1	Актуальные проблемы кардиологии.	
2	Актуальные проблемы ревматологии.	
3	Актуальные проблемы пульмонологии.	
4	Актуальные проблемы эндокринологии.	

уметь:

- проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития гастроэнтерологических заболеваний;
- проводить профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм гастроэнтерологических заболеваний и факторов риска их развития;
- рационально и целенаправленно использовать методы функциональной диагностики при заболеваниях органов пищеварения у взрослых и детей различного возраста;
- интерпретировать результаты дополнительных исследований гастроэнтерологических больных, взрослых и детей различного возраста;
- обосновывать клинический диагноз по МКБ-10;
- обосновать рациональность и эффективность лечения при гастроэнтерологических заболеваниях у взрослых и детей различного возраста с позиций доказательной медицины;
- обоснованно использовать методы немедикаментозного лечения при гастроэнтерологической патологии у взрослых и детей различного возраста;
- оказать экстренную гастроэнтерологическую помощь взрослым и детям различного возраста;
- вести утвержденные формы учетной и отчетной медицинской документации;
- проводить научные исследования по полученной специальности;

владеть навыками:

- проведения врачебного обследования пациента любого возраста с гастроэнтерологической патологией;
- составления плана лабораторных, функциональных, инструментальных исследований гастроэнтерологического больного;
- клинической оценки результатов анализов крови, мочи, мокроты, желудочного сока, дуоденального содержимого, копрограммы, а также данных лучевых, электрофизиологических и других распространенных в гастроэнтерологической практике диагностических методов исследования;
- формулирования в своих заключениях диагностического решения (клинический или предварительный диагноз) в соответствии с требованиями МКБ-10;
- применения необходимых методов профилактики и лечения гастроэнтерологических заболеваний, а также методов реабилитации пациентов.

20	Гастроэнтерологиялық патологиялармен сырқаттанатын науқастардың еңбеке уақытша және тұрақты жарамсыздығын сараптау бойынша ВКК кабинетінде жұмыс жасау.
Барлығы: 72 сағат	
Балалар гастроэнтерологиясы	
1	Палаталардағы науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Биопсия алуда ФГДС жүргізуге қатысу.
4	Асқазан-ішек жолдары ауруларын функциялық диагностикалау кабинетте жұмыс жасау.
5	Балаларда тікішекті саусакпен тексеру әдістері.
6	Балаларда асқазанды жуу.
7	Тыныстық уреазды тесті жүргізу.
8	Асқазан-ішек жолдары ауруларын қосымша тексеру әдістерін саралау.
9	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының сәйкестілік сынағын анықтау.
10	Инъекцияның барлық түрін жасау.
11	Гастроэнтерологиялық аурулар кезінде емдәмді, тарату-мәзірін және калоражды есептеуді құрастыру.
12	Энтералды тамақтандыруды тағайындау және жүргізу.
13	Баяндамалар дайындау, оларды клиникалық және патологиялық-анатомиялық конференцияларда ұсыну.
14	Басқа бөлімшелердің консилиумына және консультациясына қатысу.
15	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
16	Қабылдау бөлімшелерінде кезекшілік ету.
17	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
18	Гастроэнтерологиялық патологиялармен сырқаттанатын науқастардың еңбеке уақытша және тұрақты жарамсыздығын сараптау бойынша ВКК кабинетінде жұмыс жасау.
Барлығы: 72 сағат	
Эндоскопия	
1	Биопсиямен бірге ФГДС жүргізуге қатысу.
2	Асқазан-ішек жолдары ауруларын функциялық диагностикалау кабинетінде жұмыс жасау.
3	Эндоскопиялық зерттеулер хаттамасын толтыру.

4	Эндоскопиялық зерттеу әдісін таңдауды ауру тарихында негіздеу.
5	Эндоскопиялық әрекеттерге дайындық кезінде науқастармен сөйлесу.
Барлығы: 18 сағат	

4 Бейіндеуші пәндердің (біліктілік арттыру) негізгі компонентінің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны
Гастроэнтерологияның, соның ішінде балалар гастроэнтерологиясының өзекті мәселелері

4.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыптары
1	Гастроэнтерологияның өзекті мәселелері.
2	Балалар гастроэнтерологиясының өзекті мәселелері.
3	Гастроэнтерологиядағы зертханалық және аспаптық диагностикалардың қазіргі кездегі әдістері.
Барлығы: 6 сағат	

4.2 Семинарлар мен практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
1	Гастроэнтерологияның өзекті мәселелері	Гастроэнтеролог пратикасындағы аурулар этиологиясының, патогенезінің, клиникасының, диагностикасының және емнің қазіргі кездегі мәселелері. Гастроэнтерологиядағы зертханалық және аспаптық диагностикалардың қазіргі кездегі әдістері.
2	Балалар гастроэнтерологиясының өзекті мәселелері	Гастроэнтеролог пратикасындағы аурулар этиологиясының, патогенезінің, клиникасының, диагностикасының және емнің қазіргі кездегі мәселелері. Балалардағы аурулар ағымының ерекшеліктері. Балалар гастроэнтерологиясындағы зертханалық және аспаптық диагностикалардың қазіргі кездегі әдістері.
3	Гастроэнтерологиялық жағдайлар кезінде қолданылатын фитотерапия мен фитофармакология	Өңеш, асқазан және ішек ауруларының фитотерапиясы мен фитофармакологиясы. Бауыр, өт жолдары және ұйқыбез ауруларының фитотерапиясы мен фитофармакологиясы. Гастроэнтерологияда қолданылатын өсімдіктен жасалған дәрілік заттар.

- усовершенствовать соответствующие коммуникативные навыки при общении с больными, взаимодействии с коллегами, сотрудниками социальных служб;
- научить применять принципы менеджмента в организации своей работы;
- закрепить потребность к непрерывному профессиональному обучению и совершенствованию своих знаний и навыков на протяжении всей профессиональной деятельности;
- закрепить навыки деонтологии, морально-этической и правовой культуры, необходимые для обслуживания пациентов в гастроэнтерологической практике;
- 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
Слушатель должен

знать:

- организацию гастроэнтерологической службы в РК, основы менеджмента организации гастроэнтерологической службы;
- современные представления об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике основных заболеваний органов пищеварения у взрослых и детей различного возраста;
- основы фармакотерапии больных, взрослых и детей различного возраста, с заболеваниями органов пищеварения, включая механизмы действия и побочные эффекты основных групп лекарственных средств;
- методы исследования (общие, функциональные и специальные), применяемые в гастроэнтерологии, особенно у детей;
- роль и значение генетических и иммунологических факторов в развитии гастроэнтерологической патологии, особенности у детей;
- пограничные состояния во взрослой и детской гастроэнтерологической практике и их клиническая симптоматика;
- принципы оказания медицинской помощи пациентам с учетом особенностей их семей, общества, в котором они проживают и культурного уровня;
- принципы доказательной медицины в гастроэнтерологической практике;
- первичную, вторичную и третичную профилактику гастроэнтерологических заболеваний;
- принципы диагностики и дифференциальной диагностики, тактики ведения и динамического наблюдения больных с гастроэнтерологической патологией;
- принципы диагностики больных с малосимптомными и атипичными вариантами течения гастроэнтерологических заболеваний;
- общие принципы оказания терапевтической и педиатрической помощи;
- основные климатические и бальнеологические санатории и курорты Казахстана;
- патологическую физиологию распространенных вредных привычек: курение табака, потребление алкоголя, наркотических средств, переедание;

1 Пояснительная записка

Введение

Эпидемиологическая ситуация последних лет характеризуется неуклонным ростом уровней заболеваемости и смертности от желудочно-кишечной патологии. Несмотря на увеличение объема накопленного научно-практического опыта в этой области медицины, повышение уровня информированности специалистов-гастроэнтерологов и появление новых эффективных лекарственных средств, распространенность заболеваний органов желудочно-кишечного тракта по-прежнему увеличивается. Однако есть и положительная тенденция – внедрение в клиническую практику схем эрадикации *H. pylori* позволило улучшить результаты терапии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Так, впервые за многие годы зафиксировано незначительное снижение показателей распространенности этих заболеваний. В то же время настораживает рост распространенности патологии поджелудочной железы и повреждений печени, наиболее вероятными причинами которых являются нерациональное питание и некачественная питьевая вода. При назначении медикаментозных средств для лечения гастроэнтерологических патологий приходится учитывать возрастной сдвиг в структуре населения в сторону старшей возрастной группы. Это требует от клинициста особого внимания и осведомленности о возрастных особенностях течения заболеваний и ответа на терапию у пожилых людей. Превентивная терапия кардиологических событий, широкое применение кортикостероидов и противовоспалительных агентов в клинической практике часто сопровождаются гастро- и энтеропатией, что обуславливает чрезвычайную актуальность этой проблемы на фоне «постарения» населения. В этой связи особенно важно, чтобы повышение квалификации после окончания вуза по такой сложной патологии, какой является гастроэнтерология, имели большой запас конкретных знаний и умений по диагностике и лечению больных с заболеваниями органов пищеварения.

Цель дисциплины: приобретение слушателями новых теоретических знаний и совершенствование профессиональных умений и навыков, необходимых для оказания квалифицированной гастроэнтерологической помощи в соответствии с современными принципами доказательной медицины.

Задачи дисциплины:

- закрепить навыки квалифицированной гастроэнтерологической помощи;
- усовершенствовать умение проводить основные врачебные лечебно-диагностические мероприятия при смежных заболеваниях;
- усовершенствовать методы формирования здорового образа жизни семьи;
- научить соблюдать требования врачебной этики и деонтологии при проведении экспертных, оздоровительных, профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий в гастроэнтерологической практике;
- закрепить умение принимать профессиональные решения на основе принципов доказательной медицины;

4	Гастроэнтерологиялық практикадағы пробиотиктер, пребиотиктер және синбиотиктер	Пробиотиктер, пребиотиктер және синбиотиктер. Гастроэнтерологиялық практикада оларды қолданудың қазіргі кездегі жағдайы. Адам микрофлорасының құрамы мен функциясының өзгеруінен болатын клиникалық синдромдар, жағдайлар және оның этиопатогенезі. Адамның микробты этиологиясын сақтаудың және коррекциялаудың қазіргі таңдағы тәсілдері. Пробиотиктерді, пребиотиктерді және синбиотиктерді беру. Бактерия-симбионттардың метаболиттерін беру. Аутопробиотиктерді беру.
Барлығы: 66 сағат		

Тыңдарман өзіндік жұмысының (ТӨЖ) тақырыптық жоспарының үлгісі

№	ТӨЖ мазмұны
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттарды жүргізу.
3	Биопсиямен бірге ФГДС жүргізуге қатысу.
4	Асқазан ішек жолдарының ауруларын функциялық диагностикалау кабинетінде жұмыс жасау.
5	Тікішекті саусақпен тексеруді жүргізу.
6	Ректороманоскопияны жүргізу.
7	Асқазанды жуу.
8	Тыныстық уреазды тесті жүргізу.
9	Асқазан ішек жолдарын зерттеудің қосымша әдістерін саралау.
10	Қан топтарын, резус-факторды, донор мен реципиент қандарының үйлесімділігі сынағын анықтау.
11	Инъекцияның барлық түрі.
12	Емдік клизма жүргізу.
13	Гастроэнтерологиялық аурулар кезінде емдем/тарату-мәзірін құрастыру және калоражды есептеу.
14	Энтералды тамақтандыруды тағайындау және жүргізу.
15	Баяндамалар дайындау, клиникалық және патологиялық-анатомиялық конференцияларда ұсыну.
16	Басқа бөлімшелердің консилиумдері мен консультацияларына қатысу.
17	Бөлімшелерде кезекшілік ету.
18	Қабылдау бөлімінде кезекшілік ету.

19	Кітапханалар мен ғаламторда жұмыс жасау.
20	Гастроэнтерологиялық патологиялармен сырқаттанатын науқастардың уақытша және тұрақты еңбекке жарамсыздығын сараптайтын ВКК кабинетінде жұмыс жасау
	Барлығы: 36 сағат

5 Оқу және оқыту әдістері

- **Дәрістер:** шолу, проблемалық.
- **Семинарлар мен практикалық 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.
- **Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ):** палаталардағы науқастарды курациялау, емханалық қабылдауларда және үйлерде болу, емдеу-алдын-алу ұйымдарындағы әр түрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, ғылыми-оқу әдебиеттерімен және бақылау-өлшеу құралдарымен жұмыс істеу, ауру тарихын жазу, презентация дайындау, оқу-клиникалық орталықта фантом мен муляждарда машықтарды бекіту, портфолио қалыптастыру.

6 Клиникалық база

Стационарлардың терапевтік, инфекциялық, неврологиялық, гастроэнтерологиялық бөлімшелері, МСАЖ ұйымы (емханалар, ауруханалар мен диспансерлердің амбулаториялық бөлімшелері), функциялық диагностика бөлімшелері, клиникалық зертханалар, стационардың қабылдау бөлімшесі, жедел және шұғыл жірдем станциясы.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	58
2. Распределение часов дисциплины	61
3. Примерный тематический план и содержание дисциплин переподготовки	61
4. Примерный тематический план и содержание дисциплин повышения квалификации	103
5. Методы обучения и преподавания	105
6. Клиническая база	105
7. Список рекомендуемой литературы	106

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 стандартом дополнительного образования 2009 г. по специальности «Гастроэнтерология».

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

7 Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі

Орыс тіліндегі негізгі:

1. Гастроэнтерология. Национальное руководство. Ивашкин В.Т., Лапина Т.Л. ГЭОТАР-медиа, 2008, 754 с.
2. Гастроэнтерология и гепатология. Диагностика и лечение. Под редакцией Калинина А.В., Хазанова А.И., Миклош. – Москва, 2007.
3. Гастроэнтерология. Тревис С.П., Тейлор Р.Х., Тейлор Д.Д. Мисевич. Медицинская литература. – Москва, 2002.

қосымша:

1. Основы клинической гепатологии. Заболевания печени и билиарной системы. Радченко В.Г., Шабров А.В., Зиновьева. Невский Диалект. – Санкт-Петербург, 2005.
2. Заболевания печени и желчных путей: Практическое руководство. Под редакцией Апросиной З.Г., Мухина Н.А., ГЭОТАР-Медиа, – Москва, 2002.
3. Болезни кишечника. Руководство для врачей. Логинов А.С., Парфенов А.И. Медицина. – Москва, 2000.

Министерство здравоохранения Республики Казахстан

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Специальность:

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Астана 2010