

8 Список рекомендуемой литературы

На русском языке

основная:

1. Соколовский Е.В. Дерматовенерология. – М. «Медицина», 2005. - 525с.
2. Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни. – М. «Медицина», 2001. – 376 с.
3. Адашкевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем. «Медицина». – Ви-тебск. 2001. - 301 с.

дополнительная:

1. Пальцев М.А., Потекаев Н.Н., Казанцева И.А., Кряжева С.С. «Клинико- морфологическая диагностика и принципы лечения кожных болезней» – М. Медицина, 2006. – 511 с.
2. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции. Руководство для врачей. – Москва. Бином.- 2008. - 480 с.
3. Томас П. Хэбиф. Кожные заболевания. Диагностика и лечение. – М. «Мед пресс - информ». 2008. – 670 с.
4. Фийпагрик Т., Р. Джонсон. Дерматология Атлас- справочник. Перевод с английского. Практика. – Москва. 1999.- 1044 с.
5. Мордовцев В.Н., Мордовцева В.В. Наследственные болезни и пороки развития кожи: Атлас – М. Наука, 2004. – 174 с.
6. Озерова О.С. «Косметология», – СПб. «Искусство России» 2004.
7. Озерова О.С. «Мезотерапия в косметологии», – СПб. «Искусство России» 2004.
8. Фержтек О., Фиржтекова В. и соавт. «Косметология: теория и практика». – Пра-га. 2002.
9. Потекаев Н.Н. «Розацеа». – М. «Бином», 1999.
10. Адашкевич В.П. «Акне вульгарные и розовые» Иллюстрированное руководство – М. «Медицинская книга» 2005.
11. Эрнандес Е., Марголина А. и др. «Липидный барьер кожи и косметические средства». – М. «Кафедра», 2003.
12. Марголина А., Эрнандес Е. «Новая косметология», том 1, ИД «Косметика и медицина» 2005.
13. «Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем» руководство для практикующих врачей под общей редакцией А.А. Кубановой, В.И. Кисиной ИД «Литтерра» 2005.
14. Пономаренко Г.Н. «Физиотерапия в косметологии». – СПб. 2002.
- 15.

На казахском языке

основная:

1. Есенгараева З.Б., Кешилева З.Б, Кубанова А.А. Тері және венерологиялық ауру-лары. – Алматы, 1996. - 200 б.

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

РЕЗИДЕНТУРА

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ,

оның ішінде балалар дерматовенерологиясы

мамандығы

Астана 2010

АЛҒЫ СӨЗ

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

2 АЛҒАШ РЕТ енгізілді.

3 ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ «Дерматовенерология, оның ішінде балалар дерматовенерологиясы» мамандығы бойынша резидентура үшін 2009 ж. мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес әзірленген.

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

5	Анализ эффективности лечебного питания.
6	Составление лечебного питания при различных заболеваниях кожи в зависимости от возраста, тяжести болезни и сопутствующей патологии.
7	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
8	Работа в библиотеке, Интернете.
9	Формирование портфолио резидента.
	Итого: 18 часов

5 Методы обучения и преподавания

Лекции: обзорные, проблемные.

Практические занятия: курация больных, ведение медицинской документации, работа в различных отделениях диспансера, участие в обходах, разбор тематических больных, работа в малых группах, дискуссии, презентации, обратная связь, организация научно-практических конференций.

Самостоятельная работа резидента (СРР): курация больных в палатах, на амбулаторном приеме, 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 Оценка знаний

Текущий и рубежный контроль: определяются обучающей организацией образования.

Итоговый контроль: экзамен, включающий тестирование/собеседование и оценку практических навыков.

7 Клиническая база

Центр дерматологии и профилактики заболеваний, передающихся половым путем (поликлиника, амбулаторное отделение, кожное, грибковое и венерологическое отделения), отделения функциональной диагностики, клиническая, бактериологическая, серологическая, ПЦР лаборатории, приемный покой.

9	Забор биопсийного материала для гистологического исследования.
10	Забор биологического материала из уретры, влагалища для микроскопического и бактериологического исследования.
11	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
12	Работа в библиотеке, Интернете.
13	Формирование портфолио резидента.
Итого: 18 часов	
Клиническая фармакология в дерматовенерологии	
1	Составление лекарственных формуляров по нозологиям.
2	Составление П-списка.
3	Клинический аудит лекарственной деятельности.
4	Составление списка лекарственных препаратов при лечении псориаза, согласно протоколам.
5	Составление списка лекарственных препаратов при лечении зудящих дерматозов, согласно протоколам.
6	Составление списка лекарственных препаратов при лечении аллергодерматозов, согласно протоколам.
7	Составление списка лекарственных препаратов при лечении буллезных дерматозов, согласно протоколам.
8	Составление списка лекарственных препаратов при лечении коллагенозов, согласно протоколам.
9	Составление списка лекарственных препаратов при лечении васкулитов, согласно протоколам.
10	Составление списка лекарственных препаратов при лечении заболеваний слизистых оболочек, согласно протоколам.
11	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
12	Работа в библиотеке, Интернете.
13	Формирование портфолио резидента.
Итого: 18 часов	
Нутрициология в дерматовенерологии	
1	Контроль за работой пищеблока.
2	Органолептическое определение качества продуктов и готовых блюд.
3	Забор пробы для направления блюд на лабораторное исследование.
4	Определение калорийности пищи в суточном и недельном рационе, биологической ценности.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба	6
2. Пән сағаттарының бөлінуі	9
3. Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны	11
4. Бейіндеуші шектес пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны	53
5. Оқу және оқыту әдістері	65
6. Білімді бағалау	65
7. Клиникалық база	65
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі	66

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

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе

Дерматология – тері аурулары зерттейтін ғылым. Қалыпты және патология жағдайындағы терінің құрылымы мен функциясын, тері ауруларының организмнің әртүрлі патологиялық жағдайымен байланысын зерттейді, сондай-ақ әртүрлі дерматоздардың себептерін және патогенезін анықтайды, тері ауруларына диагноз қою, емдеу және алдын алу мәселелерін әзірлейді. Венерология – негізінен жыныстық жолмен берілетін ауруларды зерттейтін ғылым. Бұл ауру тобының әлеуметтік маңызы бар, себебі халықтың репродуктивтік денсаулығына кері әсер етеді.

Пәннің мақсаты: дерматовенерология мамандығы бойынша терең білім, тері және венерологиялық ауруларға диагноз қою кезінде клиникалық тұрғыдан ойлауды қалыптастыру.

Пәннің міндеттері:

- тері және венерологиялық аурулары бар науқастарды тексеру әдістерін және дәрігерлік деонтология машықтарын меңгеру;
- жиі кездесетін және ауыр дерматоздардың клиникалық әйгіленімдерін тану іскерлігіне ие болу, зерттеудің клиника-зертханалық әдістерінің мәліметтерін түсіндіру, саралау диагностикасын жүргізу;
- венерологиялық және жұқпалы тері ауруларымен ауыруды төмендету бойынша санитария-ағарту жұмыстарын және ұйымдастыру шараларын, емдеу принциптерін және алдын алу негіздерін меңгеру;
- халыққа қызмет көрсетудің диспансерлік әдістерін меңгеру.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Резидент:

- ересектер мен балаларға дерматовенерологиялық көмекті ұйымдастырудың жалпы принциптерін;
- жас ерекшелігі аспектісіндегі терінің анатомиялық құрылысы, физиологиясы, патофизиологиясы мен функциясы, сау тері мен оның қосалқыларының күтімі, консервативті дәрігерлік косметиканың негіздерін;
- тері аурулары кезіндегі патоморфологиялық өзгерістерді;
- тері және венерологиялық аурулардың этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы туралы қазіргі көзқарасты;
- дерматовенерологияда қолданылатын зерттеудің клиникалық және функционалды әдістері, оларды өткізуге арналған көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді (микробиологиялық, серологиялық, иммунологиялық, морфологиялық (гистологиялық), аспаптық);
- тері және венерологиялық ауруларды емдеу принциптерін;

19	Формирование портфолио резидента.
Итого: 36 часов	
Гастроэнтерология	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Работа в кабинетах визуальной диагностики. Функциональные и инструментальные методы исследования органов желудочно-кишечного тракта.
4	Интерпретация результатов исследования ФГДС, УЗИ.
5	Зондирование и промывание желудка.
6	Купирование болевого синдрома при печеночной колике, ДВЖП, остром панкреатите, остром холецистите, остром колите.
7	Оказание неотложной помощи при желудочном и кишечном кровотечении.
8	Оказание неотложной помощи при острой кишечной непроходимости.
9	Все виды инъекций.
10	Санитарно-просветительная работа по профилактике кишечных инфекций.
11	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
12	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
13	Дежурства в отделении.
14	Дежурства в приемном покое.
15	Работа в библиотеке, Интернете.
16	Формирование портфолио резидента.
Итого: 54 часа	
Клиническая лабораторная диагностика в дерматовенерологии	
1	Забор крови для исследований.
2	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
3	Работа с серологической лаборатории.
4	Работа в бактериологической лаборатории.
5	Работа в клинической лаборатории.
6	Работа в иммунологической лаборатории.
7	Интерпретация клинических, биохимических, коагулологических, иммунологических, бактериологических, серологических методов исследований.
8	Забор биологического материала для исследования на грибковые заболевания.

Основы нутрициологии при болезнях обмена веществ	заболеваниях кожи. Диета при экзематозных реакциях. Основы нутрициологии при болезнях обмена веществ.
Итого: 32 часа	

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

№	Содержание СРР
Дерматокосметология	
1	Курация больных.
2	Диагностика кожи с использованием современных методов лабораторного и инструментального исследования.
3	Работа в косметологических кабинетах.
4	Интерпретация данных лабораторных и инструментальных методов исследования взрослых и детей различного возраста в дерматокосметологии.
5	Разработка комплексного ухода пациентов с сухой и обезвоженной кожей.
6	Разработка комплексного ухода пациентов с проблемной кожей (акне, себорея).
7	Разработка комплексной коррекции возрастных изменений лица и шеи.
8	Проведение чистки кожи лица (механическая, вакуумная, ультразвуковая).
9	Проведение косметического и пластического массажа лица и шеи, плечевого пояса, лечебного массажа по Жаке.
10	Применение химических пилингов.
11	Нанесение различных видов масок (лифтинговых, отбеливающих, моделирующих, противовоспалительных, подсушивающих, поросуживающих, водорослевых, термоактивных).
12	Проведение физиотерапевтических косметологических процедур на лице и теле.
13	Применение методов мезотерапевтического лечения при различных патологических состояниях кожи – акне, постакне, болезни волос, фото - и хроностарение, целлюлит.
14	Контурное моделирование косметологических дефектов лица.
15	Применение ботулинового токсина (Диспорт) в косметологии.
16	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
17	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
18	Работа в библиотеке, Интернете.

- көбіне жыныстық жолмен берілетін жұқпалы тері аурулары мен инфекцияларының эпидемиологиясын;
- жұқпалы тері аурулары инфекциясы ошағындағы індетке қарсы шараларды;
- аллергия, иммунитет мәселелері және тері ауруларындағы иммунопатологиялық реакцияның механизмі;
- моногенді және мультифакториальды тері аурулары генетикасының негіздері мен медикогенетикалық консультация өткізуге арналған көрсетілімдерді;
- тері және венерологиялық аурулардың алдын алу шараларын;
- эстетика мен дерматокосметологияның психологиялық аспектілерін;
- терінің жасқа байланысты өзгерістері, тері типтері, терінің қартаю физиологиясы мен бейнелі қартаюын;
- безеу ауруларын емдеудің қазіргі принциптері, этиологиясы, клиникасын;
- меланогенездің, кератинизация процесінің бұзылуын,
- семіздік, целлюлит, эстетикалық флебология мәселелерін;
- қазіргі косметикалық құралдар, косметикалық күтім мен процедура принциптерін;
- мезотерапия мен бетті пішіндеп модельдеу үшін қолданылатын препараттар, antiage терапияның негізгі принциптері мен әдістерін,
- теріге пилингпен күтім жасау, беткейлік және орта пилингтің әртүрлі әдістемесін өткізудің техникасын, теріге пилингтен кейін күтім жасауды;
- шаштың түсуін емдеу принциптерін;
- дұрыс тамақтанудың, протеинді емдәмнің, антиоксидант тамақтанудың, семіздік, целлюлит, қартаю кезінде тамақтанудың ғылыми негіздерін **білуі тиіс**.

Резидент:

- ТМТ, тері және оның қосалқыларының ауруларымен ауыратын жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерді жергілікті жағдайды суреттей отырып және саралау диагностикасын өткізу арқылы тексеруді;
- тері жамылғысы мен сілемейін тексеру арқылы алынған мәліметтерді бағалау, науқас балалар мен ересектердің тері ауруларының ауырлығын анықтау, қажетті алғашқы шұғыл көмектің көлемін анықтауды;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектердегі жетекші клиникалық белгілердің принциптері бойынша біріккен негізгі симптомдар мен синдромдарды дерматовенерологиялық практикада анықтау, диагноз қою және негіздеуді;
- дерматовенерологияда жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерді тексерудің зертханалық және аспаптық әдістерінің мәліметтерін түсіндіруді;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектер үшін шұғыл және жоспарлы госпитализациялаудың көрсеткіштерін, реабилитацияның түрі мен мерзімін анықтауды;
- дерматологиялық және венерологиялық аурулармен ауыратын жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерге арналған емдеу жоспарын негіздеу, дәрілік терапиядан туындайтын асқынуларды анықтау мен алдын алу, әсері болмаған жағдайда немесе асқыну дамығанда емдеу жоспарына

- қажетті түзету енгізуді;
- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектерге дерматовенерологияда қолданылатын дәрі-дәрмектерді тиімді қолдануды;
- балаларға профилактикалық тексеруді ұйымдастыру мен өткізу және оларды диспансерлік бақылауды;
- беттің косметологиялық ақауларын контурлық модельдеуді;
- косметологияда ботулиндік ұйғты (Диспорт), anantiage терапияны, химиялық пилингті, тамақтануды түзетуді қолдануды;
- мезотерапияның әртүрлі әдістемелерін қолдану (наппаж, папульдық, эпидермиялық, нүктеден нүктеге, мезоперфузия), мезотерапияға арналған шығыс материалдарын есептеуді;
- шаштың түсуіне диагноз қою, шаш пен бас терісін аппаратпен, дәрі-дәрмекпен, хирургия тәсілімен емдеу, андрогенетикалық, ұялы, селдір алопецияны емдеуді **үйреніп алуы қажет.**

Резидент:

- тері жамылғылары мен сілемейлі қабықты тексеруге (диаскопия, пальпация, қыру, бұлшықет-түк рефлексін, дермографизмді жасау және бағалау);
- ауырғыштық, температура және жанасу сезімталдығын анықтауға;
- минор сынамасын өткізуге, Никольск симптомын, псориаз симптомының триадасын анықтауға;
- Кебнер феноменін, Пospelов симптомын, Бенье Мещерский симптомын, Ун симптомын, Брок симптомын анықтауға;
- Бальцер сынамасын, Ядассон сынамасын, микроскопияның люминесцентті диагностикасын өткізуге;
- қынаптан, үрпіден микроскопиялық, бактериологиялық тексеру үшін биологиялық материал алуға;
- гистологиялық тексеру үшін биопсия материалын алуға;
- алдыңғы және артқы уретроскопияны өткізуге;
- комбинацияланған өршітуді өткізуге;
- терінің диагностикалық биопсиясын өткізуге;
- диагностикалық тері аллергосынамасын өткізуге;
- сүйір кондиломаны алып тастауға;
- тырнақты консервативті алып тастауға;
- дымқылдау, сулы-кептірілген таңғышты, дерматологиялық компрессті, араластырылған жүзіндіні, жақпамайды, крем, пасталарды, аэрозоль, опа, лак, пластырь таңуға;
- контагиоз ұлуды, папилломаны, сүйелді алып тастауға;
- үрпі инстиляциясы орындауға;
- Вашкевич бойынша үрпі тампонадасын жасауға;
- хлорэтилмен сулауға;
- зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің нәтижелерін түсіндіру;
- беткейлік пилинг жүргізу;

		препаратов первого поколения у детей до 12 лет. Тахифилаксия. Особенности применения гормонов у детей. Побочные эффекты и осложнения.
5	Совместимость препаратов в дерматовенерологии	Критерии подбора препаратов в комплексной терапии заболеваний кожи, придатков, подкожно-жировой клетчатки и ЗППП. Биосовместимость препаратов в дерматовенерологии. Современные протоколы лечения инфекционных и неинфекционных заболеваний кожи и ЗППП.
Итого: 66 часов		
Нутрициология в дерматовенерологии - 1, 2		
1	Основы организации рационального и индивидуального сбалансированного питания в дерматовенерологии. Анализ эффективности лечебного питания. Особенности лечебного питания у детей	Учение о влиянии питания на физиологию и патологию кожи. Основы рационального питания детей. Грудное вскармливание. Влияние продолжительности грудного вскармливания на течение инфекционных и неинфекционных заболеваний у детей. Лечебное питание. Характер лечебного питания в грудном и детском возрасте.
2	Принципы лечебного питания при заболеваниях кожи, венерических болезнях и сопутствующих заболеваниях	Основные механизмы действия лечебного питания. Количественный и качественный состав пищи для лечебного питания. Режим питания при заболеваниях кожи с учетом сопутствующей патологии. Заболевания пищеварительного тракта в грудном возрасте и их влияние на патологию кожи.
3	Научные основы здорового питания, протеиновой диеты, антиоксидантного питания, питание при ожирении, целлюлите, старении	Основы здорового питания. Научные основы различных видов питания. Протеиновая диета. Количественный и качественный состав пищи. Режим питания. Показания к назначению. Противопоказания. Побочные эффекты. Антиоксидантное питание. Особенности назначения. Принципы ведения лиц с заболеваниями кожи разного возраста. Вопросы питания у лиц пожилого и старческого возраста. Алгоритм ведения больных с целлюлитом. Факторы риска. Особенности лечебного питания у больных целлюлитом, метаболическим синдромом, ожирением.
4	Диетотерапия при пищевой аллергии.	Питание и кислотно-щелочной баланс. Виды диет при аллергодерматозах. Фруктово-овощная диета. Глютенная диета. Лечебное питание при аллергических

7	Особенности клинико-лабораторных исследований у детей	Методы клинического и лабораторного обследования детей в разные возрастные периоды. Бактериологические методы диагностики. Серодиагностика детей до 12-ти и после 12 лет. Алгоритм обследования детей периода новорожденности. Особенности обследования детей раннего детского возраста. Обследование подростков. Иммунологические методы диагностики. Аллергологические тесты у детей, клиническое значение результатов. Показания к проведению у детей. Современные методы диагностики на догоспитальном этапе и в условиях стационара.
Итого: 34 часа		
Клиническая фармакология в дерматовенерологии -1, 2		
1	Вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии при заболеваниях кожи и венерических болезнях	Арсенал лекарственных средств и методов, применяемых в дерматовенерологии. Вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии при заболеваниях кожи и ЗППП. Основы аллергологии и клинической иммунологии. Общие методы лечения. Наружная терапия заболеваний кожи.
2	Основы рациональной фармакотерапии и доказательная медицина	Вопросы доказательной медицины в дерматовенерологии. Основы рациональной терапии заболеваний кожи – псориаз, буллезные дерматозы, болезни соединительной ткани, заразных и паразитарных заболеваний кожи и ЗППП.
3	Клинико-фармакологические подходы к обоснованию назначения, выбору режима дозирования, оценки эффективности и безопасности препаратов, применяемых в дерматовенерологии, особенности у детей	Клиническая фармакология заболеваний кожи. Обоснованные подходы к терапии хронических дерматозов, инфекционных заболеваний кожи, ЗППП. Современные протоколы лечения. Гипосенсибилизирующая терапия. Механизмы действия, показания, противопоказания. Побочные эффекты. Противовоспалительная терапия. Антигистаминные гипосенсибилизирующие препараты. Иммуномодуляторы и иммуностимуляторы. Гормональные средства. Антибиотикотерапия. Химиотерапия. Применение методов детоксикации в дерматологии. Сорбционная детоксикация. Наружные методы лечения заболеваний кожи.
4	Оптимальный выбор препаратов с учетом тяжести болезни и сопутствующей патологии, возраста больного	Спектр лекарственных препаратов для общей и наружной терапии заболеваний кожи и ЗППП. Критерии выбора лекарственных препаратов с учетом возраста, тяжести заболевания, сопутствующей патологии. Ограничения назначения антигистаминных

- әртүрлі маска жасау (тартағын, бумен кептірілетін, нәрлі, батпақты, ағартушы, кептіруші, термоактив, термодинамикалық, модельдеуші);
- бет пен денеге физиотерапиялық косметологиялық процедура жасау (вапоризация, д'арсанализация, ультрадыбыс), теріні тазалау (механикалық, вакуумдық);
- өміріне қауіп төнген жағдайда Квинке ісігі, жіті есекжем, Лайел синдромы, көпформалы экссудатты эритема, эритродермия диагностикалау және шұғыл көмек көрсетуге **машықтануы қажет.**

2 Пән сағаттарының бөлінуі

Бейіндеуші пәндер

Пән	Аудиториялық сағаттар			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Ішкі аурулар / Балалар аурулары -1*	396 216/180	36 22/14	360 194/166	198 108/90
Стационардағы дерматовенерология -1	396	36	360	198
Стационардағы балалар дерматовенерологиясы – 1,2	396	36	360	198
Амбулатория – емханалық дерматовенерология (диспансер) - 2	396	36	360	198
Балалардың амбулатория – емханалық дерматовенерологиясы (диспансер) – 2	396	36	360	198
Сағаттың жалпы саны	1980	180	1800	990

Ескерту:

* - Терапия мамандығы бойынша бұрынғы білімінің деңгейі мен еңбек өтілі бар тағылымгерлер «Балалар аурулары» пәнін оқиды;

Педиатрия мамандығы бойынша бұрынғы білімінің деңгейі мен еңбек өтілі бар тағылымгерлер «Ішкі аурулар» пәнін оқиды;

Жалпы дәрігерлік практика мамандығы бойынша интернатурадан өткен резидент-тағылымгерлер немесе осы стандарттың «нөлдік жылын» өткен тағылымгер әрқайсысын 324/6 және 270/5 сағаттан екі пәнді де оқиды

Бейіндеуші пәндер*

Пән	Аудиториялық сағаттар			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Ішкі аурулар - 1	396	36	360	198
Балалар аурулары - 1	396	36	360	198
Жұқпалы аурулар	72	8	64	36
Балалардың жұқпалы аурулары	72	8	64	36
Фтизиатрия	108	12	96	54
Сәулелік диагностика	72	8	64	36
Клиникалық фармакология	72	8	64	36
Сағаттың жалпы саны	1188	116	1072	594

Ескерту:

* - Терапиялық емес бейін мамандықтары бойынша жұмыс өтілі мен бұдан бұрынғы білім деңгейінде «Дерматовенерология» мамандығы бойынша резидент - тағылымгерлерді «нөндік жылында» дайындаудың үлгілік оқу жоспары (жалпы дәрігерлік практика, педиатрия, терапия бойынша интернатураны өтпегендер үшін)

Бейіндеуші шектес пәндер

Пән	Аудиториялық сағаттар			РӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	практикалық сабақтар	
Дерматокосметология	180	18	162	90
Гастроэнтерология	72	8	64	36
Дерматовенерологиядағы клиника – зертханалық диагностика	36	4	32	18
Дерматовенерологиядағы клиникалық фармакология	72	8	64	36
Дерматовенерологиядағы нутрициология	36	4	32	18
Сағаттың жалпы саны	396	42	354	198

		тесты. Патоморфологическое исследование кожных биоптатов. Серологическая диагностика.
3	Интерпретация клинических, биохимических, коагулологических, иммунологических, бактериологических методов исследования, используемых в диагностике кожных и венерических заболеваний	Бактериологические, вирусологические и серологические методы диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний кожи и ЗППП, их значение в диагностике. Методы иммунологического анализа их значение в диагностике буллезных дерматозов, коллагенозов, ЗППП. Цитологические и гистологические исследования кожи и слизистых оболочек. Исследование крови в диагностике лейкоэмических реакций, болезней соединительной ткани, васкулитов, аллергических заболеваний кожи.
4	Лабораторная диагностика грибковых заболеваний	Грибковые заболевания кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки. Методы лабораторной диагностики грибковых заболеваний кожи. Люминесцентная диагностика, требования к проведению исследования, значение в постановке диагноза. Микроскопическая и культуральная диагностика. Биологический материал. Правила забора материала. Значение результатов для постановки диагноза. Алгоритмы диагностики грибковых заболеваний кожи и ее придатков.
5	Серодиагностика. Клиническое значение серологических реакций на сифилис	Серологическая диагностика сифилиса. Виды серологических реакций. Чувствительность и специфичность различных методов серологической диагностики. Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Микрореакция. Реакция связывания комплемента (реакция Вассермана). Реакция иммобилизации бледных трепонем. Реакция иммунофлюоресценции. Иммуноферментный анализ. Реакция пассивной гемагглютинации. Достоинства и недостатки. Исследование спинномозговой жидкости.
6	Методы лабораторной диагностики гонореи	Алгоритмы диагностики гонорейной инфекции. Бактериоскопические методы. Показания, техника проведения, достоинства и недостатки. Бактериологические исследования. Чувствительность и специфичность метода. Требования к питательным средам. Вопросы дифференциации кокков в чистой культуре. Электронно-микроскопические исследования структуры атипичных гонококков. ПЦР-диагностика. Достоинства и недостатки метода. Клиническое значение.

2	Заболевания желудка и кишечника. Клиника. Принципы лечения заболеваний желудка и кишечника согласно клиническим протоколам	Синдром пониженной кислотности. Гастриты. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Синдром повышенной кислотности. Новообразования желудка. Энтериты и энтероколиты. Патогенетическая связь заболеваний желудка и заболеваний кожи. Особенности течения у детей. Принципы лечения согласно клиническим протоколам .
3	Заболевания гепатобилиарной системы. Принципы лечения согласно клиническим протоколам	Заболевания печени и желчевыводящих путей. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Принципы лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей согласно клиническим протоколам лечения.
4	Современные методы диагностики функционального состояния желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы, их значение	Исследование дуоденального содержимого и кислотности желудочного сока. Исследование кала на яйца гельминтов. Развернутые копрограммы. Гепатограмма. Протеинограмма. Эндоскопическое исследование (ФГДС). УЗИ печени. Исследование крови на маркеры гепатита. Интерпретация полученных результатов исследования.
Итого: 66 часов		
Клиническая лабораторная диагностика в дерматовенерологии -1, 2		
1	Клинико-лабораторная диагностика дерматовенерологических заболеваний в условиях поликлиники и стационара	Особенности структурных подразделений специализированных дерматовенерологических диспансеров. Оснащенность лабораторной базой кожно-венерологических учреждений: клиническая лаборатория, бактериологическая лаборатория, серологическая лаборатория, ПЦР лаборатория, иммунологическая лаборатория. Алгоритмы диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний, неинфекционных заболеваний кожи и ЗППП на догоспитальном этапе и в условиях стационара.
2	Методы исследования и их значения в диагностике	Методы лабораторной диагностики кожных и венерических болезней. Диагностика инфекционных заболеваний кожи – световая, электронная и иммунофлюоресцентная микроскопия биоптатов кожи, цитологические анализы отпечатки, исследования крови, кожные аллергологические тесты. Аппликационные (эпикутанные) пробы, скарификационные и внутрикожные. Критерии оценки. Иммунофенотипирование клеток пролифератов. Метод исследования моноклональных антител. Радиоаллергосорбентные

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы
Ішкі аурулар -1	
1	Кардиологиядағы диагностика, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу және шұғыл жәрдем алгоритмі.
2	Пульмонологиядағы диагностика, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу және шұғыл жәрдем алгоритмі.
3	Гастроэнтерологиядағы диагностика, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу және шұғыл жәрдем алгоритмі.
4	Нефрологиядағы диагностика, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу және шұғыл жәрдем алгоритмі.
5	Эндокринологиядағы диагностика, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу және шұғыл жәрдем алгоритмі.
6	Аллергология және иммунологиядағы диагностика, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу және шұғыл жәрдем алгоритмі.
7	Гематологиядағы диагностика, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу және шұғыл жәрдем алгоритмі.
Барлығы: 22 сағат	
Балалар аурулары – 1	
1	ҚР педиатриялық көмекті ұйымдастыру. Перинатальдық нәрестелер және балалар өлім-жітімділігі.
2	Неонатологиядағы диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі, жіктемесі, хаттамалар және емдеу тәсілі.
3	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың шұғыл жағдайларын балалар жасындағы ауруларды интеграциялап жүргізу принциптері бойынша емдеу.
4	Жас ерекшелігі әртүрлі балаларды сауықтыру және ауруларының алдын алу.
Барлығы: 14 сағат	
Стационардағы дерматовенерология - 1	
1	ҚР дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру мен құрылымы.
2	Қазіргі дерматовенерологияның өзекті мәселелері.
3	Тері ауруларына диагноз қоюда қазіргі технологияның жетістіктері.
4	Мультифакторлық ауруларды емдеу әдістері.
5	Дерматологиялық практикадағы кортикостероидтар.

6	Тері аурулары бар науқастарды стационар жағдайында емдеу әдістері.
7	Гиперсезімталдық синдромы және васкулиттер.
8	Басқа жүйелер мен ағзалардың аурулары кезіндегі терінің, оның қосалқыларының және сілемейлі қабықтардың зақымдануы.
9	Дерматологиядағы дәлелдемелі медицина.
10	ЖЖБИ ағымының қазіргі жағдайдағы ерекшеліктері. Жасырын мерез. Серорезистенттілік. Спецификалы уретриттер.
11	ЖЖБИ ауыратын науқастарды стационар жағдайында жүргізу алгоритмі.
12	Дерматовенерологиядағы шұғыл жағдайларды емдеу, диагноз қою, саралау диагностикасы алгоритмдері.
Барлығы: 36 сағат	
Стационардағы балалар дерматовенерологиясы – 1, 2	
1	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері.
2	Балалардағы дерматоздарға диагноз қою негіздері.
3	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы тері, оның қосалқылары және теріасты-май талшығының ауруларын жалпы және жергілікті емдеу ерекшеліктері.
4	Тұқым қуалаған аурулар және балалар терісінің даму ақаулары. Медикогенетикалық кеңес беру.
5	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы балалардың аллергодерматоздары диагностикасының, саралау диагностикасының алгоритмі, емдеу, алдын алу.
6	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы балалардың қышымалы дерматоздары диагностикасының, саралау диагностикасының алгоритмі, емдеу, алдын алу.
7	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы балалардың зең аурулары диагностикасының, саралау диагностикасының алгоритмі, емдеу, алдын алу.
8	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы балалардың іріңді және паразиттік аурулары диагностикасының, саралау диагностикасының алгоритмі, емдеу, алдын алу.
9	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы балалардың тері, оның қосалқылары және теріасты-май талшығының вирустық аурулары диагностикасының, саралау диагностикасының алгоритмі, емдеу, алдын алу.
10	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы балалардың дәнекер тін аурулары диагностикасының, саралау диагностикасының алгоритмі, емдеу, алдын алу.
11	ЖЖБИ ауыратын балаларды стационар жағдайында жүргізу алгоритмі.
12	Туа біткен мерез: диагностикасы, емі, профилактика.
Барлығы: 36 сағат	

10	Доброкачественные новообразования кожи	Ангиокератома Мибелли. Атерома. Себорейный кератоз. Гемангиома. Эпидермальные кисты. Дерматофибромы. Аденома сальных желез Прингла. Клиника диагностика, лечение, профилактика.
11	Общие принципы косметического ухода, косметические средства, косметологические процедуры, профессиональная косметика, физиотерапия и аппаратная косметология	Три кита косметологии. Характеристика косметических процедур: чистка, маски, пилинги. Показания к их применению, правила работы, протокол проведения процедур, их этапность. Преимущества, противопоказания, осложнения. Характеристика пилингов, по этиологическому признаку, происхождению (механические, химические, фруктовые, лазерные). Массаж. Классификация массажа. Современные методы оценки состояния кожи. Видеодермоскопия. Профессиональная косметика – понятие, характеристика, основные производители профессиональной косметики, качество производства, технологии. Аппаратная косметология.
12	Менеджмент в косметологии	Права и обязанности врача дерматокосметолога. Юридическая ответственность дерматолога. Нормативные документы в работе дерматолога. Маркетинга и менеджмента в косметологии. Категории косметологических кабинетов.
13	Психологические аспекты в дерматокосметологии	Психологические аспекты в работе дерматокосметолога. Тактика общения «врач-пациент» в зависимости человеческих психотипов. Система социальных взаимодействий в РК. Задачи для укрепления психического здоровья населения РК. Психогигиенический подход в работе врача дерматолога. Правила обучения человека сохранению психического здоровья
Итого: 162 часа		
Гастроэнтерология – 1, 2		
1	Дерматологические проявления заболеваний желудочно-кишечного тракта	Паукобразные ангиомы. Узловатая эритема. Гангренозная пиодермия. Синдром Пейтца-Егерса. Папиллярно-сосочковая пигментная дистрофия. Некролитическая мигрирующая эритема. Синдром Куллина. Синдром Грея-Тёрнера. Герпетиформный дерматит Дюринга. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Симптом Левера-Трелата.

3	Фотодерматозы	Типы реакции кожи на ультрафиолетовое воздействие: фототоксические и фотоаллергические. Фотодерматиты (острые, хронические). Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
4	Кератозы. Болезнь Дарье. Дистрофии кожи. Мозоли. Келоидные рубцы	Болезни с нарушением кератинизации. Болезнь Дарье. Волосняной лишай. Порокератоз Мибелли. Дистрофии и атрофии кожи. Пятнистая атрофия кожи. Невродистрофии кожи. Гипертрофия и гиперкератозы кожи. Ладонно-подошвенный гиперкератоз. Мозоли. Рубцовые дефекты кожи. Гипертрофические рубцы. Келоидные рубцы. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечения.
5	Болезни волос: алопеции, гипертрихоз, атрофии волос	Анатомия волос. Причины выпадения волос. Клинические формы алопеции: обычная алопеция, гнездная алопеция, рубцовая алопеция. Гипертрихоз. Аномалии и дистрофии волос. Современные способы диагностики. Особенности выпадения волос у мужчин. Аппаратное и медикаментозное лечение волос и кожи головы. Имплантация волос.
6	Нарушение пигментации. Депигментации. Гиперпигментации	Дисхромии: Альбинизм. Недержание пигмента. Невусы. Веснушки. Хлоазма. Наследственная диффузная гиперпигментация. Универсальная наследственная дисхромия. Семейная прогрессирующая гиперпигментация. Аутосомно-рецессивная форма гипермеланоза. Этиология, патогенез, гистопатология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
7	Болезни сальных желез	Себорея. Угри. Розацеа. Демодикоз. Ринофима. Розовые угри. Этиология, патогенез, гистопатология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Современное комплексное лечение и коррекция постэруптивных изменений кожи.
8	Вирусные заболевания кожи	Бородавки. Контагиозный моллюск. Остроконечные кондиломы. Клиника диагностика, лечение, профилактика. Современные методы лечения бородавок. Криотерапия. Лазеролечение.
9	Болезни потовых желез	Гипергидроз. Клиника диагностика, лечение, профилактика. Медикаментозное лечение гипергидроза. Хирургические методы лечения. Физиотерапевтические методы терапии гипергидроза. Токсины ботулизма в терапии гипергидроза.

Амбулатория –емханалық дерматовенерология (диспансер) – 2	
1	ҚР амбулатория-емханалық дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру.
2	Тері аурулары бар науқастарға госпитальға дейінгі кезеңде диагноз қою және жүргізу алгоритмі.
3	Аллергодерматоздарды госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
4	Қышымалы дерматоздарды госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
5	Зең ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
6	Ірінді және паразиттік ауруларды госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
7	Тері, оның қосалқылары және теріасты-май талшығының вирустық ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
8	Дәнекер тіннің ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
9	Күлдіреуікті дерматоздарды госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
10	Жыныстық жолмен берілетін аурулары бар науқастарды госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, жүргізу алгоритмі.
11	Дерматологиядағы шұғыл жағдайлар.
12	Тері және венерологиялық аурулары бар науқастарды медициналық-әлеуметтік сараптау.
Барлығы: 36 сағат	
Балалардың амбулатория –емханалық дерматовенерологиясы (диспансер) - 2	
1	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының патологиясын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы алгоритмі.
2	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың аллергиядерматоздарын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
3	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың қышымалы дерматоздарын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі. Госпитальға дейінгі кезеңдегі атопиялы дерматит.
4	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың зең ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.

5	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың іріңді және паразиттік ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
6	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың тері, оның қосалқылары және теріасты-май талшығының вирустық ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
7	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың дәнекер тін ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі.
8	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың тері ауруларын емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес қазіргі фармакотерапиясы.
9	Мерезбен ауыратын жүкті әйелдерді жүргізу алгоритмі. Туа біткен мерездің алдын алу мәселелері.
10	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың венерологиялық ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы алгоритмі.
11	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы спецификалы уретриттер және вульвовагиниттер. Жүргізу тәсілі.
12	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы бейспецификалы уретриттер және вульвовагиниттер. Жүргізу тәсілі.
Барлығы: 36 сағат	

«Оқудың алғашқы жылындағы» бейіндеуші пәндер дәрістерінің үлгілік тақы-рыптық жоспары

№	Тақырыбы
Ішкі аурулар -1	
1	Жүрек-қантамыр жүйесі ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
2	Тыныс алу ағзалары ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
3	Асқазан-ішек жолы ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
4	Несеп шығару жүйесі ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
5	Эндокриндік жүйе ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
6	Қан ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.

Клиническая лабораторная диагностика в дерматовенерологии -1,2	
1	Значение клинико-лабораторных методов исследования в диагностике заболеваний кожи.
2	Серодиагностика. Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Ложноположительные реакции.
Итого: 2 часа	
Клиническая фармакология в дерматовенерологии -1,2	
1	Актуальные проблемы клинической фармакологии с позиций доказательной медицины.
2	Основы рациональной фармакотерапии в дерматовенерологии. Особенности у детей.
3	Этические и социальные аспекты клинической фармакологии.
Итого: 6 часов	
Нутрициология в дерматовенерологии – 1,2	
1	Организация службы лечебного питания в Казахстане.
2	Патогенетическое обоснование принципов лечебного питания при заболеваниях кожи.
Итого: 4 часа	

4.2 Примерный тематический план и содержание практических занятий профилирующих смежных дисциплин

№	Тема	Содержание
Дерматокосметология - 2		
1	Типы кожи	Классификация типов кожи. Нормальный тип. Сухой тип. Жирный тип. Протокол оценки состояния кожи с учетом фототипа. Классификация фототипов по Фицпатрику.
2	Физиология старения кожи. Возрастные изменения кожи	Анатомо-физиологические параметры кожи в разные возрастные периоды. Теории и механизмы старения на клеточном и геномном уровне. Возрастные изменения кожи. Классификация и диагностика возрастных изменений. Влияние гормонального статуса на старение кожи. Роль ферментов в старении кожи. Роль питания в профилактике старения. Влияние стресса, табакокурения, экологических факторов на процессы старения. Комплексная коррекция возрастных изменений лица и шеи.

5	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
6	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
7	Работа в библиотеке, Интернете.
8	Формирование портфолио резидента.
Итого: 36 часов	

4 Примерный тематический план и содержание профилирующих смежных дисциплин

4.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема
Дерматокосметология - 2	
1	Введение в косметологию. Типы кожи.
2	Физиология старения кожи. Возрастные изменения кожи.
3	Менеджмент в косметологии. Психологические аспекты в дерматокосметологии.
4	Программы анти-эйджтерапии и общей косметологии.
5	Общие принципы косметологического ухода, косметические средства, косметологические процедуры.
6	Пилинги.
7	Инъекционные методики в косметологии (контурная практика, мезотерапия).
8	Возможности аппаратной косметологии в коррекции косметических недостатков кожи.
9	Место косметологических процедур в лечении дерматологических заболеваний.
Итого: 18 часов	
Гастроэнтерология - 1, 2	
1	Патогенетическая связь заболеваний желудочно-кишечного тракта и заболеваний кожи.
2	Современные методы диагностики функционального состояния желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы.
3	Принципы лечения заболеваний пищеварительного тракта согласно клиническим протоколам.
Итого: 6 часов	

7	Иммундық жүйе ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
Барлығы: 36 сағат	
Балалар аурулары - 1	
1	Педиатрияға кіріспе. Педиатриядағы дәлелдемелі медицина. ДДСҰ ұсынғандарына сәйкес дені сау және наукас балалардың режимін, күтімін, тамақтандыруды ұйымдастыру.
2	Ересек жастағы балалардың жүрек-қантамыр жүйесі ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
3	Ересек жастағы балалардың тыныс алу ағзалары ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
4	Ересек жастағы балалардың асқорыту жүйесі ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
5	Ересек жастағы балалардың несеп шығару жүйесі ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
6	Ересек жастағы балалардың қан ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері.
Барлығы: 36 сағат	
Фтизиатрия	
1	Туберкулезге қауіптенгенде тексеру алгоритмі.
2	Туберкулездің клиникалық және рентгенологиялық семиотикасы, тері туберкулезі ағымының ерекшеліктері.
3	Туберкулезбен ауыратындарды емдеудің жалпы принциптері және қазіргі әдістері. DOTS хаттамалары.
4	Туберкулезді емдеудің жанама әсерлері және асқынуы.
Барлығы: 12 сағат	
Жұқпалы аурулар	
1	Қазақстанда инфекциялық қызметті ұйымдастыру.
2	Жұқпалы аурулардың негізгі клиникалық синдромдары.
3	Жұқпалы ауруларды анықтағанда орындалатын індетке қарсы шаралар.
4	Аса қауіпті инфекциялар.
Барлығы: 8 сағат	

Балалардың жұқпалы аурулары	
1	Балалардың жұқпалы ауруларының жіктемесі, диагностикасы, саралау диагностикасы.
2	Балалардың жұқпалы ауруларының дәлелдемелі медицинасы (балалар жасындағы ауруларды интеграциялап жүргізу).
3	Балалардың жұқпалы аурулары кезіндегі шұғыл жағдайлар.
4	Балалар мекемелеріндегі карантиндік шаралар.
Барлығы: 8 сағат	
Сәулелік диагностика	
1	Ішкі ағзалар ауруларына диагноз қоюдағы зерттеудің визуальдық әдістерінің маңызы.
2	Ішкі аурулар клиникасындағы визуальдық диагностика әдістерін онтайлы таңдау.
3	Балаларға сәулелік диагностиканы қолданудың ерекшеліктері.
Барлығы: 8 сағат	
Клиникалық фармакология	
1	Клиникалық фармакологияның дәлелдемелі медицина тұрғысынан өзекті мәселелері.
2	Ішкі аурулар клиникасындағы тиімді фармакология негіздері.
3	Клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілері.
Барлығы: 8 сағат	

3.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Стационардағы ішкі аурулар - 1		
1	Жүрек-қантамыр жүйесінің ауруларын нақтылау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі	Жүректің ишемиялық ауруының (ЖИА) клиникалық әйгіленімі. Жіті коронарлық синдром. Атипиялы формалары. Жасқа байланысты ерекшеліктері. Асқынулар. Артериалық гипертензиялар. Жүрек ақаулары. Инфекциялық эндокардит. Миокардиттер. Кардиомиопатия. Перикардиттер. Дәрекер тіннің диффузиялық аурулары кезінде жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануы. Жүректің ревматизмдік ауруы (ЖРА). Басқа ағзалар

2	Консультирование амбулаторных больных.
3	Ведение медицинской документации.
4	Работа в кабинетах визуальной диагностики.
5	Интерпретация результатов спирометрии.
6	Пункция плевральной полости.
7	Отсасывание содержимого из верхних дыхательных путей.
8	Наложение бактерицидных повязок.
9	Санитарно-просветительная работа по профилактике туберкулезу.
10	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
11	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
12	Дежурства в отделении.
13	Дежурства в приемном покое.
14	Работа в библиотеке, Интернете.
15	Формирование портфолио резидента.
Итого: 54 часа	
Лучевая диагностика	
1	Ведение медицинской документации.
2	Работа в кабинетах лучевой диагностики.
3	Подготовка больных к диагностическим манипуляциям.
4	Интерпретация результатов визуальных исследований.
5	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
6	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
7	Работа в библиотеке, Интернете.
8	Формирование портфолио резидента.
Итого: 36 часов	
Клиническая фармакология	
1	Составление лекарственных формуляров по нозологиям.
2	Составление П-списка.
3	Клинический аудит лекарственной деятельности.
4	Составление списка лекарственных препаратов при лечении различных заболеваний внутренних органов у взрослых и детей, согласно протоколам.

5	Интерпретация результатов УЗ-сканирования печени у больных с острыми и хроническими гепатитами.
6	Зондирование и промывание желудка.
7	Постановка очистительных и сифонных клизм.
8	Работа в кабинетах визуальной диагностики.
9	Санитарно-просветительная работа по профилактике кишечных инфекций.
10	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
11	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
12	Дежурства в отделении.
13	Дежурства в приемном покое.
14	Работа в библиотеке, Интернете.
15	Формирование портфолио резидента.
Итого: 36 часов	
Детские инфекционные болезни	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Введение лекарственных средств, расчет дозы и разведение.
4	Составление плана клинико-лабораторного обследования.
5	Оценить результаты исследования иммунного статуса при различных формах инфекционных заболеваний у детей.
6	Отсасывание содержимого из верхних дыхательных путей.
7	Наложение бактерицидных повязок.
8	Проведение плевральной пункции.
9	Санитарно-просветительная работа по профилактике кишечных инфекций.
10	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
11	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
12	Дежурства в отделении.
13	Дежурства в приемном покое.
14	Работа в библиотеке, Интернете.
15	Формирование портфолио резидента.
Итого: 36 часов	
Фтизиатрия	
1	Курация больных.

		мен жүйелердің аурулары кезінде жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануы. Кардиологиядағы сирек кездесетін патологиялар. Онкология. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
2	Кардиологиядағы зертханалық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы	Жүрек-қантамыр жүйесі зақымданғанда қанның жалпы клиникалық анализін (ҚЖА), гемостазды, қышқылсілтілік тепе-теңдікті (ҚСТ), электролиттік балансты, нәруыз, көмірсу және липид алмасуының метаболиттерін зерттеу.
3	Сүйек-буын жүйесі ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Ревматизмдік артрит. Реактивтік артриттер. Остеоратроздар. Подагра. Остеопороз. Остеопатия. Ревматологиядағы зертханалық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
4	Тыныс алу ағзалары ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Пневмония. Плевриттер. Өкпенің созылмалы обструкциялы ауруы (ӨСОА). Бронх демікпесі. Өкпе ісіктері. Пульмонологиядағы сирек кездесетін патология. Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде тыныс алу жүйесінің зақымдануы. Пульмонологиядағы зертханалық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
5	Асқорыту ағзалары ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Гастроэзофагеальдық рефлюкс ауруы (ГЭРА). Асқазанның ойықжаралы емес диспепсиясы. Ішектің ойықжаралы емес диспепсиясы. Ойықжара ауруы. Өтқалта мен өт шығару жолдарының аурулары. Ұйқыбез аурулары. Гепатиттер және цирроздар. Бейспецификалы ойықжаралы колит. Гастроэнтерологиядағы зертханалық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
6	Несеп шығару жүйесінің аурула-	Несеп шығару жолдарының инфекциялары. Нефриттер. Бүйрек функциясының жеткіліксіздігі. Несептас ауруы.

	рына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Нефрологиядағы зертханалық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
7	Эндокриндік жүйе ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Қантты диабет. Қалқаншабездің ауруы. Гипоталамо-гипофизарлық жүйенің зақымдануы. Бүйрекбездің аурулары. Паратиреоидтық бездердің аурулары. Эндокринологиядағы зертханалық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
8	Қан ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Анемия. Лейкоздар. Геморагиялық васкулиттер. Тромбоцитопениялар. Эндокринологиядағы зертханалық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
9	Иммундық жүйе ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Поллиноздар. Аллергиялық риниттер. Жіті аллергиялар. Псевдоаллергия. Дәрі-дәрмектік аллергия. Тағамдық аллергия. Инсектілік аллергия. Атопиялық дерматит. Сарысу ауруы. Аутоиммундық аурулар. Өртүрлі аурулар мен жағдайларда иммунитеттің өзгеруі. Ішкі ағзалар ауруларында иммунологиялық зерттеулердің клиника-диагностикалық маңызы. Жасөспірімдерді, жүкті әйелдерді және егде жастағы адамдарды емдеу хаттамаларына сәйкес жүргізу және емдеу ерекшеліктері. Еңбекке жарамдылықты сараптау.
10	Госпитальға дейінгі кезеңдегі шұғыл жағдайда дәрігердің қолданатын тәсілі, диагноз қою, реанимациялық шараларды өткізу, негізгі аурудың асқынуларының алдын алу	Гипертониялық криз. Ангиноздық статус. Өкпе ісінуі. Бронхоспазмдық синдром. Астмалық (демікпе) статус. Жүрек ырғағы мен өткізгіштігінің бұзылуы. Тыныс алудың жеткіліксіздігі. Іштеспесі. Іштүйнек. Бауыр шаншуы. Бауыр комасы. Бүйрек функциясының жіті жеткіліксіздігі. Диабеттік комалар. Анафилактикалық шок, ангионевроздық ісіну. Ішкі аурулар клиникасындағы қан кету. Тиреоидтық криз. Талма. Шок. Улану. Клиникалық өлім. Этиологиясы түсініксіз кома. Тырысу синдромы. Эклампсия. Гипертермия.
11	Жазайтайым оқиғалар кезіндегі	Күйіктер. Суға бату. Электржарақат. Үсу. Күн өту. Жылу өту. Жәндіктердің шағуы. Жыландардың шағуы.

4	Измерение артериального давления, частоты сердечных сокращений и дыханий в минуту.
5	Определение группы здоровья на основании комплексной оценки состояния здоровья.
6	Клиническое пропедевтическое обследование здорового и больного ребенка
7	Оформление медицинской документации (историю развития (ф112) и историю болезни ребенка, карту профилактических прививок (ф063), контрольную карту диспансерного наблюдения (ф30), экстренное извещение в СЭС, санитарно-курортную карту для детей и подростков).
8	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
9	Все виды инъекций.
10	Интерпретация результатов спирометрии.
11	Расшифровка ЭКГ.
12	Катетеризация мочевого пузыря, зондирование, промывание желудка, очистительные и сифонные клизмы.
13	Купирование болевого синдрома, обструктивного синдрома.
14	Оформление родового патронажа беременной, первичного патронажа к новорожденному.
15	Санитарно-просветительная работа по профилактике кишечных инфекций.
16	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
17	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
18	Дежурства в отделении.
19	Дежурства в приемном покое.
20	Работа в библиотеке, Интернете.
21	Формирование портфолио резидента.
Итого: 198 часов	
Инфекционные болезни	
1	Курация больных.
2	Ведение медицинской документации.
3	Введение лекарственных средств, расчет дозы и разведение.
4	Интерпретация результатов биохимических анализов крови при соматических и инфекционных заболеваниях (в том числе, серологического маркерного спектра у больных гепатитами А, В, С, D).

**Примерный план самостоятельной работы резидента (СРР)
по профилирующим дисциплинам «нулевого года»**

№	Содержание СРР
Внутренние болезни - 1	
1	Курация больных в палатах.
2	Ведение медицинской документации.
3	Измерение артериального давления и определение пульса.
4	Расшифровка ЭКГ.
5	Интерпретация результатов спирометрии.
6	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
7	Купирование гипертонического криза, болевого синдрома, обструктивного синдрома.
8	Все виды инъекций.
9	Катетеризация мочевого пузыря, зондирование промывание желудка, очистительные и сифонные клизмы.
10	Санитарно-просветительная работа по профилактике кишечных инфекций.
11	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
12	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
13	Дежурства в отделении.
14	Дежурства в приемном покое.
15	Работа в библиотеке, Интернете.
16	Формирование портфолио резидента.
Итого: 198 часов	
Детские болезни – 1	
1	Курация больных.
2	Сбор и оценка анамнеза – социального, биологического, генеалогического, антропометрическое обследование детей. Измерение массы и длины тела, окружности грудной клетки, окружности головы. Оценка физического развития ребенка на основании использования данных антропометрических стандартов и индекса. Методика проведения психометрии и оценка нервно-психического развития ребенка.
3	Проведение и оценка функциональных нагрузочных проб по Шалкову, Штанге – Генча.

	диагноз қою алгоритмі және шұғыл көмек көрсету хаттамалары	Жануарлардың тістеуі. Биіктіктен құлау. Автокөліктен болған жарақат. Жаншылу синдромы.
Барлығы: 194 сағат		
Балалар аурулары		
1	Балалардың туылу кезеңіндегі ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Нәрестелердің токсикосепсистік аурулары. Нәрестелердің гемолиздік аурулары. Іштегі нәресте асфиксиясы. Нәрестелердің туылу кезіндегі травмалары. Кефалогематома. Бассүйекшілік қан кету. Бұғана мен аяқ-қолдың сынуы. Нәрестелердің даму ақаулары. Нәрестелердің сарғаюы. Терінің инфекциялық зақымдануы. Нәрестелердің гипотрофиясы.
2	Кіші жастағы балалардың ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Дистрофия. Пневмония. Мешел. Туберкулез. Жұқпалы аурулар – дизентерия, амебиаз. Бактериялық және вирустық аурулар. Қызылша. Қызамық. Көкжөтел. Жәншау. Желшешек. Күл. Қан аурулары – анемия, лейкопения, тромбоцитопения. Аутоиммундық аурулар.
3	Тұқым қуалаған және метаболизмдік аурулар. Диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Балалардағы хромосомдық аурулар. Даун ауруы. Шерешевский-Тернер синдромы (моносомия X). Х трисомия синдромы (Патау синдромы). Клайнфельтер синдромы. Метаболизмдік бұзылыстар: аминқышқылы алмасуының бұзылуы (фенилпиржүзімдік олигофрения, тирозиноз, алкаптонурия); липид алмасуының бұзылуы (Ниман-Пик ауруы, Гоше ауруы); көмірсу алмасуының бұзылуы (галактоземия, фруктозурия); минерал алмасуының бұзылуы (гепатоцеребральдық дистрофия); билирубин алмасуының бұзылуы (Криглер-Нацжар синдромы, Дубинин-Джонсон синдромы).
4	Ересек жастағы балалардың жүрек-қантамыр жүйесі ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Жүрек ақаулары. Инфекциялық эндокардит. Миокардиттер. Кардиомиопатия. Перикардиттер. Эндокард аурулары. Инфекциялық эндокардит. Туа біткен кардиосклероз. Дәнекер тіннің диффузиялы аурулары кезіндегі жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануы. Жүректің ревматизмдік ауруы (ЖРА). Тамырлы дистония. Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануы. Қантамырлар аурулары. Артериялық гипертензия. Салдарлық артериялық гипертензия. Вазоренальдық артериялық гипертензия.

		Жүрек пен ірі қантамырлардың патологиясына негізделген артериялық гипертензия. Эндокриндік жүйенің ауруларымен байланысты артериялық гипертензия. Феохромоцитома. Тұқым қуалаған аурулар кезіндегі жүректің зақымдануы. Заттек алмасудың тұқым қуалаған бұзылуларында жүректің зақымдануы.
5	Ересек жастағы балалардың тыныс алу ағзаларының ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Балалардың бронхөкпе жүйесінің респираторлық аурулары. Трахеиттер. Бронхиттер. Жіті бронхит. Сзылмалы обструкциялы бронхит. Бронх демікпесі. Бактериялық және вирустық этиологиялы пневмония. Бронхопневмония. Плевра аурулары. Муковисцидоз. Тұқым қуалаған және жүйелі аурулар кезінде тыныс алу ағзаларының зақымдануы. Өкпе және көкірекорта ісіктері. Өкпе туберкулезі.
6	Ересек жастағы балалардың аскорьту жүйесі ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Қышқылдылығы төмендеген гастрит. Қышқылдылығы жоғары гастрит. Асказан мен ұлтабардың ойықжара ауруы. Панкреатит. Гепатиттер. Өт шығару жолдарының дискинезиясы. Колиттер және энтероколиттер. Бактериялық ойықжаралы колит. Этиология, патогенез, клиника, саралау диагностикасы.
7	Ересек жастағы балалардың бүйрек және несеп шығару жүйесі ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Бүйрек және несеп шығару жолдарының инфекциялары. Жіті пиелонефрит. Несептас ауруы. Гломерулонефрит. Нефроптоз. Этиология, патогенез, клиника, саралау диагностикасы.
8	Ересек жастағы балалардың эндокриндік жүйесі ауруларына диагноз қою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	Гипофиз ауруы. Қалқаншабез ауруы. Қалқаншабез гипофункциясы. Аутоиммундық тиреоидит. Қалқаншабез гиперфункциясы. Гипофизарлық-бүйрекбез функциясының жеткіліксіздігі. Атабез аурулары. Этиология, патогенез, клиника, саралау диагностикасы.
9	Ересек жастағы балалардың аллергиялық	Вазомоторлық ринит. Анафилактикалық шок. Есекжем. Бронх демікпесі. Сарысу ауруы. Квинке ісігі. Лайелл синдромы. Гемоліздік реакция. Поллиноз. Гендік және

7	Лучевая диагностика заболеваний эндокринной системы	Заболевания эндокринной системы. Показания к проведению лучевой диагностики. Подготовка больного. Оценка результатов исследования.
8	Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов	Заболевания костей и суставов показания к лучевой диагностике. Интерпретация результатов рентгенологического, МРТ, ЯМР исследований заболеваний костно-суставного аппарата.
Итого: 68 часов		
Клиническая фармакология		
1	Общие вопросы клинической фармакологии и фармакотерапии	Основы клинической фармакологии и фармакотерапии. Клиническая фармакокинетика, фармакодинамика, фармакогенетика, фармакоэпидемиология, фармакоэкономика. Формулярная система лекарственных препаратов.
2	Этические и социальные аспекты клинической фармакологии. Доказательная медицина	Вопросы этики в клинической фармакологии. Социальные аспекты клинической фармакологии. Показания к назначению препаратов. Оригинальные и генерические лекарственные средства. Комбинированные схемы лечения. Доказательная медицина в клинической фармакологии.
3	Основы рациональной фармакотерапии. Особенности фармакотерапии у детей	Основы рациональной фармакотерапии у больных различного возраста. Особенности при сочетанной патологии. Требования к комбинированию лекарственных препаратов. Особенности применения лекарственных препаратов у детей. Осложнения. Побочные эффекты. Непереносимость лекарственных препаратов.
4	Клиническая фармакология и фармакотерапия в различных возрастных группах при различных заболеваниях внутренних органов	Фармакокинетика и фармакодинамические эффекты основных групп лекарственных препаратов, применяемых в педиатрии, с учетом достижений современной медицинской науки. Нежелательные эффекты и взаимодействие лекарственных препаратов в организме у ребенка. Рекомендации по оптимальным методам их применения лекарственных препаратов в клинической практике. Современные классификации основных групп лекарственных препаратов по механизму действия и точке приложения. Показания к назначению препаратов, их дозирования в детской практике, критерии оценки.
Итого: 30 часов		

		ления. Рентгенологические критерии выздоровления. Микробиологические критерии выздоровления.
8	Побочные действия терапии и осложнения туберкулеза	Антибактериальная терапия туберкулеза. Патогенетическая терапия. Физиотерапевтические методы лечения туберкулеза. Местное лечение туберкулеза. Осложнения туберкулеза. Побочные действия терапии.
9	Профилактика туберкулеза	Санитарно-профилактические мероприятия и специфическая профилактика туберкулеза. Профилактические осмотры ежегодные плановые. Медицинские осмотры среди детского и взрослого населения, кратность осмотров, частота. Анализ эффективности профилактических мероприятий по борьбе с туберкулезом.
Итого: 64 часа		
Лучевая диагностика		
1	Методы лучевой диагностики	Классификация методов лучевой диагностики. Характеристика методов – рентген, УЗИ, магнитно-резонансная терапия (МРТ), ядерная медицина. Критерии выбора визуального метода диагностики. Особенности применения лучевой диагностики у детей.
2	Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов	Заболевания сердечно-сосудистой системы. Показания к проведению лучевой диагностики. Рентген. УЗ. МРТ. Ядерная медицина. Интерпретация результатов исследования. Требования к подготовке больного к исследованию.
3	Лучевая диагностика заболеваний бронхолегочной системы	Заболевания бронхолегочной системы. Показания к проведению лучевой диагностики. Подготовка больного. Оценка результатов исследования.
4	Лучевая диагностика заболеваний желудка и кишечника	Заболевания желудка и кишечника. Показания к проведению лучевой диагностики. Подготовка больного. Оценка результатов исследования.
5	Лучевая диагностика заболеваний печени, билиарной системы и поджелудочной железы	Заболевания печени, билиарной системы и поджелудочной железы. Показания к проведению лучевой диагностики. Подготовка больного. Оценка результатов исследования.
6	Лучевая диагностика заболеваний почек и мочевыделительных путей	Заболевания почек и мочевыделительных путей. Показания к проведению лучевой диагностики. Подготовка больного. Оценка результатов исследования.

	ауруларына диагноз кою, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмдері	хромосомдық аурулар. Этиология, патогенез, клиника, саралау диагностикасы.
10	Педиатриядағы диагностиканың функциялық әдістері. Педиатриядағы клиникалық зертханалық диагностика	Балалар денсаулығының жынысқа және жасқа байланысты көрсеткіштерін бағалау. Балалардың физикалық, нерв-психикалық және жыныстық дамуының параметрлері. Қанды, нәжісті, несепті зерттеу. Терді, ликворды, асқазан және ұлтабар ішіндегісін микробиологиялық және биохимиялық зерттеу. Гомеостазды, қышқыл-сілтілік теңгерімді, электролиттік балансты, метаболиттерді, көмірсу және липид алмасуды клиника-диагностикалық зерттеу. Жас ерекшелігі параметрлеріне сәйкестік. Зерттеудің ультрадыбыстық әдістері. Зерттеудің рентгенологиялық әдістері. Зерттеудің радионуклидтік әдістері. Зерттеудің уродинамикалық әдістері.
11	Жас ерекшелігі әртүрлі балаларға шұғыл жағдайларда БЖАИЖ бойынша алғашқы дәрігерлік жәрдем көрсету	Қызба. Тырысу синдромы. Эпилепсиялық ұстама. Фебрильдік тырысу. Гипокальциемиялық тырысу. Ми ісігі. Аффективтік-респираторлық тырысу. Гипертензиялық-гидроцефальдық тырысу. Жіті аллергиялық реакция. Анафилактикалық шок. Квинке ісігі. Есекжем. Лайелл синдромы. Қанайналымның жіті бұзылуы. Талма. Коллапс. Шок. Өкпенің кардиогендік ісінуі. Энтікпецианоздық ұстама. Пароксизмальдық тахикардия ұстамасы. Морганьи-Эдамс-Стокс синдромы. Гипертониялық криз. Тыныс алу жүйесінің патологиясы. Жіті стеноздаушы ларинготрахеит. Бронхообструкциялық синдром. Бронх демікпесі ұстамасы. Тыныс алу жолдарындағы бөгде заттар. Дәрігерлік алғашқы көмек.
Барлығы: 166 часа		
Стационардағы дерматовенерология - 1		
1	ҚР дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру мен құрылымы. Жұмысын талдау және есеп беру-есепке алу құжаттамасы. АИТВ-ЖИТС және	Дерматовенерологиялық диспансердің құрылымы. Венерологиялық және жұқпалы тері ауруларымен күресуді ұйымдастыру жөніндегі нормативтік құжаттар, бұйрықтар, нұсқаулықтар, әдістемелік материалдар. Созылмалы дерматоздар, кәсіптік дерматоздар кезінде еңбекке жарамдылықты сараптау, ДБК жұмысына қатысу. Халық арасында венерологиялық және жұқпалы аурулардың алдын алу жөнінде санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізу. Жұқпалы және жұқпалы емес

	венерологиялық аурулармен күрес бойынша заңнамалық, құқықтық құжаттар, ҚР халқына көмек ұйымдастыру. Дерматовенерологиялық диспансерлер, олардың міндеттері мен жұмысын ұйымдастыру	венерологиялық және тері ауруларын диспансеризациялау. Диспансерлік топтар, «Д» келулер. Амбулаториялық карталарды, жұмысқа жарамсыздық парақтарын, шұғыл хабарламаларды ресімдеу. Венерологиялық және тері ауруларымен күресті ұйымдастыруда дерматовенеролог пен жалпымедициналық желі дәрігерлерінің бірлескен жұмысын ұйымдастыру.
2	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы теріасты-май талшығының және терінің анатомиясы мен гистофизиологиясы. Венерологиялық және тері ауруларының пропедевтикасы	Тері мен оның қосалқыларының құрылымы, тері функциялары. Негізінде морфологиялық элементтердің пайда болуы бар патогистологиялық процесстер, дерматологиялық науқасты клиникалық тексеру әдістері, ілкі және салдарлық морфологиялық элементтерге диагноз қою.
3	Тері ауруларын емдеу принциптері	Дерматоздарды емдеудің жалпы және сыртқы әдістері. Дәрілік заттардың негізгі дерматологиялық формалары. Физиотерапия негіздері, санатория-курорттық емге арналған көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдер.
4	Терінің, оның қосалқыларының және теріасты-май талшықтарының жұқпалы ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникалық әйгіленімдері	Этиология. Таралуы. Патогенез. Эпидемиология. Жіктемесі. Диагностика, саралау диагностикасы. Емдеу принциптері. Профилактика. Диспансеризация.
	Пиодермия	Стафилодермия, стрептодермия. Ойықжаралы терең және вегетациялаушы созылмалы пиодермия. Вегетациялаушы Аллапо пиодермиясы. Гангреналы пиодермия. Шанк тәрізді пиодермия. Акне-келоид. Тесіп шығушы және абсцестік фолликулит және бастың Гофман пери-

5	Диспансеризация и катamnестическое наблюдение в педиатрии	Диспансерное наблюдение за здоровыми и больными. Оценка эффективности терапии. Критерии излеченности. Клиническое и микробиологическое излечение. Катamnестическое наблюдение за детьми.
Итого: 108 часов		
Фтизиатрия		
1	Туберкулез легких	Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Цитологическая картина. Клинические проявления болезни. Особенности течения у взрослых и детей. Осложнения. Атипичные формы. Особенности современного течения туберкулеза легких. Диагностика и дифференциальная диагностика.
2	Внелегочные формы туберкулеза	Патогенез внелегочных форм. Пути распространения инфекции. Патогенез. Классификация и клиническая картина внелегочных форм туберкулеза. Туберкулез кожи. Туберкулез костно-суставной системы. Туберкулез желудочно-кишечного тракта. Туберкулезный менингит. Особенности течения внелегочного туберкулеза на современном этапе.
3	Алгоритм обследования при подозрении на туберкулез	Раннее выявление больных туберкулезом. Роль профилактических осмотров в организации борьбы с туберкулезом. Методы обследования – клинические, гистологические, микробиологические, иммунологические и тест-терапия. Кожная проба Пирке. Внутрикожная проба Манту.
4	Рентгенологическая семиотика туберкулеза	Лучевая диагностика туберкулеза. Рентгенологическая диагностика. Интерпретация результатов рентгенологического обследования.
5	Общие принципы лечения туберкулеза. Современные методы терапии туберкулеза	Дифференцированные методы лечения форм туберкулеза в зависимости от клинической формы, степени тяжести, возраста, сопутствующей патологии. Особенности терапии туберкулеза у детей.
6	Химиотерапия в соответствии с протоколами DOTS	Международная программа борьбы с туберкулезом – химиотерапевтическое лечение туберкулеза по протоколам DOTS. Критерии выбора протоколов DOTS. Особенности проведения терапии у взрослых и детей. Анализ эффективности.
7	Критерии выздоровления	Критерии излеченности. Клинические критерии выздоровления. Гистологические критерии выздоров

6	Современная фармакотерапия инфекционных заболеваний согласно протоколам лечения. Диспансеризации	Общие принципы терапии инфекционных заболеваний. Рациональная фармакотерапия различных инфекционных заболеваний. Протоколы терапии инфекционных заболеваний: кишечных инфекций, парентеральных инфекций, особо опасных и карантинных инфекций, инфекций наружных покровов. Вопросы диспансеризации инфекционных заболеваний.
Итого: 100 часов		
Детские инфекционные болезни		
1	Инфекционные заболевания у детей разного возраста. Этиология. Патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика. Реабилитация и профилактика инфекционных заболеваний у детей	Дифтерия. Скарлатина. Коклюш. Паракоклюш. Стафилококковые инфекции. Корь. Краснуха. Скарлатинозная краснуха. Инфекционная эритема (пятая болезнь). Внезапная экзантема (шестая болезнь). Натуральная оспа. Ветряная оспа. Эпидемический паротит. Инфекционный мононуклеоз. Грипп. Острые респираторные вирусные инфекции. Менингококковая инфекция. Столбняк. Сальмонеллез. Брюшной тиф. Брюшной паратиф (А и В). Дизентерия. Лептоспирозы. Сыпной тиф. Возвратный (эпидемический, европейский) тиф. Клещевой среднеазиатский возвратный тиф. Малярия. Лейшманиозы. Висцеральный, или детский, лейшманиоз. Кожный лейшманиоз. Токсоплазмоз. Бруцеллез. Туляремия.
2	Доказательная медицина детских инфекционных болезней	Патогенетическое обоснование методов диагностики и терапии детских инфекционных болезней. Доказательная база в оказании педиатрической помощи населению основные нормативные документы. Интегрированное ведение детей с инфекционными заболеваниями.
3	Интенсивная терапия согласно рекомендациям ВОЗ при экстренных и неотложных состояниях	Симптомы неотложных состояний у детей. Тактика экстренной помощи при: эксикозе, токсикозе, отеке мозга, отеке легких, острой надпочечниковой недостаточности, ДВС-синдроме, ларингоспазме.
4	Карантинные мероприятия в детских учреждениях	Организации противэпидемиологических мероприятий при выявлении инфекционного заболевания. Основные требования к режиму ведения детей с инфекционными заболеваниями. Карантин. Методы оповещения. Сроки действия при различных заболеваниях.

		фолликулиті. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Вирустық дерматоздар	Герпесвирустық инфекциялар: қарапайым, құрсау герпес. Папилломавирустық инфекциялар. Контакттылы моллюск. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Терінің зең аурулары	Кератомикоздар. Дерматофития. Кандидоз. Терең микоздар. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Тері туберкулезі	Тері туберкулезінің этиологиясы және патогенезі. Жіктемесі. Тері туберкулезінің жергілікті және таралған формалары. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Лейшманиоз	Этиологиясы, патогенезі, жіктемесі. Зооноздық (ерте жараға айналатын) тері лейшманиозы. Антропоноздық (кеш жараға айналатын) тері лейшманиозы. Тері лейшманиозының типаралық клиникалық формалары. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Алапес	Этиологиясы, патогенезі, жіктемесі. Алапестің лепроматоздық типі. Алапестің туберкулоидтық типі. Алапестің шектік (анықталмаған) типі. Диагноз және саралау диагнозы. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. ДДСҰ хаттамаларына сәйкес емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Қотыр. Битшендік.	Қотырдың клиникалық формаларының жіктемесі: типтік формасы, «таза адамдардың» қотыры, «түйінді қотыр», асқынған, норвежский қотыры, псевдосаркоптоз. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Лайм-боррелиоз	Патогенез. Жіктемесі. Клиникасы. Диагностика, саралау диагностикасы алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
5	Терінің, оның қосалқыларының және теріасты-май талшықтарының жұқпалы емес ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктемесі,	Этиологиясы. Таралуы. Патогенез. Эпидемиология. Жіктемесі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

клиникалық әйгіленімдері:	
Кератиноциттердің нақтылануының және пролиферациясының бұзылуына негізделген дерматоздар	Псориаз. Ихтиоз. Кебекті қызыл қылшықты Девержи теміреткісі. Фолликулалық және парафолликулярлық кератоз. Мишелли порокератозы. Алақан-табандық кератодермия. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Парапсориаз	Аурудың патогенезі. Парапсориаздың туындау теориясы. Клиникалық жіктемесі. Тамшы тәрізді парапсориаз. Лихеноидтық парапсориаз. Түйіндақты парапсориаз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Лихендер	Жалпақ қызыл теміреткі. Жылтырауық лихен. Сызықтық лихен. Жалпақ қызыл теміреткі кезінде сілемейлі қабықтардың зақымдануы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Буллалы дерматоздар	Күлдіреуік. Созылмалы қатерсіз отбасылық Хейли-Хейли күлдіреуігі. Буллалы пемфигоид. Герпетиформалы Дюринг дерматиті. Субкоронарлық пустулалы Снеддон – Уилкинсон дерматозы. Эксудатты көп формалы эритема. Буллалы токсикодермия. Эпидермалық уытты Лайел некролизі. Туа біткен буллалы эпидермолиз. Пустулалы тұрақты Аллопо акродерматиті. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Экзема	Экземаның этиологиясы және патогенезі. Жіктемесі. Шынайы экзема. Пруригиноздық экзема. Дисгидроздық экзема. Микробтық экзема. Нумулярлық экзема. Себореялық экзема. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Қышымалы дерматоздар	Атопиялық дерматит. Шектелген нейродермит. Есекжем. Бөртпелі қышыма. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Дерматиттер және токсикодермиялар	Қарапайым дерматит. Аллергиялық контактылы дерматит. Токсидермия, Стивенс-Джонсон синдромы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

12	Оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях у детей различного возраста по ИВБДВ	Организация работы скорой неотложной помощи детскому населению. Отек мозга. Отек легких. Анафилактический шок. Астматический приступ. Отек Квинке. Анурия. Аритмии сердца. Острая надпочечниковая недостаточность. ДВС-синдром. Менингеальный синдром. Болевой синдром. Желудочное и кишечное кровотечение. Кишечная непроходимость.
Итого: 360 часов		
Инфекционные болезни		
1	Кишечные инфекции. Парентеральные инфекции. Алгоритм диагностики	Этиология инфекционных заболеваний кишечника. Классификация. Патогенез. Клиника. Бактериальные и вирусные инфекции. Дизентерия. Пищевые токсикоинфекции. Ротавирусный гастроэнтерит.
2	Инфекции дыхательных путей. Алгоритм диагностики	Этиология инфекционных заболеваний дыхательных путей. Классификация. Патогенез. Клиника. Бактериальные и вирусные инфекции.
3	Инфекции наружных покровов. Алгоритм диагностики	Брюшной тиф. Болезнь Брилла. Сыпной тиф. Клебеловой сыпной тиф. Менингококкемия. Инфекционная эритема. Псевдотуберкулез. Корь. Скарлатина. Краснуха. Вирусные геморрагические лихорадки. Омская геморрагическая лихорадка. Крымская геморрагическая лихорадка. Инфекционный мононуклеоз. Бактериальные и вирусные заболевания кожи. Паразитарные болезни кожи. Пиодермии. Грибковые заболевания кожи. Вшивость. Педикулез.
4	Особо опасные и карантинные инфекции. Алгоритм диагностики. Доказательная медицина в инфекционных болезнях	Врачебная тактика, меры самозащиты при особо опасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД). Приоритетные методы лечения, группы фармакологических средств или отдельных лекарственных препаратов, основываясь на данных многоцентровых международных исследований. Принятие клинического решения по ведению инфекционных болезней на основе доказательной медицины.
5	Менингеальный синдром. Алгоритм диагностики в амбулаторных условиях	Этиология менингеального синдрома. Патогенез. Клиника менингеального синдрома. Состояние спинномозговой жидкости. Особенности клинической картины в зависимости от возраста. Острая стадия менингеального синдрома. Менингизм. Диагностика. Неотложная помощь.

		<p>Заболевания с повышением функции щитовидной железы (гипертиреоз). Заболевания щитовидной железы с зобом. Узлы щитовидной железы Полиурия и полидипсия</p> <p>Нарушения полового развития у мальчиков. Гормональная регуляция эндокринной функции мужской репродуктивной системы. Диагностика нарушений полового развития у мальчиков. Гипофункция половых желез. Заболевания с повышенной секрецией половых гормонов. Аномалии половых органов без нарушения секреции тестостерона. Нарушения менструального цикла. Заболевания с повышенной продукцией половых гормонов у девочек. Нарушение секреции пролактина. Регуляция секреции пролактина. Гиперпролактинемия. Гипопрولاктинемия.</p>
9	Заболевания крови детей старшего возраста	<p>Анемии. Гипохромная анемия. Злокачественное малокровие. Болезнь Аддисона-Бирмера. Лейкозы. Острый лейкоз и его клинические формы. Хронический лейкоз. Агранулоцитоз. Болезнь Вакеза. Болезнь Верльгофа. Геморрагические васкулиты. Тромбоцитопении. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.</p>
10	Аллергические заболевания у детей, генные и хромосомные болезни	<p>Вазомоторный ринит. Анафилактический шок. Крапивница. Бронхиальная астма. Сывороточная болезнь. Отек Квинке. Синдром Лайелла. Гемолитические реакции. Поллиноз. Генные и хромосомные болезни. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.</p>
11	Функциональные методы диагностики в педиатрии. Клиническая лабораторная диагностика в педиатрии	<p>Комплексное исследование крови – коагулограмма, биохимическое, иммунологическое. Копрограмма. Почечный комплекс (общий белок, белковые фракции, холестерин, мочевины, остаточный азот, клиренс по эндогенному креатинину, электролиты – калий, кальций, фосфор, натрий, хлор). Ревматологический комплекс (общий белок, белковые фракции, сиаловая кислота, проба Вельтмана, С – реактивный белок, формоловая проба). Печеночный комплекс (общий белок, белковые фракции, холестерин, общий билирубин, его фракции, проба Вельтмана, сулемовая проба, тимоловая проба, АЛТ, АСТ, ЩФ). Инструментальные методы исследования внутренних органов – ФГДС, УЗИ, лучевая диагностика (рентген, МРТ, ядерная диагностика).</p>

	Жибердің қызғылт теміреткісі.	Қызыл теміреткінің этиологиясы және патогенезі. Типтік және атипиялы формалары. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Эритемалар	Туа біткен телеангиэктатикалық эритема. Шеңбер тәрізді Гаммел эритемасы. Сыртқа тебуші сақина тәрізді Дарье эритемасы. Дөңес тұрақты эритема. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Тері және майлы бездердің аурулары	Себорея. Анайы безеу. Розацеа. Ауыз аймақтық дерматит. Гидраденит. Гипергидроз. Ангидроз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Ангииттер	Дермалы ангииттер: полиморфты дермалы ангиит, созылмалы пигментті пурпура. Дермо- гиподермалы ангииттер: ливедо-ангиит, түйінді артериит. Гиподермалы ангииттер: түйінді ангиит (түйінді жіті эритема, түйінді көшпелі эритема, түйінді созылмалы эритема), түйінді- ойықжаралы ангиит. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Дәнекер тіннің аурулары, атрофия	Дискоидты қызыл жегі. Склеродермия. Ересектердің Бушке склередемасы. Эозинофильдік фасцит. Дерматомиозит. Актиниялық эластоз. Серпінді псевдоксантома. Тесілген серіппелі эластоз. Анетодермия. Прогерия. Солғын тері. Келоид. Атрофодермия. Беттің тесілген Ромберг гемиатрофиясы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Гранулематоздық реакциялы дерматоздар	Саркоидоз. Сақина тәрізді гранулема. Липоидтік некробиоз. Беттің эозинофилиялы гранулемасы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Мастоцитоз	Пигментті есекжем. Түйінді мастоцитоз. Буллалы мастоцитоз. Мастоцитомы. Диффузиялы мастоцитоз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Пигментацияның бұзылуы	Ақтаңдақ. Терінің пигментті-емізікшелі дистрофиясы. Рил меланозы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

	Бастың шаш өсетін аймағының аурулары	Ұялы алопеция. Андрогенетикалық алопеция. Диффузды алопеция. Брок псевдопеладасы. Гипотрихоз. Гипертрихоз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Хейлиттер	Хейлиттер. Жіктемесі. Эксфолиативтік хейлит. Гландулярлық хейлит. Еріннің созылмалы сызаттары. Лимфедематоздық макрохейлит. Мейж трофедемасы. Абразиялы преканкротоздық Манганотти хейлиті. Метеорологиялық хейлит. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Дамудың эпителийлік ақаулары	Дамудың папилломатоздық ақауы. Дамудың фибропапилломатоздық ақауы. Тері ісіктері: мүйізді ісіктер, зпидермиялы ісіктер. Дермоидті ісіктер. Атерома. Милиум. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Терінің қатерсіз ісіктері	Себореялы кератоз. Дерматофиброма. Гемангиома. Келлоид. Липома. Пигментті невустар. Трихоэпителиома. Цилиндром. Сиригома. Эккридик порома. Липома. Нейрофиброма. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Терінің обыралды аурулары	Тері мүйізі. Пигментті ксероидерма. Керактоакантома. Верруциформалы Левандовский–Лютц эпидермодиплазиясы. Ірі Бушке - Левенштайн кондиломасы. Актиниялы кератоз. Боуэн ауруы. Кейр эритроплазиясы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Терінің қатерлі аурулары	Базалиома. Терінің тегісжасушалы обыры. Меланома. Капоши саркомасы. Терінің эпидермаішілік обыры. Терінің метастазиялы обыры. Тері лимфомасы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Еріннің қызыл жиегінің және ауыз қуысының сілемейлі қабығының обыралды аурулары	Еріннің қызыл жиегінің сүйелді обыралды. Еріннің қызыл жиегінің шектелген обыралды гиперкератозы. Лейкоплакия. Сәуледен кейінгі хейлит. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
6	Дерматоздар кезінде ауыз қуысының сілемейлі қабығының зақымдану ерекшеліктері	Лихендер. Буллалы дерматоздар. Дәнекер тіннің аурулары. Саралау диагностикасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

	системы у детей старшего возраста	гетососудистая дистония. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
5	Заболевания органов дыхания детей старшего возраста	Трахеиты. Бронхиты. Острый бронхит. Хронический обструктивный бронхит. Бронхиальная астма. Отек легких. Легочная недостаточность. Легочное сердце. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
6	Заболевания пищеварительной системы детей старшего возраста	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Дуоденальное язвенное кровотечение. Панкреатиты (острый, хронический). Реактивный панкреатит. Хронические гастриты. Эзофагиты. Гастроэзофагальный рефлюкс. Неспецифический язвенный колит. Дискинезии желчевыводящих путей. Хронический холецистохолангит. Желчекаменная болезнь. Мегадолихоколон. Хронические колиты. Энкопрез. Болезнь Крона. Гельминтозы (аскаридоз, трихинеллез). Синдром мальабсорбции (Целиакия, лактазная недостаточность, синдром экссудативной энтеропатии). Дисбактериоз кишечника.
7	Заболевания мочевыделительной системы детей старшего возраста	Острый гломерулонефрит. ОПН и ХПН. Гемолитико-уремический синдром. Хронический гломерулонефрит. Синдром Альпорта. Врожденный нефротический синдром (микрокистоз почек). Врожденный порок развития почек (поликистоз почек). Вторичный пиелонефрит. Аномалии развития почек. Дисметаболические нефропатии. Витамин D-зависимый рахит. Фосфат-диабет (витамин D-резистентный рахит).
8	Заболевания эндокринной системы детей старшего возраста	Нарушения роста у детей. Гормональная регуляция роста. Диагностика нарушений роста. Низкорослость. Высокосослость. Нарушения обмена кальция у детей. Гормональная регуляция обмена кальция. Диагностика нарушений обмена кальция. Гипокальциемия. Гиперкальциемия. Поражение костей, вызванное системными нарушениями обмена кальция и фосфора. Нарушения обмена глюкозы. Гормональная регуляция обмена глюкозы. Диагностика нарушения гомеостаза глюкозы. Гипергликемия. Гипогликемия. Нарушения функции надпочечников. Гипофункция коры надпочечников (гипокортицизм). Гиперфункция коры надпочечников. Заболевания со снижением функции щитовидной железы (гипотиреоз).

11	Синдромный подход в терапии заболеваний внутренних органов	Принципы лечения заболеваний внутренних органов. Синдромный подход в терапии заболеваний сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевыделительной, эндокринной, иммунной систем и болезней крови.
12	Неотложные состояния и экстренная медицинская помощь	Симптомы, синдромы и меры оказания неотложной помощи – анафилактический шок, астматический приступ, отек Квинке, анурия, аритмии сердца, гипертонический криз, менингеальный синдром, болевой синдром, желудочное, кишечное, маточное кровотечения.
13	Экспертиза трудоспособности	Заболевания, приводящие к временной и стойкой нетрудоспособности. Экспертиза нетрудоспособности. Оформление медицинской документации.
Итого: 360 часов		
Детские болезни - 1		
1	Введение в педиатрию. Доказательная медицина в педиатрии.	Вопросы организации педиатрической помощи в РК. Работа больнично-поликлинических учреждений. Регламентирующая документация. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность педиатрической службы. Доказательная медицина в педиатрии.
2	Пропедевтика в педиатрии	Особенности сбора анамнеза и заполнения медицинской документации у детей. Особенности физикального осмотра по органам и системам у детей. Критерии доношенности. Программы ВОЗ по эффективному уходу в перинатологии. Оценка нервно-психического, физического и полового развития детей по программам ВОЗ. Организация режима, ухода, вскармливания здоровых и больных детей в соответствии с рекомендациями ВОЗ.
3	Заболевания раннего детского возраста по программе ВОЗ «Интегрированное ведение болезней детского возраста (ИББДВ)»	Приоритетное направление ИББДВ - первичная медико-санитарная помощь. Цель стратегии – снижение частоты и тяжелых заболеваний, инвалидности и смертности, а также улучшение роста и развития детей. Синдромальный подход. Основные причины детской смертности – пневмонии, диарея, серьезные нарушения питания, малярия, менингит, корь и ВИЧ. Клинические руководства ИББДВ для детей в возрасте до 2 месяцев, от 2 мес до 5 лет.
4	Заболевания сердечно-сосудистой	Пороки сердца. Порок митрального клапана. Порок аортального клапана. Миокардиты. Перикардиты. Ве

7	Баска ағзалар мен жүйелердің аурулары кезіндегі терінің, оның қосалқыларының және сілемейлердің зақымдануы:	Гиповитаминоз кезінде (гиповитаминоз А, С, В, РР) тері мен сілемейлі қабықтардың зақымдануы. Асқазан-ішек жолы аурулары кезінде сілемейлі қабықтардың өзгеруі (десквамативтік глоссит, тіл бүртіктерінің атрофиясы, гиперпластикалық глоссит). Эндокриндік аурулар кезіндегі сілемейлі қабықтардың аурулары (ювенильдік гингивит, жүктілердің гингивиті, десквамативтік гингивит, қантты диабет кезіндегі өзгерістер). Жүрек-қан тамыр аурулары кезіндегі ауыз қуысындағы өзгерістер (қызыл иектің өзгеруі, цианоз және сілемейлі қабықтың ісінуі, гипертониялық аурулар кезіндегі қан тамырлық-геморрагиялық синдром). Қан және қан өндіру жүйесі аурулары кезінде ауыз қуысының сілемейлі қабығының өзгеруі (тіл бүртіктерінің атрофиясы, Аддисон-Бирмер ауруы, лейкоз, васкулит кезінде көптеген қан ағу және некроздық өзгерістер, ретикулез кезіндегі тісаралық бүртіктердің гипертрофиясы). Саралау диагностикасы. Диагностика алгоритмі.
	Терінің туа біткен неопластикалық синдромдары	Тері қышымасы. Лезер – Трел синдромы. Дерматомиозит. Свит синдромы. Паранеопластикалық күлдіреуік. Карциноидтік синдром. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Тұқым қуалаған тері паранеопластикалық синдромдары	Кауден синдромы. Гарднер синдромы. Қара акантоз. Нейрофиброматоз. Тубероздық склероз. Сакина тәрізді гранулема. Липоидтік некробиоз. Гангреналық пиодермия. Саралау диагностикасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Заттек алмасуы бұзылысының терілік әйгіленімдері	Тері ксантоматозы. Тері амилоидозы. Тері кальцинозы. Подагра. Порфирия. Муциноздар. Саралау диагностикасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
8	Дерматологиядағы дәлелдемелі медицина	Дәлелдемелі медицинадағы верификация мәселелері. Негізгі принциптері. Медициналық ақпараттың шынайылық пен маңыздылық дәрежесі. Тері ауруларына дәлелдемелі медицина негізінде диагноз қою мен емдеудің қазіргі әдістері.
9	Жыныстық жолмен берілетін аурулар. Мезез. Соз. ЖИТС кезіндегі тері синдромы	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Инфекциялардың берілу жолдары. Қауіптілігі жоғары топтар. ЖЖБА жіктемесі. Мезез. Соз. Клиникасы. Диагностикасы. Емдеу принциптері. АИТВ-инфекция. ЖИТС-ассоциацияланған аурулар. Инфекциялар және жаңа

		өспелер. Зертханалық диагностика. Емдеу. Профилактика – қоғамдық және жеке.
10	АИТВ-инфекциямен күрес бойынша алдын алу шараларын ұйымдастыру	Индетке қарсы және профилактикалық шаралар. Қазақстандағы венерологиялық аурулармен күрес жөніндегі мемлекеттік жүйе. АИТВ-инфекциямен күрес бойынша алдын алу шараларын ұйымдастыру.
Барлығы: 360 сағат		
Стационардағы балалар дерматовенерологиясы– 1,2		
1	ҚР балаларға стационар жағдайында дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру мен құрылымы	Дерматологиялық диспансерлердің, балаларға дерматовенерологиялық көмек көрсету жөніндегі емдік-профилактикалық мекемелердің дәрігер дерматовенерологтары кабинеттерінің құрылымы. Венерологиялық және жұқпалы тері ауруларымен күресуді ұйымдастыру жөніндегі регламенттейтін нормативтік құжаттар, бұйрықтар, нұсқаулықтар, әдістемелік материалдар. Балалар бөлімшелеріндегі жұмыстың ерекшелігі. Балаларды диспансеризациялау.
2	Жас ерекшелігі әртүрлі балалар терісінің, оның қосалқыларының және теріасты-майталшықтарының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері	Тері эмбриологиясы. Туылу кезіндегі, балалардағы шақтағы тері гистологиясы. Балалық шақтың әрбір кезеңіндегі үшін терінің анатомиялық құрылымының ерекшеліктері. Балалардың тері ауруларының пропедевтикасы, нәрестелердегі және бір жасқа дейінгі балалардағы ерекшеліктері. Сыртқы және ішкі факторлардың теріге типізетін әсері және балалардың тері аурулары.
3	Нәрестелердің тері аурулары	Терінің физиологиялық сипаттағы өзгерістері. Терінің шектелген ақаулары. Терідегі туылу кезінде болған жарақаттар. Тері және оның қосалқыларының туа біткен ақаулары. Тұқым қуалаған булалы эпидермолиз. Нәрестелер терісінің өтпелі өзгерістері және аурулары. Нәрестелердің сарғаюы. Нәрестелер дерматиті. Нәрестелердегі тері инфекциялары. Эксфолиативтік Риттер дерматиті. Нәрестелердегі вирустық аурулар. Склередема. Склерема. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
4	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы терінің, оның қосалқыларының	Балалардағы жұқпалы аурулар. Жіктемесі. Терінің іріңді аурулары. Терінің зең аурулары. Терінің паразиттік аурулары. Терінің вирустық аурулары. Терінің микобактериялық инфекциялары. Этиология. Таралуы. Патогенез.

	леваний желудочно-кишечного тракта	ский язвенный колит.
5	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний мочевыделительной системы	Инфекции мочевых путей Мочекаменная болезнь. Паранефрит. Нефриты. Гломерулонефрит. Почечная недостаточность. Тромбоз почечной артерии. Поражение почек и мочевыводящих путей при заболеваниях других органов и систем. Онкология.
6	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний эндокринной системы	Заболевания щитовидной железы. Аутоиммунный тиреоидит. Гипертиреоз. Поражения гипоталамо-гипофизарной системы. Аденома гипофиза. Гипофизарный гигантизм. Адипозогенитальная дистрофия (синдром Фрелиха). Синдром Иценко-Кушинга. Заболевания поджелудочной железы. Сахарный диабет. Опухоли поджелудочной железы. Заболевания надпочечников. Гипофункция надпочечников. Гиперфункция надпочечников. Болезни паращитовидных желез.
7	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний крови	Анемии. Гипохромная анемия. Злокачественное малокровие. Болезнь Аддисона-Бирмера. Лейкозы. Острый лейкоз и его клинические формы. Хронический лейкоз. Агранулоцитоз. Болезнь Вакса. Болезнь Верльгофа. Геморрагические васкулиты. Тромбоцитопении.
8	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний иммунной системы	Поллинозы. Аллергические риниты. Острые аллергозы. Псевдоаллергии. Лекарственная аллергия. Пищевая аллергия. Инсектная аллергия. Атопический дерматит. Сывороточная болезнь. Аутоиммунные заболевания.
9	Вопросы дифференциальной диагностики сочетанной патологии внутренних органов	Частота встречаемости сочетанной патологии внутренних органов. Особенности симптоматики при сочетанной патологии. Клиническая симптоматика пограничных состояний. Дифференциальная диагностика. Обоснование клинического диагноза.
10	Клинико-лабораторные методы диагностики заболеваний внутренних органов	Комплексное исследование крови – коагулограмма, биохимическое, иммунологическое. Копрограмма. Инструментальные методы исследования внутренних органов – ФГДС, УЗИ, лучевая диагностика (МРТ, МЯД).

9	Консервативное удаление ногтя.
10	Удаление контагиозного моллюска, папилломы, бородавок.
11	Орошение хлорэтилом.
12	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
13	Работа в библиотеке, Интернете.
14	Формирование портфолио резидента.
Итого: 198 часов	

Примерный тематический план и содержание практических занятий профильных дисциплин «нулевого года»

№	Тема	Содержание
Внутренние болезни - 1		
1	Основы пропедевтики внутренних болезней	Клиническая симптоматика основных терапевтических и заболеваний. Осмотр, пальпация, перкуссия и аускультация взрослых. Дифференциальная диагностика симптомов заболеваний внутренних органов.
2	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы	Ишемическая болезнь сердца. Острый коронарный синдром. Атипичные формы. Осложнения. Артериальные гипертензии. Пороки сердца. Инфекционный эндокардит. Миокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты. Поражения сердечно-сосудистой системы при диффузных заболеваниях соединительной ткани. Ревматическая болезнь сердца (РБС). Поражение сердечно-сосудистой системы при заболеваниях других органов и систем. Редко встречающиеся патологии в кардиологии. Онкология.
3	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний дыхательной системы	Пневмонии. Плевриты. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Бронхиальная астма. Опухоли легких. Редко встречающиеся патологии в пульмонологии. Поражение дыхательной системы при заболеваниях других органов и систем.
4	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) Неязвенные желудочные диспепсии Неязвенные кишечные диспепсии. Язвенная болезнь. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Болезни поджелудочной железы. Гепатиты и циррозы. Неспецифиче-

	және теріасты-май талшықтарының жұқпалы ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникалық әйгіленімдері	Эпидемиология. Диагностика, саралау диагностикасы. Емдеу принциптері. Профилактика. Диспансеризация.
Пиодермия		Терінің ірінді аурулары. Микробиологиялық, топографиялық, клиникалық жіктемесі. Патогенез. Жас ерекшелігі әртүрлі балалар терісінің стафилококктық зақымдануы – остиофолликулиттер, фурункулдар, фурункулез. Терінің стрептококктық аурулары – буллалы, саңылаутәрізді импетиго, турниоль, петириазис. Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы аралас стрептостафилококктық пиодермия – стрептостафилококктық импетиго. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Вирустық дерматоздар		Қарапайым ұшық. Жіті герпестік стоматит. Герпесформалы Капоши экземасы. Нәрестелердің жайылған ұшығы. Қарапайым, жайпақ, табан сүйелдері. Сүйір кондиллома. Контакттылы моллюск. Саралау диагностикасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Терінің зең аурулары		Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиника. Балалар терісінің зең ауруларының диагнозы және саралау диагнозы. Тері және шаш микроспориясы. Трихофития және оның клиникалық түрлері. Фавус. Балалардағы кандидоздар. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Тері туберкулезі		Туберкулез этиологиясы. Патогенез. Эпидемиология. Балалардағы клиникалық формалары. Терінің ілкі туберкулезі. Терінің колликувативтік туберкулезі. Туберкулездік жегі. Скрофулодерма. Шірінше теміреткісі. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Лейшманиоз		Лейшманиоз этиологиясы. Патогенез. Эпидемиология. Балалардағы клиникалық формалары. Терінің жұқпалы лейшманиозы. Туберкулоидтық лейшманиоз. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

	Алапес	Алапес этиологиясы. Патогенез. Эпидемиология. Балалардағы алапестің клиникалық әйгіленімдері. Алапестің лепроматоздық типі. Алапестің туберкулоидтық типі. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Қотыр. Битшеңдік.	Қотыр және педикулез этиологиясы. Патогенез. Эпидемиология. Балалардағы қотырдың әртүрлі түрлерінің клиникалық көрінісі. Бас, қасаға биттеуі. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Лайм-боррелиоз	Боррелиоз этиологиясы. Патогенез. Эпидемиология. Балалардағы клиникалық ерекшеліктері. Клинические особенности у детей. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
5	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының жұқпалы емес ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктемесі, клиникалық әйгіленімдері	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының жұқпалы емес аурулары. Жіктемесі. Терінің тұқым қуалаған аурулары. Лихендер. Псориаз. Буллалы дерматоздар. Аллергодерматоздар. Қышымалы дерматоздар. Коллагеноздар. Васкулиттер. Тері ісіктері. Этиология. Патогенез. Жіктемесі. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Генодерматоздар	Балалардағы тері және оның қосалқыларының тұқым қуалауға негізделген аурулары. Нейрофиброматоз. Терінің пигментті-бүртікті дистрофиясы. Ихтиоз. Вульгарлы ихтиоздың түрлері: ксеродермия, қарапайым ихтиоз, жылтыр ихтиоз, жылантәрізді ихтиоз. Туа біткен ихтиозформалы Брок эритродермиясы. Туа біткен буллалы эпидермолиз. Кератодермия. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Псориаз, парапсориаз	Псориаз этиологиясы. Патогенез. Балалардағы псориаздың клиникалық формалары. Парапсориаз этиологиясы. Патогенез. Балалардағы парапсориаздың клиникалық әйгіленімі. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Жалпақ қызыл теміреткі	Жалпақ қызыл теміреткінің этиологиясы. Патогенез. Балалардағы аурудың клиникалық көрінісі. Балалардың сілемейлі қабығының зақымдануы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

2	Проведение осмотра кожных покровов и слизистых оболочек (диаскопия, пальпация, поскабливание, воспроизведение и оценка дермографизма, мышечно-волоскового рефлекса).
3	Определение болевой, температурной и тактильной чувствительности.
4	Проведение пробы Минора, симптома Никольского, триады псориазических симптомов.
5	Проведение пробы Бальцера, Ядассона, люминисцентная диагностика лампой Вуда.
6	Определение феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенъе-Мещерского, симптома Унны, симптома Брока.
7	Проведение диагностической кожной аллергопробы.
8	Удаление остроконечных кондилом.
9	Консервативное удаление ногтя.
10	Удаление контагиозного моллюска, папилломы, бородавок.
11	Орошение хлорэтилом.
12	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
13	Работа в библиотеке, Интернете.
14	Формирование портфолио резидента.
	Итого: 198 часов
Дерматовенерология амбулаторно-поликлиническая детского возраста – 2	
1	Обслуживание больных в качестве помощника врача на амбулаторно-поликлиническом приеме.
2	Проведение осмотра кожных покровов и слизистых оболочек (диаскопия, пальпация, поскабливание, воспроизведение и оценка дермографизма, мышечно-волоскового рефлекса).
3	Определение болевой, температурной и тактильной чувствительности.
4	Проведение пробы Минора, симптома Никольского, триады псориазических симптомов.
5	Проведение пробы Бальцера, Ядассона, люминисцентная диагностика лампой Вуда.
6	Определение феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенъе-Мещерского, симптома Унны, симптома Брока.
7	Проведение диагностической кожной аллергопробы.
8	Удаление остроконечных кондилом.

17	Работа по формированию принципов здорового образа жизни.
18	Работа в библиотеке, Интернете.
19	Формирование портфолио резидента.
Итого: 198 часов	
Дерматовенерология детская в стационаре – 1, 2	
1	Курация больных в отделениях диспансера (кожном, грибковом, венерическом, дневном стационаре).
2	Ведение медицинской документации.
3	Проведение осмотра кожных покровов и слизистых оболочек (диаскопия, пальпация, поскабливание, воспроизведение и оценка дермографизма, мышечно-волоскового рефлекса).
4	Определение болевой, температурной и тактильной чувствительности.
5	Проведение пробы Минора, симптома Никольского, триады псориазных симптомов.
6	Проведение пробы Бальцера, Ядассона, люминисцентная диагностика лампой Вуда.
7	Определение феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенъе-Мещерского, симптома Унны, симптома Брока.
8	Забор биопсийного материала для гистологического исследования.
9	Забор биологического материала из уретры, влагища для микроскопического и бактериологического исследования.
10	Интерпретация результатов исследования ФГДС, УЗИ органов брюшной полости.
11	Наложение примочек, влажно-высыхающих повязок, дерматологического компресса, взбалтываемых взвесей, мазей, кремов, паст, аэрозолей, пудр, лаков, пластырей.
12	Инстилляция уретры.
13	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
14	Участие в консилиумах и консультациях.
15	Работа по формированию принципов здорового образа жизни.
16	Работа в библиотеке, Интернете.
17	Формирование портфолио резидента.
Итого: 198 часов	
Дерматовенерология амбулаторно-поликлиническая – 2	
1	Обслуживание больных в качестве помощника врача в условиях поликлиники.

Буллалы дерматоздар	Буллалы дерматоздардың жіктемесі. Эпидемиология. Клиника. Шынайы күлдіреуік. Буллезный пемфигид. Герпетиформалы Дюринг дерматиті. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Дерматиттер	Дерматиттердің жіктемесі. Этиология. Патогенез. Клиника. Қарапайым контактылы дерматит. Контактылы аллергиялық дерматит. Токсикоаллергиялық дерматит. Стивенсон-Джонсон синдромы. Уытты эпидермалық Лайелл некролизі. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Балалар экземасы	Балалар экземасының этиологиясы. Патогенез. Балалар экземасының клиникасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Қышымалы дерматоздар	Қышымалы дерматоздар этиологиясы. Патогенез. Жіктемесі. Балалар қышымасы. Қарапайым Видал теміреткісі. Тері қышымасы. Атопиялы дерматит. Клиникасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Дәнекер тіннің аурулары	Коллагенездер этиологиясы. Патогенез. Балалардағы қызыл жегі. Клиникасы. Балалардағы склеродермия. Ақтандақ ауруы. Склеродермияның сызықтық формасы. Түйіндақты склеродермия. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Ангииттер	Дермальдық ангииттер: полиморфты дермальдық ангиит, пигментті созылмалы пурпура. Дермо-гиподермалық ангииттер: ливедо-ангиит, нодоздық артериит. Гиподермалық ангииттер: түйінді ангиит (түйінді жіті эритема, түйінді миграциялаушы эритема, түйінді созылмалы эритема), түйінді- ойықжаралы ангиит. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Дисхромия	Этиология. Патогенез. Витилиго. Альбинизм. Блох-Сильбергер синдромы. Туа біткен пойкилодермия. Киндлер синдромы. Маргеску-Браун-Фалко синдромы. Томпсон синдромы. Тұқым қуалаған диффузиялық гиперпигментация. Тұқым қуалаған әмбебап дисхромия. Отбасылық үдемелі гиперпигментация. Гипермеланоздың аутосомдық-рецессивтік формасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Майлы және тер бездерінің аурулары	Этиология. Патогенез. Тербөртпе. Ілкі гипергидроз. Дисгидроз. Себорея. Ауыз маңындағы дерматит. Безеу. Ро-

		зацеа. Жіктемесі. Клиникасы. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Шаш аурулары	Этиология. Патогенез. Шаштың туа біткен және жүре пайда болған аурулары: шаш дисхромиясы; формасы мен санының бұзылуымен болатын шаш ақаулары және аурулары. Монилетрикс. Трихотортоз. Сакиналы шаштар. Гипертрихоздар. Бұйра шаш синдромы. Гроб ауруы. Ұялы алопеция. Себореялық алопеция. Брок псевдопеладасы. Гипотрихоз. Клиника. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Мастоцитоз	Этиология. Патогенез. Пигментті есекжем. Түйінді мастоцитоз. Буллалы мастоцитоз. Мастоцитоз. Диффузды мастоцитоз. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Терінің қатерсіз ісіктері	Ісіктердің пайда болуына байланысты клиникалық топтары: эпителийлік, меланоцитарлық, тамырлық, майлы-түкті фолликулдан пайда болатын. Этиология. Патогенез. Клиника. Балаларға әртүрлі жас кезеңінде диагноз қою алгоритмі. Емдеудің клиникалық хаттамалары.
6	Балалардың басқа ағзалары мен жүйелерінің аурулары кезіндегі терінің, оның қосалқыларының және сілемейлердің зақымдануы	Эндокриндік аурулар кезінде терінің зақымдануы – гипопиз гипофункциясы, семіздік, Фрейлих синдромы, гипопиздік нанизм, гипопиздік гигантизм, Иценко-Кушинг синдромы. Қалқаншабез гипопизиясы және гиперфункциясы. Қола ауруы. Гипогонадизм. Ферментопатия. Диагностика алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
7	Жыныстық жолмен берілетін аурулар. Туа біткен мерез. Соз. ЖИТС-тің дерматологиялық әйгіленімдері. Профилактика	ЖЖБА – диагностикасы, емдеу, алдын алу. Туа біткен мерез – диагностикасы, емдеу, алдын алу. Соз - этиологиясы, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностика, емдеу, алдын алу. ЖИТС-тің дерматологиялық әйгіленімдері - этиологиясы, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностика, емдеу, алдын алу. Клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеу принциптері.
Барлығы: 360 сағат		
Амбулатория-емханалық дерматовенерология – 2		
1	ҚР амбулаториялық-емханалық дерматологиялық қызметтің ұйымдастырылуы. Тері және венероло-	Дерматовенерологиялық мекемелердің таралған жұқпалы тері ауруларымен және жыныстық жолмен берілетін аурулармен күресту және емдік көмекті ұйымдастырудағы ролі. Мамандандырылған емдік профилактикалық мекемелердің – диспансерлердің, кабинеттердің қызметі:

9	Купирование болевого синдрома, обструктивного синдрома.
10	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
11	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
12	Дежурства в отделении.
13	Дежурства в приемном покое.
14	Работа в библиотеке, интернете.
15	Формирование портфолио резидента.
	Итого: 90 часов
Дерматовенерология в стационаре - 1	
1	Курация больных в отделениях диспансера (кожном, грибковом, венерическом, дневном стационаре).
2	Ведение медицинской документации.
3	Проведение осмотра кожных покровов и слизистых оболочек (диаскопия, пальпация, поскабливание, воспроизведение и оценка дермографизма, мышечно-волоскового рефлекса).
4	Определение болевой, температурной и тактильной чувствительности.
5	Проведение пробы Минора, симптома Никольского, триады псориазических симптомов.
6	Проведение пробы Бальцера, Ядассона, люминисцентная диагностика лампой Вуда.
7	Определение феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенъе-Мещерского, симптома Унны, симптома Брока.
8	Забор биопсийного материала для гистологического исследования.
9	Забор биологического материала из уретры, влагища для микроскопического и бактериологического исследования.
10	Проведение передней и задней уретроскопии.
11	Интерпретация результатов исследования ФГДС, УЗИ органов брюшной полости.
12	Наложение примочек, влажно-высыхающих повязок, дерматологического компресса, мазей, кремов, паст, аэрозолей, пудр, лаков, пластырей.
13	Инстиляция уретры.
14	Тампонада уретры по Вашкевичу.
15	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
16	Участие в консилиумах и консультациях.

3.3 Примерный план самостоятельной работы резидента (СРР)

№	Содержание СРР
Внутренние болезни – 1	
1	Курация больных в палатах.
2	Ведение медицинской документации.
3	Измерение артериального давления и определение пульса.
4	Расшифровка ЭКГ.
5	Интерпретация результатов спирометрии.
6	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
7	Купирование гипертонического криза, болевого синдрома, обструктивного синдрома.
8	Все виды инъекций.
9	Катетеризация мочевого пузыря, зондирование промывание желудка, очистительные и сифонные клизмы.
10	Подготовка докладов, презентаций на клинические и патологоанатомические конференции.
11	Участие в консилиумах и консультациях других отделений.
12	Дежурства в отделении.
13	Дежурства в приемном покое.
14	Работа в библиотеке, интернете.
15	Формирование портфолио резидента.
Итого: 108 часов	
Детские болезни	
1	Курация больных в палатах.
2	Ведение медицинской документации.
3	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
4	Измерение артериального давления и определение пульса.
5	Расшифровка ЭКГ.
6	Все виды инъекций.
7	Катетеризация мочевого пузыря, зондирование промывание желудка, очистительные и сифонные клизмы.
8	Интерпретация результатов спирометрии.

	гиялық аурулармен ауыратын науқастарды уақтылы анықтаудағы диспансермен жалпы емдік тораптың ролі	науқастарға емдік көмек көрсету, тері ауруларымен және ЖЖБА-мен ауыратын науқастарды анықтау және тіркеуді ұйымдастыру; ауру ошағында диспансерлік жұмыс жүргізу; ЖЖБА және жұқпалы тері ауруларына алдын ала тексерілуді ұйымдастыру; халық арасында санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізу.
2	Тері және венерологиялық ауруы бар науқасты диспансер жағдайында тексеру әдістемесі	Диагностиканың негізгі кезеңдері. Ауру белгілері туралы мәлімет жинау және олардың диагностикалық маңызын бағалау. Тексерудің физикалық әдістерін қолданып науқасты клиникалық тексеру. Топтар бойынша ауруларды дифференциациялау. Диагностикалық зертханалық тексеру. Диагноздың растығын логикалық және статистикалық тұрғыдан негіздеу.
3	Тері, оның қосалқылары және теріасты-май талшығының жұқпалы ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі	Терінің жұқпалы ауруларына (іріңді, зең, паразиттік аурулар) қауіптенгенде клиникалық хаттамаларға сәйкес госпитальға дейінгі кезеңде. Зертханалық диагностика. Диагностиканың микроскопиялық, бактериологиялық, люминисценттік, молекулалық-биологиялық әдістері. Клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеудің қазіргі әдістері.
4	Тері, оның қосалқылары және теріасты-май талшығының жұқпалы емес ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы, емдеу, алдын алу алгоритмі	Тері, оның қосалқылары және теріасты-май талшығының жұқпалы емес ауруларының госпитальға дейінгі кезеңдегі диагностикасының клиникалық хаттамалары. Пренатальдық диагностика. Зерттеудің клиникалық, серологиялық, цитологиялық, биохимиялық, иммунологиялық, гистологиялық, микробиологиялық, вирусологиялық әдістерінің нәтижелерін түсіндіру. Клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеудің қазіргі әдістері.
5	Жыныстық жолмен берілетін ауруларды госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау	Мерез. Соз. Трихомониаз. Хламидиоз. Гарднереллез. Уреаплазмоз. АИТВ-ЖИТС. Клиникалық, серологиялық, биохимиялық, иммунологиялық, микробиологиялық, вирусологиялық зерттеу әдістерінің нәтижелерін түсіндіру. Клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеудің қазіргі әдістері.

6	АИТВ-инфекциямен күресуде алдын алу шараларын ұйымдастыру	Профилактикалық медициналық тексерулер. Мақсатты медициналық тексерулер. Декрет шығарылған топтар. АИТВ-инфекцияға алдын ала тексеру. Санитариялық-ағарту жұмыстары.
7	Венерологиялық аурулардың әлеуметтік аспектілері	ЖЖБА әлеуметтік аспектілері - бедеулік, жүктілік, босану және нәрестелер, балалар өлім-жітімділігі патологиясы, толыққанды емес ұрпақ.
8	Тері және венерологиялық аурулармен ауыратын науқастарды медициналық-әлеуметтік сараптау	Медициналық желінің барлық бағыты бойынша ЖЖБА таралуының алдын алу жөніндегі шаралардың кешенді жоспары: денсаулық сақтау органдары, перзентхана, ауруханалардың акушериялық және гинекологиялық бөлімшелері мен әйелдерге кеңес беру бөлімшелері, жалпы бейінді емдік-профилактикалық мекемелер денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің басқа ведомствалықтармен, қоғаммен бірлесе жұмыс істеуі жөніндегі шаралар.
Барлығы: 360 сағат		
Балалардың амбулатория –емханалық дерматовенерологиясы– 2		
1	ҚР амбулаториялық-емханалық балалар дерматологиялық қызметінің ұйымдастырылуы және құрылымы	Балаларға білікті көмек көрсету жөніндегі дерматовенеролог кабинетінің жұмысын ұйымдастыру. Мамандандырылған диспансерлердің, кабинеттердің диагностикалық, емдеу және алдын алу қызметтері. Амбулатория-емханалық есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Балалар арасында тері және венерологиялық патологиямен аурушаңдықты талдау. Балалардың жұқпалы тері ауруларын және ЖЖБА-ның алдын алу мәселелері бойынша әдістемелік көмек көрсету.
2	Балалардың тері, оның қосалқылары және теріасты талшығының жұқпалы ауруларын госпитальға дейінгі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы алгоритмі	Жұқпалы тері аурулары бар науқас балаларға емдік және диагностикалық көмек. Терінің зең аурулары. Қотыр. Педикулез. Пиодермия. Алапес. Туберкулез. Терінің вирустық аурулары. Лайм-боррелиоз. Ауру ошағындағы індетке қарсы шаралар. Емхана жағдайында диагностикалық тексерудің міндетті минимумы – отбасы мүшелерін, венерологиялық аурумен ауыратын науқаспен байланыста болған адамдарды тексеру. Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың жұқпалы тері ауруларының клиникалық хаттамаларға сәйкес қазіргі фармакотерапиясы. Алдын алу.
3	Балалардың тері, оның қосалқылары	Терінің жұқпалы емес аурулары. Буллалы дерматоздар. Аллергодерматоздар. Нейродерматоздар. Псориаз.

3	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики неинфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожной клетчатки у детей на догоспитальном этапе	Неинфекционные заболевания кожи. Буллезные дерматозы. Аллергодерматозы. Нейродерматозы. Псориаз. Параспсориаз. Лихены. Пузырные дерматозы. Болезни соединительной ткани. Болезни сальных и потовых желез, волос, ногтей. Обязательный минимум диагностического обследования в условиях поликлиники. Современная фармакотерапия кожных заболеваний у детей различного возраста согласно клиническим протоколам. Профилактика.
4	Венерические заболевания у детей	Заболевания, передающиеся половым путем у детей. Гонорея детского возраста. Хламидиоз у детей. Трихомониаз у детей. Бактериальные и вирусные уретриты и вульвовагиниты у детей. Проведение осмотра и лабораторного обследования детей и всех членов семьи. Современные методы лечения согласно протоколам. Место ЗППП в развитии патологии мочеполовых органов у детей. Профилактические мероприятия среди детей с учетом возраста в рамках общего гигиенического и нравственно-этического воспитания.
5	Врожденный сифилис	Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Клинико-серологический контроль беременных женщин больных сифилисом. Анализ заболеваемости и эффективности серологической диагностики среди беременных. Профилактические мероприятия по предупреждению врожденного сифилиса в специализированных диспансерах, женских консультациях, центрах планирования семьи.
6	ВИЧ-инфекция у детей, кожные проявления СПИД. Тактика ведения. Профилактика	ВИЧ-инфекция у детей. Пути заражения – внутриутробный, контактный. Клинические проявления Вич-инфекции у детей различного возраста. Дерматологические проявления ВИЧ/СПИДа у детей. Тактика догоспитального ведения детей с подозрением на ВИЧ-инфекцию.
Итого: 360 часов		

		гических, вирусологических методов исследования. Современные методы лечения согласно клиническим протоколам.
6	Организация профилактических мероприятий по борьбе с ВИЧ-инфекцией	Профилактические медицинские осмотры. Целевые медицинские осмотры. Декретированные группы. Профилактические осмотры на ВИЧ-инфекцию. Санитарно-просветительская работа.
7	Социальные аспекты венерических заболеваний	Социальные аспекты ЗППП - бесплодие, патологии беременности, родов и новорожденных, детской смертности, неполноценное потомство.
8	Медико-социальная экспертиза больных кожными и венерическими заболеваниями	Комплексные планы мероприятий по предупреждению распространения ЗППП во всей сети медицинской помощи: органов здравоохранения, родильных домов, акушерских и гинекологических отделений больниц и женских консультаций, лечебно-профилактических учреждений общего профиля. Мероприятия по совместной деятельности органов и учреждений здравоохранения с другими ведомствами, общественностью.
Итого: 360 часов		
Дерматовенерология амбулаторно-поликлиническая детского возраста – 2		
1	Организация и структура детской амбулаторно-поликлинической дерматовенерологической службы в РК	Организация работы кабинета дерматовенеролога по оказанию квалифицированной помощи детскому населению. Диагностическая, лечебная и профилактическая функция специализированных диспансеров, кабинетов. Амбулаторно-поликлиническая учетно-отчетная документация. Анализ заболеваемости кожной и венерической патологией среди детей. Оказание методической помощи по вопросам профилактики заразных кожных болезней и ЗППП у детей.
2	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожной клетчатки у детей на догоспитальном этапе	Лечебная и диагностическая помощь больным детям с заразными кожными заболеваниями. Грибковые заболевания кожи. Чесотка. Педикулез. Пиодермии. Лепра. Туберкулез. Вирусные заболевания кожи. Лайм-боррелиоз. Противозидемические мероприятия в очаге заболевания. Обязательный минимум диагностического обследования в условиях поликлиники – обследование членов семьи, лиц, находившихся в контакте с больными венерическими заболеваниями. Современная фармакотерапия заразных кожных заболеваний у детей различного возраста согласно клиническим протоколам. Профилактика.

	және теріасты талшығының жұқпалы емес ауруларын госпитальға дейін-гі кезеңде диагностикалау, саралау диагностикасы алгоритмі	Парапсориаз. Лихендер. Күлдіреуікті дерматоздар. Дәнекер тіннің аурулары. Май және тер бездерінің, паштың, тырнақтың аурулары. Емхана жағдайында диагностикалық тексерудің міндетті минимумы. Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың тері ауруларының клиникалық хаттамаларға сәйкес қазіргі фармакотерапиясы. Алдын алу.
4	Балалардағы венерологиялық аурулар	Балалардағы жыныстық жолмен берілетін аурулар. Балалардағы соз. Балалардағы хламидиоз. Балалардағы трихомониаз. Балалардағы бактериялық және вирустық уретриттер және вульвовагиниттер. Балаларды және отбасы мүшелерін тексеру және зертханалық тексеруден өткізу. Хаттамаға сәйкес қазіргі емдеу әдістері. Балалардың несептік-жыныстық ағзалары патологиясы дамуында ЖЖБА-ның орны. Балалардың жасын ескере отырып жалпы гигиеналық және адамгершілік-этикалық тәрбие аясында алдын алу шараларын өткізу.
5	Туа біткен мерез	Мерездің жүктіліктің ағымы мен аяқталуына әсері. Мерезбен ауыратын жүкті әйелдерді клиника-серологиялық бақылау. Жүктілер арасындағы аурушандық пен серологиялық диагностиканың тиімділігін талдау. Мамандандырылған диспансерлерде, әйелдерге кеңес беру орындарында, отбасыны жоспарлау орталықта-рында туа біткен мерездің алдын алу жөніндегі шаралар.
6	Балалардағы АИТВ-инфекция, ЖИТС-тің тері әйгіленімдері. Жүргізу тәсілі. Алдын алу	Балалардағы АИТВ-инфекция. Жұқтыру жолдары - жатыршілік, контактылы. Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы АИТВ-инфекцияның клиникалық әйгіленімдері. АИТВ/ЖИТС-тің балалардағы дерматологиялық көрінісі. АИТВ-инфекцияға қауіптенгенде балаларды госпитальға дейін жүргізу тәсілі.
Барлығы: 360 сағат		

3.3 Резиденттің өзіндік жұмысы (РӨЖ) жоспарының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
Ішкі аурулар – 1	
1	Палаталарда науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Артериялық қысымды өлшеу және пульсті анықтау.

4	ЭКГ-ны түсіндіру.
5	Спирометрия нәтижелерін түсіндіру.
6	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қанының сәйкестілігі сынамасын анықтау.
7	Гипертониялық кризді, ауыру синдромын, обструкция синдромын тоқтату.
8	Инъекцияның барлық түрлері.
9	Қуықты катетерлеу, асқазанды сүңгілеу, жуу, тазарту және сифон клизмалар.
10	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
11	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
12	Бөлімшеде кезекшілік.
13	Қабылдау бөлмесінде кезекшілік жасау.
14	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
15	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
	Барлығы: 108 сағат
Балалар аурулары	
1	Палаталарда науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қанының сәйкестілігі сынамасын анықтау.
4	Артериялық қысымды өлшеу және пульсті анықтау.
5	ЭКГ-ны түсіндіру.
6	Инъекцияның барлық түрлері.
7	Қуықты катетерлеу, асқазанды сүңгілеу, жуу, тазарту және сифон клизмалар.
8	Спирометрия нәтижелерін түсіндіру.
9	Ауыру синдромын, обструкция синдромын тоқтату.
10	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
11	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
12	Бөлімшеде кезекшілік жасау.
13	Қабылдау бөлмесінде кезекшілік жасау.
14	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
15	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
	Барлығы: 90 сағат

Дерматовенерология амбулаторно-поликлиническая – 2		
1	Организация амбулаторно-поликлинической дерматовенерологической службы в РК. Роль диспансера и общей лечебной сети в своевременном выявлении больных кожными и венерическими заболеваниями	Роль дерматовенерологических учреждений в организации лечебной помощи и борьбы с распространением заразных кожных заболеваний и болезней, передающихся половым путем. Функции специализированных лечебно-профилактических учреждений – диспансеров, кабинетов: оказание лечебной помощи больным, организация активного выявления и учета больных кожными болезнями и ЗППП; диспансерная работа в очаге заболевания; организация профилактического обследования на ЗППП и заразные кожные болезни; санитарно-просветительская работа среди населения.
2	Методика обследования кожного и венерического больного в условиях диспансера	Основные этапы диагностики. Сбор данных о признаках болезни и оценка их диагностического значения. Клиническое обследование больного, с применением физических методов обследования. Дифференциация заболеваний в группах. Диагностические лабораторные исследования. Логическое и статистическое обоснование достоверности диагноза.
3	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки на догоспитальном этапе	На догоспитальном этапе согласно клиническим протоколам при подозрении на инфекционные заболевания кожи (гнойничковые, грибковые, паразитарные заболевания). Лабораторная диагностика. Микроскопические, бактериологические, люминисцентные, молекулярно-биологические методы диагностики. Современные методы лечения согласно клиническим протоколам.
4	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики неинфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки на догоспитальном этапе	Клинические протоколы диагностики неинфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки на догоспитальном этапе. Пренатальная диагностика. Интерпретация результатов клинических, серологических, цитологических, биохимических, иммунологических, гистологических, микробиологических, вирусологических методов исследования. Современные методы лечения согласно клиническим протоколам.
	Диагностика заболеваний передающихся половым путем на догоспитальном этапе.	Сифилис. Гонорея. Трихомониаз. Хламидиоз. Гарднереллез. Уреаплазмоз. ВИЧ-СПИД. Интерпретация результатов клинических, серологических, биохимических, иммунологических, микробиоло-

		гипермеланоза. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Болезни сальных и потовых желез	Этиология. Патогенез. Потница. Гипергидроз первичный. Дисгидроз. Себорея. Перiorальный дерматит. Угри. Розацеа. Классификация. Клиника. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Болезни волос	Этиология. Патогенез. Приобретенные и наследственные болезни волос: дисхромии волос; аномалии и болезни волос с нарушением их формы и количества. Монилетрикс. Трихотортоз. Кольчатые волосы. Гипертрихозы. Синдром курчавых волос. Болезнь Гроба. Гнездная алопеция. Себорейная алопеция. Псевдопелада Брока. Гипотрихоз. Клиника. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Мастоцитоз	Этиология. Патогенез. Пигментная крапивница. Узловатый мастоцитоз. Буллезный мастоцитоз. Мастоцитома. Диффузный мастоцитоз. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Доброкачественные новообразования кожи	Клинические группы опухолей по происхождению: эпителиальные, меланоцитарные, сосудистые, происходящие из сально-волосянного фолликула. Этиология. Патогенез. Клиника. Алгоритм диагностики у детей в различных возрастных группах. Клинические протоколы лечения.
6	Поражения кожи, ее придатков и слизистых при заболеваниях других органов и систем у детей	Поражение кожи при эндокринных заболеваниях – гипопаратиреоз, ожирение, синдром Фрейлиха, гипопаратиреоз, гипопаратиреозный гигантизм, синдром Иценко-Кушинга. Гипопаратиреоз и гиперфункция щитовидной железы. Бронзовая болезнь. Гипопаратиреоз. Ферментопатии. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
7	Заболевания, передающиеся половым путем. Врожденный сифилис. Гонорея. Дерматологические проявления СПИД. Профилактика.	ЗППП – диагностика, лечение, профилактика. Врожденный сифилис – диагностика, лечение, профилактика. Гонорея - этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Дерматологические проявления СПИД - этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Принципы лечения согласно клиническим протоколам.
Итого: 360 часов		

Стационардағы дерматовенерология - 1	
1	Диспансер бөлімшелерінде науқастарды курациялау (тері, зең, венерологиялық, күндізгі стационарда).
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Тері жамылғыларын және сілемейлі қыбықтарды тексеру (дермографизмді, бұлшықет-түк рефлексін диаскопиялау, пальпациялау, қырнау, тудыру және бағалау).
4	Ауырғанды, температураны және жанасуды сезгіштікті анықтау.
5	Минор сынамасын, Никольский симптомын, псориаздық симптомдар триадасын өткізу.
6	Бальцер, Ядассон сынамасын, Вуд лампасымен люминисценттік диагностика өткізу.
7	Кебнер феноменін, Поспелов симптомын, Бенъе-Мещерский симптомын, Унна симптомын, Брок симптомын анықтау.
8	Гистологиялық зерттеу үшін биопсиялық материал алу.
9	Микроскопиялық және бактериологиялық зерттеу үшін үрпіден, іншектен биологиялық материал алу.
10	Алдыңғы және артқы уретроскопия өткізу.
11	Ішперде қуысы ағзаларын ФГДС, УДЗ нәтижелерін түсіндіру.
12	Дымкыл дәкені, ылғалдау таңғышты, дерматологиялық компрессі, жақпамайларды, кремдерді, пасталарды аэрозолдарды, опаларды, лактарды, пластырларды тану.
13	Үрпі инстиляциясы.
14	Вашкевич әдісі бойынша үрпі тампонадасы.
15	Клиникалық конференцияға баяндамалар, презентациялар дайындау.
16	Консилиумдарға және консультацияларға қатысу.
17	Саламатты өмір салты принциптерін қалыптастыру бойынша жұмыс істеу.
18	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
19	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 198 сағат	
Стационардағы балалар дерматовенерологиясы – 1, 2	
1	Диспансер бөлімшелерінде науқастарды курациялау (тері, зең, венерологиялық, күндізгі стационарда).
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Тері жамылғыларын және сілемейлі қыбықтарды тексеру (дермографизмді, бұлшықет-түк рефлексін диаскопиялау, пальпациялау, қырнау, тудыру және бағалау).

4	Ауырғанды, температураны және жанасуды сезгіштікті анықтау.
5	Минор сынамасын, Никольский симптомын, псориаздық симптомдар триадасын өткізу.
6	Бальцер, Ядассон сынамасын, Вуд лампасымен люминисценттік диагностика өткізу.
7	Кебнер феноменін, Поспелов симптомын, Бенье-Мещерский симптомын, Унна симптомын, Брок симптомын анықтау.
8	Гистологиялық зерттеу үшін биопсиялық материал алу.
9	Микроскопиялық және бактериологиялық зерттеу үшін үрпіден , іншектен биологиялық материал алу.
10	Ішперде қуысы ағзаларын ФГДС, УДЗ нәтижелерін түсіндіру.
11	Дымқыл дәкені, ылғалдау таңғышты, дерматологиялық компрессті, араластырылған жүзіндіні, жақпамайларды, кремдерді, пасталарды аэрозолдарды, опаларды, лактарды, пластырларды таңу.
12	Үрпі инстиляциясы.
13	Клиникалық конференцияға баяндамалар, презентациялар дайындау.
14	Консилиумдарға және консультацияларға қатысу.
15	Саламатты өмір салты принциптерін қалыптастыру бойынша жұмыс істеу.
16	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
17	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 198 сағат	
Амбулатория-емханалық дерматовенерология – 2	
1	Науқастарға дәрігердің көмекшісі ретінде емхана жағдайында қызмет көрсету.
2	Тері жамылғыларын және сілемейлі қыбықтарды тексеру (дермографизмді, бұлшықет-түк рефлексін диаскопиялау, пальпациялау, қырнау, тудыру және бағалау).
3	Ауырғанды, температураны және жанасуды сезгіштікті анықтау.
4	Минор сынамасын, Никольский симптомын, псориаздық симптомдар триадасын өткізу.
5	Бальцер, Ядассон сынамасын, Вуд лампасымен люминисценттік диагностика өткізу.
6	Кебнер феноменін, Поспелов симптомын, Бенье-Мещерский симптомын, Унна симптомын, Брок симптомын анықтау.
7	Диагностикалық тері аллергосынамасын өткізу.
8	Үшкір кондилломаны алып тастау.

Буллезные дерматозы	Классификация буллезных дерматозов. Эпидемиология. Клиника. Истинная пузырчатка. Буллезный пемфигоид. Герпетиформный дерматит Дюринга. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Дерматиты	Классификация дерматитов. Этиология. Патогенез. Клиника. Простой контактный дерматит. Дерматит контактный аллергический. Токсикоаллергический дерматит. Синдром Стивенсона-Джонсона. Токсический эпидермальный некролиз Лайелла. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Детская экзема	Этиология детской экземы. Патогенез. Клиника детской экземы. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Зудящие дерматозы	Этиология зудящих дерматозов. Патогенез. Классификация. Детская почесуха. Простой лишай Видаля. Кожный зуд. Атопический дерматит. Клиника. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Болезни соединительной ткани	Этиология коллагенозов. Патогенез. Красная волчанка у детей. Клиника. Склеродермия у детей. Болезнь белых пятен. Линейная форма склеродермии. Бляшечная склеродермия. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Ангииты	Дермальные ангииты: полиморфный дермальный ангиит, хроническая пигментная пурпура. Дермогиподермальные ангииты: ливедо-ангиит, нодозный артериит. Гиподермальные ангииты: узловатый ангиит (острая узловатая эритема, мигрирующая узловатая эритема, хроническая узловатая эритема), узловато-язвенный ангиит. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Дисхромии	Этиология. Патогенез. Витилиго. Альбинизм. Недержание пигмента. Пойкилодермия врожденная. Синдром Киндлер. Синдром Маргеску-Браун-Фалко. Синдром Томпсона. Наследственная диффузная гиперпигментация. Универсальная наследственная дисхромия. Семейная прогрессирующая гиперпигментация. Аутосомно-рецессивная форма

	Лепра	Этиология лепры. Патогенез. Эпидемиология. Клинические проявления лепры у детей. Лепроматозный тип лепры. Туберкулоидный тип лепры. Недифференцированная лепра. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Чесотка. Вшивость.	Этиология чесоки и педикулеза. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина различных форм чесотки у детей. Педикулез головной, лобковый, платяной. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Лайм-боррелиоз	Этиология боррелиоза. Патогенез. Эпидемиология. Клинические особенности у детей. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
5	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления неинфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста:	Неинфекционные заболевания кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста. Классификация. Наследственные заболевания кожи. Лихены. Псориаз. Буллезные дерматозы. Аллергодерматозы. Зудящие дерматозы. Коллагенозы. Васкулиты. Опухоли кожи. Этиология. Патогенез. Классификация. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Генодерматозы	Наследственно обусловленные заболевания кожи и ее придатков у детей. Нейрофиброматоз. Дистрофия кожи пигментно-сосочковая. Ихтиоз. Разновидности вульгарного ихтиоза: ксеродермия, простой ихтиоз, блестящий ихтиоз, змеевидный ихтиоз. Врожденная ихтиозиформная эритродермия Брока. Врожденный буллезный эпидермолиз. Кератодермии. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Псориаз, парапсориаз	Этиология псориаза. Патогенез. Клинические формы псориаза у детей. Этиология парапсориаза. Патогенез. Клинические проявления парапсориаза у детей. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Красный плоский лишай	Этиология красного плоского лишая. Патогенез. Клиническая картина заболевания у детей. Поражение слизистых оболочек у детей. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

9	Тырнақты консервативтік алып тастау.
10	Контактылы моллюскіні, папилломаны, сүйелді алып тастау.
11	Хлорэтилмен шау.
12	Клиникалық конференцияға баяндамалар, презентациялар дайындау.
13	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
14	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
	Барлығы: 198 сағат
	Балалардың амбулатория – емханалық дерматовенерологиясы – 2
1	Науқастарға дәрігердің көмекшісі ретінде амбулатория-емханалық қабылдауда қызмет көрсету.
2	Тері жамылғыларын және сілемейлі қыбықтарды тексеру (дермографизмді, бұлшықет-түк рефлексін диаскопиялау, пальпациялау, қырнау, тудыру және бағалау).
3	Ауырғанды, температураны және жанасуды сезгіштікті анықтау.
4	Минор сыналасын, Никольский симптомын, псориаздық симптомдар триадасын өткізу.
5	Бальцер, Ядассон сыналасын, Вуд лампасымен люминисценттік диагностика өткізу.
6	Кебнер феноменін, Поспелов симптомын, Бенье-Мещерский симптомын, Унна симптомын, Брок симптомын анықтау.
7	Диагностикалық тері аллергосынамасын өткізу.
8	Үшкір кондиломаны алып тастау.
9	Тырнақты консервативтік алып тастау.
10	Контактылы моллюскіні, папилломаны, сүйелді алып тастау.
11	Хлорэтилмен жуу.
12	Клиникалық конференцияға баяндамалар, презентациялар дайындау.
13	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
14	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
	Барлығы: 198 сағат

«Алғашқы жылдың» бейіндік пәндері практикалық сабақтарының тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Ішкі аурулар - 1		
1	Ішкі аурулар пропедевтикасы негіздері	Негізгі терапиялық аурулардың клиникалық симптоматикасы. Ересектерді қарау, пальпация, перкуссия және аускультация. Ішкі ағзалар аурулары симптомдарының саралау диагностикасы.
2	Жүрек-қантамыр жүйесі ауруларының этиологиясы, патологиясы, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері	Жүректің ишемиялық ауруы (ЖИА). Жіті коронарлық синдром. Атипиялы формалары. Асқынулар. Артериалық гипертензиялар. Жүрек ақаулары. Инфекциялық эндокардит. Миокардиттер. Кардиомиопатия. Перикардиттер. Дәрекер тіннің диффузиялық аурулары кезінде жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануы. Жүректің ревматизмдік ауруы (ЖРА). Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануы. Кардиологиядағы сирек кездесетін патологиялар. Онкология.
3	Тыныс алу жүйесі ауруларының этиологиясы, патологиясы, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері	Пневмония. Плевриттер. Өкпенің созылмалы обструкциялы ауруы (ӨСОА). Бронх демікпесі. Өкпе ісіктері. Пульмонологиядағы сирек кездесетін патология. Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде тыныс алу жүйесінің зақымдануы.
4	Асқазан-ішек жолы ауруларының этиологиясы, патологиясы, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері	Гастроэзофагеаль рефлюкстік ауру (ГЭРА). Асқазанның ойықжаралы емес диспепсиясы. Ішектің ойықжаралы емес диспепсиясы. Ойықжара ауруы. Өтқалта мен өт шығару жолдарының аурулары. Ұйқыбез аурулары. Гепатиттер және цирроздар. Бейспецификалы ойықжаралы колит.
5	Несеп шығару жүйесі ауруларының этиологиясы, патологиясы, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері	Несеп шығару жолдарының инфекциялары. Несептас ауруы. Паранефрит. Нефриттер. Гломерулонефрит. Бүйрек функциясының жеткіліксіздігі. Бүйрек артериясының тромбозы. Басқа ағзалар мен жүйелердің ауруларында бүйрек пен несеп шығару жолдарының зақымдануы. Онкология.

4	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления инфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста:	Инфекционные заболевания у детей. Классификация. Гнойничковые заболевания кожи. Грибковые заболевания кожи. Паразитарные заболевания кожи. Вирусные заболевания кожи. Микобактериальные инфекции кожи. Этиология. Распространенность. Патогенез. Эпидемиология. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Пиодермии	Гнойничковые заболевания кожи. Классификация микробиологическая, топографическая, клиническая. Патогенез. Стафилококковые поражения кожи у детей различного возраста – остеофолликулиты, фурункулы, фурункулез. Стрептококковые заболевания кожи – импетиго буллезное, шелевидное, турниоль, педикуриаз. Смешанные стрептостафилококковые пиодермии у детей различного возраста – импетиго стрептостафилококковое. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Вирусные дерматозы	Простой герпес. Острый герпетический стоматит. Герпетическая экзема Капоши. Генерализованный герпес новорожденных. Бородавочки обыкновенные, плоские, подошвенные. Кондиломы остроконечные. Моллюск контагиозный. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Грибковые заболевания кожи	Этиология. Патогенез. Эпидемиология Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз грибковых заболеваний кожи у детей. Микроспория кожи и волос. Трихофития и ее клинические разновидности. Фавус. Кандидозы у детей. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Туберкулез кожи	Этиология туберкулеза. Патогенез. Эпидемиология Клинические формы у детей. Туберкулез кожи первичный. Туберкулез кожи колликативный. Волчанка туберкулезная. Скрофулодерма. Лишай золотушных. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Лейшманиоз	Этиология лейшманиоза. Патогенез. Эпидемиология Клинические формы у детей. Лейшманиоз кожный зоонозный. Туберкулоидный лейшманиоз. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

9	Заболелания, передающиеся половым путем. Сифилис. Гонорея. Кожный синдром при СПИДе	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Пути передачи инфекции. Группы повышенного риска. Классификация ЗППП. Сифилис. Гонорея. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. ВИЧ-инфекция. Спид-ассоциированные заболевания. Инфекции и новообразования. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика – общественная и индивидуальная.
10	Организация профилактических мероприятий по борьбе с ВИЧ-инфекцией	Противоэпидемические и профилактические мероприятия. Государственная система борьбы с венерическими болезнями в Казахстане. Организация профилактических мероприятий по борьбе с ВИЧ-инфекцией.
Итого: 360 часов		
Детская дерматовенерология в стационаре – 1, 2		
1	Организация и структура дерматовенерологической помощи детскому населению в РК в условиях стационара	Структура дерматовенерологических диспансеров, кабинетов врача дерматовенеролога в лечебно-профилактических учреждениях по оказанию дерматовенерологической помощи детскому населению. Регламентируемые нормативные документы, приказы, инструкции, методические материалы по организации борьбы с венерическими и заразными кожными заболеваниями. Особенности работы в детских отделениях. Диспансеризация детей.
2	Анатомо-физиологические особенности кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста	Эмбриология кожи. Гистология кожи при рождении, в детском возрасте. Особенности анатомического строения кожи для каждого периода детского возраста. Пропедевтика кожных заболеваний у детей, особенности у новорожденных и детей первого года жизни. Влияние внешних и внутренних факторов на кожу и кожные болезни в детском возрасте.
3	Заболелания кожи новорожденных	Изменения кожи физиологического характера. Ограниченные кожные дефекты. Родовые травмы на коже. Врожденные аномалии кожи и ее придатков. Наследственный буллезный эпидермолиз. Переходные изменения и болезни кожи новорожденных. Желтуха новорожденных. Дерматиты новорожденных. Инфекции кожи у новорожденных. Эксфолиативный дерматит Риттера. Вирусные заболевания у новорожденных. Склередема. Склерема. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

6	Эндокриндік жүйе ауруларының этиологиясы, патологиясы, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері	Қалқаншабездің ауруы. Аутоиммундық тиреоидит. Гипертиреоз. Гипоталамо-гипофизарлық жүйенің зақымдануы. Гипофиз аденомасы. Гипофиздік гигантизм. Адипозогениталийлік дистрофия (Фрелих синдром). Иценко-Кушинг синдромы. Ұйқыбез ауруы. Қантты диабет. Ұйқыбез ісіктері. Бүйрекбездің аурулары. Бүйрекбездердің гипофункциясы. Бүйрекбездердің гиперфункциясы. Паратиреоидтық бездердің аурулары.
7	Қан ауруларының этиологиясы, патологиясы, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері	Анемия. Гипохромдық анемия. Қатерлі қаназдық. Аддисон-Бирмер ауруы. Лейкоздар. Жіті лейкоз және оның клиникалық формалары. Созылмалы лейкоз. Агранулоцитоз. Вакез ауруы. Верльгоф ауруы. Геморрагиялық васкулиттер. Тромбоцитопениялар.
8	Иммундық жүйе ауруларының этиологиясы, патологиясы, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы және емдеу принциптері	Поллиноздар. Аллергиялық риниттер. Жіті аллергоздар. Псевдоаллергия. Дәрі-дәрмектік аллергия. Тағамдық аллергия. Инсектілік аллергия. Атопиялық дерматит. Сарысу ауруы. Аутоиммундық аурулар.
9	Ішкі ағзалар патологиясымен жанамаласқан саралау диагностикасы мәселелері	Ішкі ағзалардың жанамаласқан патологиясының кездесу жиілігі. Жанамаласқан патология кезіндегі симптоматика ерекшеліктері. Шекаралық жағдайлардың клиникалық симптоматикасы. Саралау диагностикасы. Клиникалық диагнозды негіздеу.
10	Ішкі ағзалар ауруларына диагноз қоюдың клиника-зертханалық әдістері	Қанды кешенді зерттеу – коагулограмма, биохимиялық, иммунологиялық. Копрограмма. Ішкі ағзаларды тексерудің аспаптық әдістері– ФГДС, УДЗ, сәулелік диагностика (МРТ, МЯД).
11	Ішкі ағзалар ауруларын емдеудегі синдромдық тәсіл	Ішкі ағзалардың ауруларын емдеу принциптері. Жүрек-қан тамыр, асқорыту, несеп шығару, эндокриндік, иммундық жүйелердің және қан ауруларын емдеудегі синдромдық тәсіл.
12	Шұғыл жағдайлар және шұғыл медициналық жәрдем	Симптомдар, синдромдар және шұғыл көмек көрсету шаралары – анафилактикалық шок, астмалық ұстама, Квинке ісінуі, анурия, жүрек аритмиясы, гипертониялық криз, менингеальдық синдром, ауыру синдромы, асқазаннан, ішектен, жатырдан қан кету.

13	Еңбекке жарамдылықты сараптау	Еңбекке уақытша және тұрақты жарамсыздыққа әкелетін аурулар. Еңбекке жарамдылықты сараптау. Медициналық құжаттаманы ресімдеу.
Барлығы: 360 сағат		
Балалар аурулары - 1		
1	Педиатрияға кіріспе. Педиатриядағы дәлелдемелі медицина	ҚР педиатриялық көмекті ұйымдастыру мәселелері. Аурухана-емханалық мекеменің жұмысы. Регламенттеуші құжаттама. Педиатриялық қызметтің жұмысын реттейтін нормативтік-құқықтық актілер. Педиатриядағы дәлелдемелі медицина.
2	Педиатриядағы пропедевтика	Балалардан анамнез жинау және медициналық құжаттамаларды жинау ерекшеліктері. Балаларды ағзалары мен жүйелері бойынша физикалық тексеру ерекшеліктері. Мерзіміне жетіп туылу критерийлері. ДДСҰ перинатологиядағы тиімді күтім жөніндегі бағдарламалары. ДДСҰ бағдарламалары бойынша балалардың нерв-психикалық, физикалық және жыныстық дамуын бағалау. ДДСҰ ұсынымдарына сәйкес дені сау және науқас балалардың режімін, күтімін, тамактандыруды ұйымдастыру.
3	Кіші жастағы балалардың ДДСҰ «Балалар жасындағы ауруларды интеграциялап жүргізу» (БЖАИЖ) бағдарламасы бойынша аурулары	БЖАИЖ басым бағыттары – медициналық-санитариялық алғашқы жәрдем. Стратегияның мақсаттары – ауыр аурулардың жиілігін, мүгедектік пен өлім-жітімділікті төмендету, сондай-ақ балалардың өсуі мен дамуын жақсарту. Синдромдық тәсіл. Балалар өлім-жітімділігінің негізгі себептері– пневмония, диарея, тамақтанудың бұзылуы, безгек, менингит, қызылша және АИТВ. БЖАИЖ-дың 2 айға дейінгі, 2 айлықтан 5 жасқа дейінгі балаларға арналған клиникалық басшылығы.
4	Ересек жастағы балалардың жүрек-қан тамыр жүйесі аурулары	Жүрек ақаулары. Митральды қақпақшаның ақауы. Қолқа қақпақшасының ақауы. Миокардиттер. Вегетотамырлық дистония. Этиология, патогенез, клиника, саралау диагностикасы.
5	Ересек жастағы балалардың тыныс алу ағзаларының аурулары	Трахеиттер. Бронхиттер. Жігі бронхит. Созылмалы обструкциялы бронхит. Бронх демікпесі. Өкпе ісінуі. Өкпе функциясының жеткіліксіздігі. Өкпелік жүрек. Этиология, патогенез, клиника, саралау диагностикасы.
6	Ересек жастағы балалардың	Асқазан мен ұлтабардың ойықжара ауруы. Ұлтабарлық ойықжаралық қан кету. Панкреатиттер (жігі, созылмалы).

7	Поражения кожи, ее придатков и слизистых при заболеваниях других органов и систем:	Поражение кожи и слизистых оболочек при гиповитаминозах (гиповитаминоз А, С, В, РР), Изменения слизистых оболочек при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (десквамативный глоссит, атрофия сосочков языка, гиперпластический глоссит. Заболевания слизистых оболочек при эндокринных заболеваниях (ювенильный гингивит, гингивит беременных, десквамативный гингивит, изменения при сахарном диабете). Изменения в полости рта при сердечно-сосудистых заболеваниях (изменения десны, цианоз и отечность слизистых оболочек, сосудисто-геморрагический синдром при гипертонической болезни). Изменения слизистой оболочки полости рта при заболеваниях крови и кроветворной системы (болезнь Аддисона-Бирмера атрофия сосочков языка, множественные кровоизлияния и некротические изменения при лейкозах, васкулитах, гипертрофии межзубных сосочков при ретикулезе). Дифференциальная диагностика. Алгоритмы диагностики.
	Приобретенные кожные неопластические синдромы	Кожный зуд. Синдром Лезера – Треля. Дерматомиозит. Синдром Свита. Паранеопластическая пузырьчатка. Карциноидный синдром. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Наследственные кожные паранеопластические синдромы	Синдром Каудена. Синдром Гарднера. Черный акантоз. Нейрофиброматоз. Туберозный склероз. Кольцевидная гранулема. Липоидный некробиоз. Гангренозная пиодермия. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Кожные проявления нарушений обмена веществ	Ксантоматоз кожи. Амилоидоз кожи. Кальциноз кожи. Подагра. Порфирии. Муцинозы. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
8	Доказательная медицина в дерматологии	Проблема верификации в доказательной медицине. Основные принципы. Степени достоверности и значимости медицинской информации. Современные методы диагностики и лечения болезней кожи на основе доказательной медицины.

	Хейлиты	Хейлиты. Классификация. Эксфолиативный хейлит. Гландулярный хейлит. Хронические трещины губ. Лимфедематозый макрохейлит. Трофедема Мейжа. Абразивный преканкротозный хейлит Манганотти. Метеорологический хейлит. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Эпителиальные пороки развития	Папилломатозный порок развития. Фибропапилломатозный порок развития. Кисты кожи: роговые кисты, эпидермальные кисты. Дермоидная киста. Атерома. Милиум. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Доброкачественные опухоли кожи	Себорейный кератоз. Дерматофиброма. Гемангиома. келоид. Липома. Пигментные невусы. Трихоэпителиома. Цилиндрома. Сирингома. Порома эккринная. Липома. Нейрофиброма. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Предраковые заболевания кожи	Кожный рог. Пигментная ксероидерма. Кератоакантома. Эпидермодиплазия верруциформная Левандовского – Лютца. Гигантская кондилома Бушке-Левенштайна. Кератоз актинический. Болезнь Боуэна. Эритроплазия Кейра. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Злокачественные заболевания кожи	Базалиома. Плоскоклеточный рак кожи. Меланома. Саркома Капоши. Внутриэпидермальный рак кожи. Метатипический рак кожи. Лимфомы кожи. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта	Бородавчатый предрак красной каймы губ. Ограниченный предраковый гиперкератоз красной каймы губ. Лейкоплакия. Постлучевой хейлит. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
6	Особенности поражений слизистой оболочки полости рта при дерматозах.	Лихены. Буллезные дерматозы. Болезни соединительной ткани. Дифференциальная диагностика. Алгоритмы диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

	асқорығу жүйесі аурулары	Реактивтік панкреатит. Созылмалы гастриттер. Эзофагиттер. Гастроэзофагеальдық рефлюкс. Бейспецификалы ойықжаралы колит. Өт шығару жолдарының дискинезиясы. Созылмалы холецистохолангит. Өт-тас ауруы. Мегадолихоколон. Созылмалы колиттер. Энкопрез. Крон ауруы. Гельминтоздар (аскаридоз, трихинеллез). мальабсорбция синдромы (Целиакия, лактаздық жеткіліксіздік, экссудативтік энтеропатия синдромы). ішек дисбактериозы.
7	Ересек жастағы балалардың несең шығару жүйесі аурулары	Жіті гломерулонефрит. БФЖЖ және БФСЖ. Гемолитико-уремиялық синдром. Созылмалы гломерулонефрит. Альпорт синдромы. Туа біткен нефроздық синдром (бүйрек микрокистозы). Бүйрек дамуының туа біткен ақауы (бүйрек поликистозы). Салдарлық пиелонефрит. Бүйрек дамуының аномалиясы. Дисметаболизмдік нефропатия. D витаминіне тәуелді рахит (мешел). Фосфат-диабет (витамин D-резистентті рахит).
8	Ересек жастағы балалардың эндокриндік жүйесі аурулары	Балалар өсуінің бұзылуы. Өсуді гормондық реттеу. Өсудің бұзылуына диагноз қою. Аласа бойлылық. Ұзын бойлылық. Балалардағы кальций алмасудың бұзылуы. Кальций алмасу гормондық реттеу. Кальций алмасу бұзылуына диагноз қою. Гипокальциемия. Гиперкальциемия. Сүйектердің кальций және фосфор алмасудың жүйелі бұзылуынан туындаған зақымдануы. Глюкоза алмасудың бұзылуы. Глюкоза алмасуды гормондық реттеу. Глюкоза гомеостазының бұзылуына диагноз қою. Гипергликемия. Гипогликемия. Бүйрекбездер функциясының бұзылуы. Бүйрекбез қыртысының гиподисфункциясы (гипокортицизм). Бүйрекбез қыртысының гиперфункциясы. Қалқаншабез функциясының төмендеуінен болатын аурулар (гипотиреоз). Қалқаншабез функциясының артуынан болатын аурулар (гипертиреоз). Қалқаншабездің ауруы, зобпен бірге. Қалқаншабез түйіндері. Полиурия және полидипсия. Ұлдардың жыныстық дамуының бұзылуы. Еркектік репродуктивтік жүйенің эндокриндік функциясын гормондық реттеу. Ұлдардың жыныстық дамуының бұзылуын диагностикалау. Жыныс бездерінің гиподисфункциясы. Жыныстық гормондардың жоғары секрециясымен байланысты аурулар. Тестостерон секрециясы бұзылмастан болатын жыныс мүшелерінің аномалиясы. Етеккір циклының бұзылуы. Қыздардың жыныстық

		гормондарының көп өндірілуімен болатын аурулар. Пролактин секрециясының бұзылуы. Пролактин секрециясын реттеу. Гиперпролактинемия. Гипопрولاктинемия.
9	Ересек жастағы балалардың қан аурулары	Анемия. Гипохромдық анемия. Қатерлі қаназдық. Аддисон-Бирмер ауруы. Лейкоздар. Жіті лейкоз және оның клиникалық формалары. Созылмалы лейкоз. Агранулоцитоз. Вакез ауруы. Верльгоф ауруы. Геморрагиялық васкулиттер. Тромбоцитопениялар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасы.
10	Балалардың аллергиялық аурулары, гендік және хромосомдық аурулар	Вазомоторлық ринит. Анафилактикалық шок. Есекжем. Бронх демікпесі. Сарысу ауруы. Квинке ісігі. Лайел синдромы. Гемолитикалық реакция. Поллиноз. Гендік және хромосомдық аурулар. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, саралау диагностикасы.
11	Педиатриядағы диагностиканың функциялық әдістері. Педиатриядағы клиникалық зертханалық диагностика	Қанды кешенді зерттеу – коагулограмма, биохимиялық, иммунологиялық. Копрограмма. Бүйректік кешен (жалпы белок, белоктық фракция, холестерин, несепнәр, қалдық азот, эндогендік креатинин бойынша клиренс, электролиттер – калий, кальций, фосфор, натрий, хлор). Ревматологиялық кешен (жалпы белок, белоктық фракция, сиалий қышқылы, Вельтман сынама, С – реактивтік белок, формолдық сынама). Бауырлық кешен (жалпы белок, белоктық фракция, холестерин, жалпы билирубин, оның фракциясы, Вельтман сынама, сулемалық сынама, тимол сынама, АЛТ, АСТ, СФ). Ішкі ағзаларды тексерудің аспаптық әдістері– ФГДС, УДЗ, сәулелік диагностика (рентген, МРТ, ядролы диагностика).
12	Жас ерекшелігі әртүрлі балаларға шұғыл жағдайлар кезінде БЖАИЖ бойынша алғашқы дәрігерлік көмек көрсету	Балаларға жедел шұғыл жәрдем жұмысын ұйымдастыру. Ми ісінуі. Өкпе ісінуі. Анафилактикалық шок. Астматикалық ұстама. Квинке ісігі. Анурия. Жүрек аритмиясы. Бүйрекбез функциясының жіті жеткіліксіздігі. ЖТҚҰ-синдром. Менингеальдық синдром. Ауыру синдромы. Асқазаннан және ішектен қан кету. Іштүйнек.
Барлығы: 360 сағат		
Жұқпалы аурулар		
1	Ішек инфекциялары. Парентеральдық ин-	Ішектің жұқпалы ауруларының этиологиясы. Жікте-месі. Патогенез. Клиника. Бактериялық және вирустық

	Болезни сальных и потовых желез	Себорея. Угри вульгарные. Розацеа. Перiorальный дерматит. Гидраденит. Гипергидроз. Ангидроз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Ангииты	Дермальные ангииты: полиморфный дермальный ангиит, хроническая пигментная пурпура. Дермогиподермальные ангииты: ливедо-ангиит, нодозный артериит. Гиподермальные ангииты: узловатый ангиит (острая узловатая эритема, мигрирующая узловатая эритема, хроническая узловатая эритема), узловато-язвенный ангиит. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Заболевания соединительной ткани, атрофии	Дискоидная красная волчанка. Склеродермия, склерема новорожденных. Склередема. Фасциит эозинофильный. Дерматомиозит. Эластоз актинический. Псевдоксантома эластическая. Эластоз перфорирующий серпигинирующий. Анетодермия. Прогерия. Вялая кожа. Лихен склероатрофический. Келоид. Атрофодермия. Гемиатрофия лица прогрессирующая Ромберга. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Дерматозы с гранулематозной реакцией	Саркоидоз. Гранулема кольцевидная. Некробиоз липоидный. Гранулема лица с эозинофилией. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Мастоцитоз	Пигментная крапивница. Узловатый мастоцитоз. Буллезный мастоцитоз. Мастоцитомы. Диффузный мастоцитоз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Расстройства пигментации	Витилиго. Дистрофия кожи пигментно-сосочковая. Меланоз Риля. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Болезни волосистой части головы	Гнездная алопеция. Андрогенетическая алопеция. Диффузная алопеция. Псевдопелада Брока. Гипотрихоз. Гипертрихоз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

Лихены	Красный плоский лишай. Лихен блестящий. Лихен линейный. Поражение слизистых оболочек при красном плоском лишае. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Буллезные дерматозы	Пузырчатка. Пузырчатка хроническая доброкачественная семейная Хейли-Хейли. Пемфигоид буллезный. Дерматит герпетиформный Дюринга. Дерматоз субкорнеальный пустулезный Снеддона – Уилкинсона. Эритема эксудативная многоформная. Буллезная токсикодермия. Эпидермальный токсический некролиз Лайелла. Эпидермолиз врожденный буллезный. Акродерматит пустулезный стойкий Аллопо. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Экзема	Этиология и патогенез экземы. Классификация. Экзема истинная. Экзема пруригинозная. Экзема дисгидротическая. Экзема микробная. Экзема нумулярная. Экзема варикозная. Экзема себорейная. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Зудящие дерматозы	Дерматит атопический. Нейродермит ограниченный. Крапивница. Пруриго. Кожный зуд. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Дерматиты и токсидермии	Дерматит простой. Дерматит контактный аллергический. Токсидермия, синдром Стивенса-Джонсона. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Лишай розовый Жибера	Этиология и патогенез розового лишая. Типичные и атипичные формы. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Эритемы	Эритема врожденная телеангиэктатическая. Эритема круговидная Гаммела. Эритема центробежная кольцевидная Дарье. Эритема стойкая возвышающаяся. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

	фекциялар. Диагностика алгоритмі	инфекция. Дизентерия. Тагамдық токсикоинфекция. Ротавирустық гастроэнтерит.
2	Тыныс алу жолдарының инфекциялары. Диагностика алгоритмі	Тыныс алу жолдарының жұқпалы ауруларының этиологиясы. Жіктемесі. Патогенезі. Клиникасы. Бактериялық және вирустық инфекциялар.
3	Сыртқы жамылғылардың инфекциясы. Диагностика алгоритмі	Ішсүзек. Брилл ауруы. Бөртпе сүзек. Кенелі бөртпесүзек. Менингококкемия. Инфекциялық эритема. Псевдотуберкулез. Қызылша. Жәншау. Қызамық. Вирустық геморрагиялық қызба. Омск геморрагиялық қызбасы. Қырым геморрагиялық қызбасы. Инфекциялық мононуклеоз. Терінің бактериялық және вирустық аурулары. Терінің паразиттік аурулары. Пиодермия. Терінің зен аурулары. Битшендік. Педикулез.
4	Аса қауіпті және карантиндік инфекциялар. Диагностика алгоритмі. Жұқпалы аурулардағы дәлелдемелі медицина	Аса қауіпті және карантиндік инфекциялар (тырысқақ, оба, күйдіргі, ЖИТС) кезіндегі дәрігерлік тәсіл, өзін-өзі қорғау шаралары. Көпорталықты халықаралық зерттеулердің деректеріне сүйенген емдеудің басым әдістері, фармакологиялық заттардың немесе дәрілік жеке препараттардың топтары. Жұқпалы ауруларды дәлелдемелі медицина негізінде жүргізу жөнінде клиникалық шешім қабылдау.
5	Менингеальдық синдром. Амбулатория жағдайындағы диагностика алгоритмі	Менингеальдық синдромның этиологиясы. Патогенез. Менингеальдық синдромның клиникасы. Ми-жұлын сарысуының (ликвор) жағдайы. Клиникалық көрінісінің жасқа байланысты ерекшеліктері. Менингеальдық синдромның жіті сатысы. Менингизм. Диагностика. Шұғыл көмек көрсету.
6	Емдеу хаттамаларына сәйкес жұқпалы аурулардың қазіргі фармакотерапиясы. Диспансеризация	Жұқпалы ауруларды емдеудің жалпы принциптері. Әртүрлі жұқпалы аурулардың тиімді фармакотерапиясы. Жұқпалы ауруларды емдеу хаттамалары: ішек инфекциялары, парентеральдық инфекциялар, аса қауіпті және карантиндік инфекциялар, сыртқы жамылғылар инфекциялары. Жұқпалы ауруларды диспансеризациялау мәселелері.
Барлығы: 100 сағат		
Балалардың жұқпалы аурулары		
1	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың жұқпалы аурулары. Этиологиясы.	Күл. Жәншау. Көкжөтел. Көкжөтелше. Стафилококктық инфекция. Қызылша. Қызамық. Жәншаулық қызамық. Инфекциялық эритема (бесінші ауру). Аяқ астынан болған экзентема (алтыншы ауру). Табиғи шешек.

	Патогенезі. Жіктемесі. Саралау диагностикасы. Балалардың жұқпалы ауруларының алдын алу және реабилитация	Желшешек. Индетті паротит. Инфекциялық мононуклеоз. Тұмау. Жіті респираторлық вирустық инфекция. Менингококктық инфекция. Сіреспе. Сальмонеллездер. Ішсүзек. Құрсақ паратифі (А және В). Дизентерия. Лептоспироздар. Бөртпесүзек. Соқпасүзек (індетті, европалық). Ортаазиялық кенелі соқпасүзек. Безгек. Лейшманиоздар. Висцеральдық немесе балалар лейшманиозы. Тері лейшманиозы. Токсоплазмоз. Бруцеллез. Туляремия.
2	Балалардың жұқпалы ауруларының дәлелдемелі медицинасы	Балалардың жұқпалы ауруларына диагноз қою және емдеу әдістерін патогенетикалық негіздеу. Халыққа педиатриялық көмек көрсетудегі дәлелдемелі база, нормативтік құжаттар. Жұқпалы аурулармен ауыратын балаларды интеграциялап жүргізу.
3	Жедел және шұғыл жағдайларда ДДСҰ ұсынымдарына сәйкес интенсивті терапия қолдану	Балалардағы шұғыл жағдайлар симптомы. Эксикоз, токсикоз, ми ісінуі, өкпе ісінуі, бүйрекбез функциясының жіті жеткіліксіздігі, ЖТҚҰ-синдром, ларингоспазм кезінде шұғыл көмек көрсету тәсілі.
4	Балалар мекемелеріндегі карантиндік шаралар	Жұқпалы аурулар анықталғанда індетке қарсы шараларды ұйымдастыру. Ауыратын балаларды жүргізу режиміне қойылатын негізгі талаптар. Карантин. Хабарлау әдістері. Әртүрлі аурулар кезінде әсер ету мерзімдері.
5	Педиатриядағы диспансеризация және катанамездік бақылау	Дені сау адамдарды және науқастарды диспансерлік бақылау. Терапияның тиімділігін бағалау. Жазылу критерийі. Клиникалық және микробиологиялық жазылу. Балаларды катанамездік бақылау.
Барлығы: 108 сағат		
Фтизиатрия		
1	Өкпе туберкулезі	Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Жіктемесі. Цитологиялық көрінісі. Аурудың клиникалық әйгіленімі. Балалар мен ересектердегі ағымының ерекшеліктері. Асқинулар. Атипиялы формалары. Өкпе туберкулезінің қазіргі ағымының ерекшеліктері. Диагностика және саралау диагностикасы.
2	Туберкулездің өкпеден тыс формалары	Өкпеден тыс формаларының патогенезі. Инфекцияның таралу жолдары. Патогенез. Туберкулездің өкпеден тыс формаларының жіктемесі және клиникалық көрінісі.

	Лейшманиоз	Этиология, патогенез, классификация. Лейшманиоз кожный зоонозный. Лейшманиоз кожный антропонозный. Межтиповые клинические формы кожного лейшманиоза. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Лепра	Этиология, патогенез, классификация. Лепроматозный тип. Туберкулоидный тип. Пограничный тип. Диагноз и дифференциальный диагноз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения согласно рекомендациям ВОЗ.
	Чесотка. Вшивость.	Классификация клинических форм чесотки: типичная форма, стертая форма, узелковая чесотка, норвежская чесотка, псевдосаркоптоз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Лайм-боррелиоз	Патогенез. Классификация. Клиника. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
5	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления неинфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки:	Этиология. Распространенность. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Дерматозы, обусловленные нарушением пролиферации и дифференцировки кератиноцитов	Псориаз. Ихтиоз. Лишай красный отрубевидный и паразитарный. Кератоз фолликулярный и парафолликулярный. Порокератоз Мибелли. Кератодермия ладонно-подошвенная. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Парапсориаз	Патогенез заболевания. Теории возникновения парапсориаза. Клиническая классификация. Каплевидный парапсориаз. Лихеноидный парапсориаз. Бляшечный парапсориаз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

2	Анатомия и гистофизиология кожи и подкожно-жировой клетчатки в различных возрастных группах. Пропедевтика кожных и венерических болезней	Строение кожи и ее придатков функции кожи. Патогистологические процессы, лежащие в основе образования морфологических элементов, методы клинического обследования дерматологического больного, диагностика первичных и вторичных морфологических элементов.
3	Принципы лечения заболеваний кожи	Общие и наружные методы лечения дерматозов. Основные дерматологические формы лекарственных веществ. Основы физиотерапии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.
4	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления инфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки:	Этиология. Распространенность. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Пиодермии	Стафилодермии, стрептодермии. Хроническая глубокая язвенная и вегетирующая пиодермия. Пиодермия вегетирующая Аллопо. Пиодермия гангренозная. Пиодермия шанкриформная. Акне-келоид. Фолликулит декальвирующий. Подрывающий и абседирующий фолликулит и перифолликулит головы Гофмана. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Вирусные дерматозы	Герпесвирусные инфекции: герпес простой, опоясывающий. Папилломавирусные инфекции. Контагиозный моллюск. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Грибковые заболевания кожи	Кератомикозы. Дерматофитии. Кандидоз. Глубокие микозы. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Туберкулез кожи	Этиология и патогенез туберкулеза кожи. Классификация. Локализованные и распространенные формы туберкулеза кожи. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

		Тері туберкулезі. Сүйек-буын жүйесінің туберкулезі. Асқазан-ішек жолы туберкулезі. Туберкулездік менингит. Өкпеден тыс туберкулездің қазіргі кезеңдегі ағымының ерекшеліктері.
3	Туберкулезге қауіптенгенде тексеру алгоритмі	Туберкулезбен ауыратындарды ерте анықтау. Алдын ала тексерудің туберкулезбен күресуді ұйымдастырудағы рөлі. Тексеру әдістері – клиникалық, гистологиялық, микробиологиялық, иммунологиялық және тест-терапия. Пирке тері сынағасы. Манту терішілік сынағасы.
4	Туберкулездің рентгенологиялық семиотикасы	Туберкулездің сәулелік диагностикасы. Рентгенологиялық диагностика. Рентгенологиялық тексерудің нәтижелерін түсіндіру.
5	Туберкулезді емдеудің жалпы принциптері. Туберкулезді емдеудің қазіргі әдістері	Туберкулездің формаларын клиникалық формасына, ауырлық дәрежесіне, жасына, жанамаласқан патологияға байланысты емдеудің нақты әдістері. Балалар туберкулезі терапиясының ерекшеліктері.
6	DOTS хаттамаларына сәйкес химиотерапия	Туберкулезбен күресудің халықаралық бағдарламасы–DOTS хаттамалары бойынша туберкулезді химиотерапиялық емдеу. DOTS хаттамаларын таңдау критерийі. Балалар мен ересектерге терапия жүргізу ерекшеліктері. Тиімділікті талдау.
7	Сауығу критерийі	Сауығу критерийі. Сауығудың клиникалық критерийлері. Сауығудың гистологиялық критерийлері. Сауығудың рентгенологиялық критерийлері. Сауығудың микробиологиялық критерийлері.
8	Терапияның жанама әсері және туберкулездің асқынуы	Туберкулездің антибактериялық терапиясы. Патогенетикалық терапия. Туберкулезді емдеудің физиотерапиялық әдістері. Туберкулезді жергілікті емдеу. Туберкулездің асқынуы. Терапияның жанама әсері.
9	Туберкулездің алдын алу	Санитария-профилактикалық шаралар және туберкулездің спецификалы алдын алу. Жыл сайынғы жоспарлы профилактикалық тексерулер. Балалар мен ересек тұрғындар арасында медициналық тексеру жүргізу, тексерудің еселігі, жиілігі. Туберкулезбен күрес жөніндегі профилактикалық шаралардың тиімділігін талдау.
Барлығы: 64 сағат		

Сәулелік диагностика		
1	Сәулелік диагностиканың әдістері	Сәулелік диагностика әдістерінің жіктемесі. Әдістердің сипаттамасы – рентген, УДЗ, магнит-резонансты терапия (МРТ), ядролы медицина. Диагностиканың визуальдық әдісін таңдау критерийі. Сәулелік диагностика балаларға қолданудың ерекшеліктері.
2	Жүрек және қантамыр ауруларының сәулелік диагностикасы	Жүрек-қантамыр жүйесінің аурулары. Сәулелік диагностика өткізуге арналған көрсетілімдер. Рентген. УДЗ. МРТ. Ядролы медицина. Зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Науқасты тексеруге дайындауға қойылатын талаптар.
3	Бронх-өкпе жүйесі ауруларының сәулелік диагностикасы	Бронхөкпе жүйесінің аурулары. Сәулелік диагностика өткізуге арналған көрсетілімдер. Науқасты даярлау. Зерттеу нәтижелерін бағалау.
4	Асқазан және ішек ауруларының сәулелік диагностикасы	Асқазан және ішек аурулары. Сәулелік диагностика өткізуге арналған көрсетілімдер. Науқасты даярлау. Зерттеу нәтижелерін бағалау.
5	Бауыр, билиарлық жүйе және ұйқыбез ауруларының сәулелік диагностикасы	Бауыр, билиарлық жүйе және ұйқыбез аурулары. Сәулелік диагностика өткізуге арналған көрсетілімдер. Науқасты даярлау. Зерттеу нәтижелерін бағалау.
6	Бүйрек және несеп шығару жолдары ауруларының сәулелік диагностикасы	Бүйрек және несеп шығару жолдарының аурулары. Сәулелік диагностика өткізуге арналған көрсетілімдер. Науқасты даярлау. Зерттеу нәтижелерін бағалау.
7	Эндокриндік жүйе ауруларының сәулелік диагностикасы	Эндокриндік жүйе аурулары. Сәулелік диагностика өткізуге арналған көрсетілімдер. Науқасты даярлау. Зерттеу нәтижелерін бағалау.
8	Сүйек және буын ауруларының сәулелік диагностикасы	Сүйек және буын аурулары. Сәулелік диагностика өткізуге арналған көрсетілімдер. Сүйек-буын аппаратының ауруларын рентгенологиялық, МРТ, ЯМР зерттеу нәтижелерін түсіндіру.
Барлығы: 68 сағат		
Клиникалық фармакология		
1	Клиникалық фармакология мен	Клиникалық фармакология мен фармакотерапияның негіздері. Клиникалық фармакокинетика, фармакоди-

		кислотно-щелочного баланса, электролитного баланса, метаболитов, углеводного и липидного обмена. Соответствие возрастным параметрам. Ультразвуковые методы исследования. Рентгенологические методы исследования. Радионуклидные методы исследования. Уродинамические методы исследования.
11	Оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях у детей различного возраста по ИВБДВ	Лихорадка. Судорожный синдром. Эпилептический приступ. Фебрильные судороги. Гипокальциемические судороги. Отек мозга. Аффективно-респираторные судороги. Гипертензионно-гидроцефальный синдром. Острые аллергические реакции. Анафилактический шок. Отек Квинке. Крапивница. Синдром Лайелла. Острые нарушения кровообращения. Обморок. Коллапс. Шок. Отек легких кардиогенный. Одышечно-цианотический приступ. Приступ пароксизмальной тахикардии. Синдром Морганьи-Эдамса-Стокса. Гипертонический криз. Патология дыхательной системы. Острый стенозирующий ларинготрахеит. Бронхообструктивный синдром. Приступ бронхиальной астмы. Инородные тела дыхательных путей. Первая врачебная помощь.
Итого: 166 часов		
Дерматовенерология в стационаре - 1		
1	Организация и структура дерматовенерологической службы в РК. Анализ ее деятельности, учетно-отчетная документация. Законодательные и нормативные документы по борьбе с венерическими заболеваниями и Вич/Спид организация помощи населению РК. Дерматовенерологические диспансеры, их задачи и организация работы	Структура дерматовенерологического диспансера. Регламентируемые нормативные документы, приказы, инструкции, методические материалы по организации борьбы с венерическими и заразными кожными заболеваниями. Экспертиза трудоспособности при хронических дерматозах, профессиональных дерматозов, участие в работе ВКК. Санитарно-просветительная работа по профилактике венерических и заразных кожных заболеваний среди населения. Диспансеризация инфекционных и неинфекционных кожных и венерических заболеваний. Диспансерные группы, «Д» -явки. Оформление амбулаторных карт, листов нетрудоспособности, экстренных извещений. Организация совместной работы врача дерматовенеролога с врачами общемедицинской сети в организации борьбы с венерическими и кожными заболеваниями.

5	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний органов дыхания у детей старшего возраста	Респираторные заболевания бронхолегочной системы у детей. Трахеиты. Бронхиты. Острый бронхит. Хронический обструктивный бронхит. Бронхиальная астма. Пневмонии бактериальной и вирусной этиологии. Бронхопневмонии. Болезни плевры. Муковисцидоз. Поражения органов дыхания при наследственных и системных заболеваниях. Опухоли легких и средостения. Туберкулез легких.
6	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний пищеварительной системы у детей старшего возраста	Гастрит с пониженной кислотностью. Гастрит с повышенной кислотностью. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Панкреатит. Гепатиты. Дискинезии желчевыводящих путей. Колиты и энтероколиты. Бактериальный язвенный колит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
7	Алгоритмы диагностики заболеваний почек и мочевыделительной системы у детей старшего возраста	Инфекции почек и мочевых путей. Пиелонефрит острый. Мочекаменная болезнь. Гломерулонефрит. Нефроптоз. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
8	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний эндокринной системы у детей старшего возраста	Заболевания гипопаратиреоза. Болезни щитовидной железы. Гипофункция щитовидной железы. Аутоиммунный тиреоидит. Гиперфункция щитовидной железы. Гипопаратиреозно-надпочечниковая недостаточность. Болезни яичек. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
9	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики аллергических заболеваний у детей старшего возраста	Вазомоторный ринит. Анафилактический шок. Крапивница. Бронхиальная астма. Сывороточная болезнь. Отек Квинке. Синдром Лайелла. Гемолитические реакции. Поллиноз. Генные и хромосомные болезни. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика.
10	Функциональные методы диагностики в педиатрии. Клиническая лабораторная диагностика в педиатрии	Оценка половозрастных показателей здоровья детей. Параметры физического, нервно-психического и полового развития детей. Исследования крови, мочи. Микробиологическое и биохимическое исследование выпотных жидкостей, ликвора, желудочного и дуоденального содержимого. Клинико-диагностическое исследование гомеостаза,

	фармакотерапияның жалпы мәселелері	намика, фармакогенетика, фармакоэпидемиология, фармакоэкономика. Дәрілік препараттардың формулярлық жүйесі.
2	Клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілері. Дәлелдемелі медицина	Клиникалық фармакологиядағы этика мәселелері. Клиникалық фармакологияның әлеуметтік аспектілері. Препараттарды тағайындауға арналған көрсетімдер. Түпнұсқа және генерологиялық дәрілер. Емдеудің аралас сызбанұсқасы. Клиникалық фармакологиядағы дәлелдемелі медицина.
3	Тиімді фармакотерапия негіздері. Балалардағы фармакотерапия ерекшеліктері	Жас ерекшелігі әртүрлі науқастардың тиімді фармакотерапиясы негіздері. Жанамаласқан патология кезіндегі ерекшеліктер. Дәрілік препараттарды араластыруға қойылатын талаптар. Балаларға дәрілік препараттарды қолданудың ерекшеліктері. Асқынулар. Жанама әсерлері. Дәрі-дәрмектердің жақпауы.
4	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы ішкі ағзалардың әртүрлі аурулары кезіндегі клиникалық фармакология және фармакотерапия	Педиатрияда қолданылатын дәрі-дәрмектердің негізгі топтарының қазіргі медицина ғылымының жетістіктерін ескере отырып фармакокинетика және фармакодинамикалық әсерлері. Жағымсыз әсерлер және дәрілік препараттардың бала организміндегі өзара әрекеттесуі. Дәрілік препараттарды клиникалық практикада қолданудың оңтайлы әдістері жөніндегі ұсынымдар. Дәрі-дәрмектердің негізгі топтарының әсер ету механизмі мен орналасу нүктесі бойынша қазіргі жіктелулері. Препараттарды тағайындауға арналған көрсетілімдер, оларды балалар практикасында мөлшерлеу, бағалау критерийлері.
Барлығы: 30 сағат		

Оқытудың «Алғашқы жылының» бейіндеуші пәндері бойынша резиденттің өзіндік жұмысы (РӨЖ) жоспарының үлгісі

№	РӨЖ мазмұны
Ішкі аурулар - 1	
1	Палаталарда науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Артериялық қысымды өлшеу және пульсті анықтау.
4	ЭКГ-ны түсіндіру.
5	Спирометрия нәтижелерін түсіндіру.

6	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қанының сәйкестілігі сынамасын анықтау.
7	Гипертониялық кризді, ауыру синдромын, обструкция синдромын тоқтату.
8	Инъекцияның барлық түрлері.
9	Қуықты катетерлеу, асқазанды сүңгілеу, жуу, тазарту және сифон клизмалар.
10	Ішек инфекцияларының алдын алу жөніндегі санитариялық-ағарту жұмыстары.
11	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
12	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
13	Бөлімшеде кезекшілік жасау.
14	Қабылдау бөлмесінде кезекшілік жасау.
15	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
16	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 198 сағат	
Балалар аурулары – 1	
1	Науқастарды курациялау.
2	Анамнез жинау және бағалау – балаларды әлеуметтік, биологиялық, генеалогиялық, антропометриялық тексеру. Дененің салмағын және ұзындығын, көкіректің шеңберін, бас шеңберін өлшеу. Антропометриялық стандарттардың мәліметтерін және индексті қолдану негізінде баланың физикалық дамуын бағалау. Психометрия өткізу әдістемесі және баланың нерв-психикалық дамуын бағалау.
3	Шалков, Штанге – Генча бойынша функциялық жүктемелерді өткізу және бағалау.
4	Артериялық қысымды, жүрек жиырылуының жиілігін және минуттағы тыныс алуды өлшеу.
5	Денсаулық жағдайын кешенді бағалау негізінде денсаулық тобын анықтау.
6	Дені сау және науқас баланы клиникалық пропедевтикалық тексеру.
7	Медициналық құжаттаманы (баланың даму тарихын (ф112) және сырхатнама, профилактикалық екпелер картасын (ф063), диспансерлік бақылаудың қорытынды картасын (ф30), СЭС-ке шұғыл хабарлама, балалар мен жасөспірімдерге арналған санитария-курорттық картаны) ресімдеу.
8	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қанының сәйкестілігі сынамасын анықтау.
9	Инъекцияның барлық түрлері.
10	Спирометрия нәтижелерін түсіндіру.

Детские болезни		
1	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний у детей периода новорожденности	Токсикосептические заболевания новорожденных. Гемолитическая болезнь новорожденных. Асфиксии плода. Родовые травмы новорожденных. Кефалогематома. Внутрочерепное кровоизлияние. Переломы ключицы и конечностей. Пороки развития новорожденных. Желтуха новорожденных. Инфекционные поражения кожи. Гипотрофии новорожденных.
2	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний детей раннего детского возраста	Дистрофии. Пневмонии. Рахит. Туберкулез. Инфекционные заболевания – дизентерия, амебиаз. Бактериальные и вирусные заболевания. Корь. Краснуха. Коклюш. Скарлатина. Ветряная оспа. Дифтерия. Заболевания крови – анемия, лейкопения, тромбоцитопения. Аутоиммунные заболевания.
3	Наследственные и метаболические заболевания. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики	Хромосомные заболевания у детей. Болезнь Дауна. Синдром Шерешевского-Тернера (моносомия X). Синдром трисомии X (синдром Патау). Синдром Клайнфельтера. Метаболические расстройства: нарушения обмена аминокислот (фенилпировиноградная олигофрения, тирозиноз, алкаптонурия); нарушения обмена липидов (болезнь Нимана-Пика, болезнь Гоше); нарушения обмена углеводов (галактоземия, фруктозурия); нарушения минерального обмена (гепатоцеребральная дистрофия); нарушения билирубинового обмена (синдром Криглер-Нацжара, синдром Дубинина-Джонсона).
4	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей старшего возраста	Пороки сердца. Инфекционный эндокардит. Миокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты. Болезни эндокарда. Инфекционный эндокардит. Врожденный кардиосклероз. Поражения сердечно-сосудистой системы при диффузных заболеваниях соединительной ткани. Ревматическая болезнь сердца (РБС). Сосудистые дистонии. Поражение сердечно-сосудистой системы при заболеваниях других органов и систем. Болезни сосудов. Артериальная гипертензия. Вторичная артериальная гипертензия. Вазоренальная артериальная гипертензия. Артериальная гипертензия, обусловленная патологией сердца и магистральных сосудов. Артериальная гипертензия, связанная с заболеваниями эндокринной системы. Феохромоцитома. Поражение сердца при наследственных заболеваниях. Поражение сердца при наследственных нарушениях обмена веществ.

7	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний эндокринной системы	Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы. Поражения гипоталамо-гипофизарной системы. Заболевания надпочечников. Болезни паращитовидных желез. Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в эндокринологии. Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.
8	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний крови	Анемии. Лейкозы. Геморрагические васкулиты. Тромбоцитопении. Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в эндокринологии. Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.
9	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний иммунной системы	Поллинозы. Аллергические риниты. Острые аллергозы. Псевдоаллергии. Лекарственная аллергия. Пищевая аллергия. Инсектная аллергия. Атопический дерматит. Сывороточная болезнь. Аутоиммунные заболевания. Изменения иммунитета при различных заболеваниях и состояниях. Клинико-диагностическое значение иммунологических исследований при заболеваниях внутренних органов. Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.
10	Тактика врача при неотложных состояниях на госпитальном этапе- постановка диагноза, проведение реанимационных мероприятий, профилактика осложнений основного заболевания	Гипертонический криз Ангинозный статус. Отек легких. Бронхоспастический синдром. Астматический статус. Нарушения ритма и проводимости сердца. Дыхательная недостаточность. Острый живот. Кишечная непроходимость. Печеночная колика. Печеночная кома. Острая почечная недостаточность. Диабетические комы. Анафилактический шок, ангионевротический отек. Кровотечения в клинике внутренних болезней. Тиреотоксический криз. Обморок. Шок. Отравления. Клиническая смерть. Кома неясной этиологии. Судорожный синдром. Эклампсия. Гипертермия.
11	Алгоритм диагностики и протоколы неотложной помощи при несчастных случаях	Ожоги. Утопление. Электротравма. Отморожения. Солнечный удар. Тепловой удар. Укусы (ужаления) насекомых. Укусы змей. Укусы животных. Падение с высоты. Автомобильные травмы. Синдром раздавливания.
Итого: 194 часа		

11	ЭКГ-ны түсіндіру.
12	Қуықты катетерлеу, асқазанды сүңгілеу, жуу, тазарту және сифон клизмалар.
13	Ауыру синдромын, обструкция синдромын тоқтату.
14	Жүктілердің босанғанға дейінгі патронажын, нәрестенің алғашқы патронажын ресімдеу.
15	Ішек инфекцияларының алдын алу жөніндегі санитариялық-ағарту жұмыстары.
16	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
17	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
18	Бөлімшеде кезекшілік жасау.
19	Қабылдау бөлмесінде кезекшілік жасау.
20	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
21	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 198 сағат	
Жұқпалы аурулар	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Дәрі салу, мөлшерін өлшеу және еріту.
4	Соматикалық және жұқпалы ауруларда қанның биохимиялық анализінің нәтижелерін түсіндіру (оның ішінде, А, В, С, D гепатиттермен ауыратын науқастардың серологиялық маркерлік спектрін).
5	Жіті және созылмалы гепатитпен ауыратын науқастардың бауырын УД-сканерлеу нәтижелерін түсіндіру.
6	Асқазанды сүңгілеу және жуу.
7	Тазарту және сифон клизмалар жасау.
8	Визуальдық диагностика кабинеттерінде жұмыс істеу.
9	Ішек инфекцияларының алдын алу жөніндегі санитариялық-ағарту жұмыстары.
10	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
11	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
12	Бөлімшеде кезекшілік жасау.
13	Қабылдау бөлмесінде кезекшілік жасау.
14	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
15	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 36 сағат	

Балалардың жұқпалы аурулары	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Дәрі салу, мөлшерін өлшеу және еріту.
4	Клиника-зертханалық зерттеу жоспарын құру.
5	Балалардың жұқпалы ауруларының әртүрлі формаларында иммундық статус-ты зерттеу нәтижесін бағалау.
6	Жоғары тыныс жолдарының құрамын сорып алу.
7	Бактерицидтік таңғышты таңу.
8	Плевра пункциясын өткізу.
9	Ішек инфекцияларының алдын алу жөніндегі санитариялық-ағарту жұмыстары.
10	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
11	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
12	Бөлімшеде кезекшілік жасау.
13	Қабылдау бөлмесінде кезекшілік жасау.
14	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
15	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 36 сағат	
Фтизиатрия	
1	Науқастарды курациялау.
2	Амбулаториялық науқастарға консультация беру.
3	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
4	Визуальдық диагностика кабинеттерінде жұмыс істеу.
5	Спирометрия нәтижелерін түсіндіру.
6	Плевра қуысының пункциясы.
7	Жоғары тыныс жолдарының құрамын сорып алу.
8	Бактерицидтік таңғышты таңу.
9	Туберкулездің алдын алу жөніндегі санитариялық-ағарту жұмыстары.
10	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
11	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
12	Бөлімшеде кезекшілік жасау.
13	Қабылдау бөлмесінде кезекшілік жасау.

		Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.
2	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.
3	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний костно-суставной системы	Ревматоидный артрит. Реактивные артриты. Остеоратрозы. Подагра. Остеопороз. Остеопатии. Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в ревматологии. Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.
4	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний органов дыхания	Пневмонии. Плевриты. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Бронхиальная астма. Опухоли легких. Редко встречающиеся патологии в пульмонологии. Поражение дыхательной системы при заболеваниях других органов и систем. Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в пульмонологии. Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.
5	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний пищеварительной системы	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) Неязвенные желудочные диспепсии Неязвенные кишечные диспепсии. Язвенная болезнь. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Болезни поджелудочной железы. Гепатиты и циррозы. Неспецифический язвенный колит. Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в гастроэнтерологии. Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.
6	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний мочевыделительной системы	Инфекции мочевых путей Нефриты. Почечная недостаточность. Мочекаменная болезнь. Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в нефрологии. Особенности ведения и лечения подростков, беременных и лиц пожилого возраста согласно протоколам лечения. Экспертиза трудоспособности.

Детские инфекционные болезни	
1	Классификация, диагностика, дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей.
2	Доказательная медицина детских инфекционных болезней (интегрированное ведение болезней детского возраста).
3	Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях у детей.
4	Карантинные мероприятия в детских учреждениях.
Итого: 8 часов	
Лучевая диагностика	
1	Значение визуальных методов исследования в диагностике заболеваний внутренних органов.
2	Оптимальный выбор методов визуальной диагностики в клинике внутренних болезней.
3	Особенности применения лучевой диагностики у детей.
Итого: 8 часов	
Клиническая фармакология	
1	Актуальные проблемы клинической фармакологии с позиций доказательной медицины.
2	Основы рациональной фармакотерапии в клинике внутренних болезней.
3	Этические и социальные аспекты клинической фармакологии.
Итого: 8 часов	

3.2 Примерный тематический план и содержание практических занятий

№	Тема	Содержание
Внутренние болезни в стационаре - 1		
1	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы	Клинические проявления ишемической болезни сердца (ИБС). Острый коронарный синдром. Атипичные формы. Возрастные особенности. Осложнения. Артериальные гипертензии. Пороки сердца. Инфекционный эндокардит. Миокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты. Поражения сердечно-сосудистой системы при диффузных заболеваниях соединительной ткани. Ревматическая болезнь сердца (РБС). Поражение сердечно-сосудистой системы при заболеваниях других органов и систем. Редко встречающиеся патологии в кардиологии. Онкология.

14	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
15	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 54 сағат	
Сәулелік диагностика	
1	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
2	Сәулелік диагностика кабинетінде жұмыс істеу.
3	Науқастарды диагностикалық манипуляцияларға даярлау.
4	Визуальдық зерттеу нәтижелерін түсіндіру.
5	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
6	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
7	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
8	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 36 сағат	
Клиникалық фармакология	
1	Нозологиялар бойынша дәрілік формуляр құру.
2	П-тізім құру.
3	Дәрі-дәрмектік қызметті клиникалық тексеру.
4	Ересектер мен балалардың ішкі ағзаларының әртүрлі ауруларын емдеуде хаттамаларға сәйкес дәрілік препараттардың тізімін құру.
5	Клиникалық және патология-анатомиялық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
6	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
7	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
8	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 36 сағат	

4 Бейіндеуші шектес пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

4.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы
Дерматокосметология -2	
1	Косметологияға кіріспе. Тері типтері.

2	Терінің қартаю физиологиясы. Терінің жасқа байланысты өзгерістері.
3	Косметологиядағы менеджмент. Дерматокосметологиядағы психологиялық аспектілер.
4	Анти-эйджтерапия және жалпы косметология бағдарламалары.
5	Косметикалық күтімнің жалпы принциптері, косметикалық құралдар, косметологиялық процедуралар.
6	Пилингтер.
7	Косметологиядағы инъекциялық әдістемелер (контурлы практика, мезотерапия).
8	Аппараттық косметологияның терінің косметикалық жеткіліксіздіктерін түзетудегі мүмкіндіктері.
9	Косметологиялық шаралардың дерматологиялық ауруларды емдеудегі орны
Барлығы: 18 сағат	
Гастроэнтерология - 1, 2	
1	Асқазан ішек жолы аурулары мен тері ауруларының патогенетикалық байланысы.
2	Асқазан-ішек жолы мен гепатобилиарлық жүйенің функциялық жағдайын диагностикалаудың қазіргі әдістері.
3	Асқорыту жолының ауруларын клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеу принциптері.
Барлығы: 8 сағат	
Дерматовенерологиядағы клиникалық зертханалық диагностика -1,2	
1	Тері аурулары диагностикасындағы зерттеудің клиника- зертханалық әдістерінің маңызы.
2	Серодиагностика. Мерезге серологиялық реакциялардың клиникалық маңызы. Жалған реакциялар.
Барлығы: 4 сағат	
Дерматовенерологиядағы клиникалық фармакология -1,2	
1	Клиникалық фармакологияның дәлелдемелі медицина тұрғысынан өзекті мәселелері.
2.	Дерматовенерологиядағы тиімді фармакотерапия негіздері. Балалардағы ерекшеліктері.
3	Клиникалық фармакологияның этикалық және әлеуметтік аспектілері.
Барлығы: 8 сағат	
Дерматовенерологиядағы нутрициология – 1,2	
1	Қазақстанда емдік тағамтану қызметін ұйымдастыру.

	и принципы лечения заболеваний эндокринной системы.
6	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний крови.
7	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний иммунной системы.
Итого: 36 часа	
Детские болезни - 1	
1	Введение в педиатрию. Доказательная медицина в педиатрии. Организация режима, ухода, вскармливания здоровых и больных детей в соответствии с рекомендациями ВОЗ.
2	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей старшего возраста.
3	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний органов дыхания у детей старшего возраста.
4	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний пищеварительной системы у детей старшего возраста.
5	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний мочевыделительной системы у детей старшего возраста.
6	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний крови у детей старшего возраста.
Итого: 36 часов	
Фтизиатрия	
1	Алгоритм обследования при подозрении на туберкулез.
2	Клиническая и рентгенологическая семиотика туберкулеза, особенности течения туберкулеза кожи.
3	Общие принципы и современные методы лечения больных туберкулезом. Протоколы DOTS.
4	Побочные действия и осложнения терапии туберкулеза.
Итого: 12 часов	
Инфекционные болезни	
1	Организация инфекционной службы в Казахстане.
2	Основные клинические синдромы в инфекционных болезнях.
3	Противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания.
4	Особо опасные инфекции.
Итого: 8 часов	

4	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики грибковых заболеваний у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
5	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики гнойничковых и паразитарных заболеваний у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
6	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики вирусных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
7	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики болезней соединительной ткани у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
8	Современная фармакотерапия кожных заболеваний у детей различного возраста согласно клиническим протоколам лечения.
9	Алгоритм ведения беременных женщин больных сифилисом. Вопросы профилактики врожденного сифилиса.
10	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики венерических заболеваний у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
11	Специфические уретриты и вульвовагиниты у детей различного возраста. Тактика ведения.
12	Неспецифические уретриты и вульвовагиниты у детей различного возраста. Тактика ведения.
Итого: 36 часов	

Примерный тематический план лекций профилирующих дисциплин «нулевого года»

№	Тема
Внутренние болезни - 1	
1	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы.
2	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний органов дыхания.
3	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта.
4	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний мочевыделительной системы.
5	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика

2	Тері аурулары кезінде емдік тағамтану принциптерін патогенетикалық негіздеу.
Барлығы: 4 сағат	

4.2 Бейіндеуші шектес пәндердің практикалық сабақтарының тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Дерматокосметология - 2		
1	Тері типтері	Тері типтерінің жіктелімі. Қалыпты тип. Құрғақ тип. Майлы тип. Фототипті ескеріп тері жағдайын бағалау хаттамасы. Фототиптердің Фицпатрик әдісі бойынша жіктелімі.
2	Терінің қартаю физиологиясы. Терінің жасқа байланысты өзгерістері	Терінің әртүрлі жас кезеңіндегі анатомия-физиологиялық параметрлері. Терінің жасушалық және геномдық деңгейде қартаюының теориясы мен механизмдері. Терінің жасқа байланысты өзгеруі. Жасқа байланысты өзгерістердің жіктелімі және диагностикасы. Гормондық статустың терінің қартаюына әсері. Ферменттердің терінің қартаюындағы ролі. Тамақтанудың қартаюдың алдын алуындағы ролі. Стрестің, шылым шегудің, экологиялық факторлардың қартаю үдерісіне әсері. Бет пен мойынның жасқа байланысты өзгерістерін кешенді түзету.
3	Фотодерматоздар	Ультракүлгін әсеріне тері реакциясының типтері: фотоуыттық және фотоаллергиялық. Фотодерматиттер (жіті, созылмалы). Этиопатогенез, жіктелімі, клиникасы, диагностикасы, емдеу.
4	Кератоздар. Дарье ауруы. Тері дистрофиясы. Қажалу. Келоидті тыртықтар	Кератинизацияның бұзылуымен болатын аурулар. Дарье ауруы. Түкті теміреткі. Мишелли порокератозы. Тері дистрофиясы және атрофиялары. Терінің дақты атрофиясы. Тері невродистрофиясы. Тері гипертрофиясы және гиперкератоздары. Алақан-табан гиперкератозы. Қажалу. Терінің тыртықты ақаулары. Гипертрофиялық тыртықтар. Келоидтық тыртықтар. Этиопатогенез, жіктелімі, клиникасы, диагностикасы, емдеу.
5	Шаш аурулары: алопеция, гипертрихоз, шаш атрофиясы	Шаш анатомиясы. Шаштың түсу себептері. Алопецияның клиникалық түрлері: кәдімгі алопеция, ұялы алопеция, тыртықты алопеция. Гипертрихоз.

		Шашаномалиясы және дистрофиясы. Диагностиканың қазіргі тәсілдері. Ерлердің шаштарының түсу ерекшеліктері. Шашты және бас терісін аппаратпен және дәрі-дәрмекпен емдеу. Шаш имплантациясы.
6	Пигментацияның бұзылуы: депигментация, гиперпигментация	Дисхромиялар: Альбинизм. Пигменттің тоқтамауы. Невустар. Секпілдер. Хлоазма. Тұқым қуалаған диффузиялы гиперпигментация. Тұқым қуалаған әмбебап дисхромия. Отбасылық үдемелі гиперпигментация. Гипермеланоздың ауtosомдық-рецессивтік формасы. Этиология, патогенез, гистопатология, клиника, саралау диагностикасы, емдеу.
7	Майлы бездердің аурулары	Себорея. Безеу. Розацеа. Демодикоз. Ринофима. Күлгін безеулер. Этиология, патогенез, гистопатология, клиника, саралау диагностикасы, емдеу. Қазіргі кешенді емдеу және терінің постэруптивтік өзгерістерін түзету
8	Терінің вирустық аурулары	Сүйелдер. Контагиоздық моллюск. Үшкір кондилома. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу. Сүйелдерді емдеудің қазіргі әдістері. Криотерапия. Лазермен емдеу.
9	Тер бездерінің аурулары	Гипергидроз. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу. Гипергидрозды дәрі-дәрмекпен емдеу. Емдеудің хирургиялық әдістері. Гипергидрозды емдеудің физиотерапиялық әдістері. Гепергидрозды емдеудегі ботулизм ұйыттары.
10	Терінің қатерсіз ісіктері	Мибелли ангиокератомасы. Атерома. Себореялық кератоз. Гемангиома. Эпидермалық кисталар. Дерматофибромалар. Прингл майлы бездерінің аденомасы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу.
11	Косметикалық күтімнің жалпы принциптері, косметикалық құралдар, косметологиялық процедуралар, кәсіби косметика, физиотерапия және аппараттық косметология	Косметологияның үш киті. Косметикалық шаралардың сипаттамасы: тазалау, маска, пилингілер. Оларды қолдануға арналған көрсетілімдер, жұмыс тәртібі, шараларды өткізу хаттамасы, олардың кезенділігі. Басымдықтары, қарсы көрсетімдер, асқынулар. Этиологиялық белгісіне, шығуына байланысты пилингілердің сипаттамасы (механикалық, химиялық, жемістік, лазерлік). Массаж. Массаждың жіктемесі. Тері жағдайын бағалаудың қазіргі әдістері. Бейнедермоскопия. Кәсіби косметика – ұғымы, сипаттамасы, кәсіби косметиканы негізгі өндірушілер, өндіру сапасы, технологиясы. Аппараттық косметология.

Дерматовенерология амбулаторно-поликлиническая (диспансер) – 2	
1	Организация амбулаторно-поликлинической дерматовенерологической службы в РК.
2	Алгоритм диагностики и ведения больных с заболеваниями кожи на догоспитальном этапе.
3	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики аллергодерматозов на догоспитальном этапе.
4	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики зудящих дерматозов на догоспитальном этапе.
5	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики грибковых заболеваний на догоспитальном этапе.
6	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики гнойничковых и паразитарных заболеваний на догоспитальном этапе.
7	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики вирусных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки на догоспитальном этапе.
8	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики болезней соединительной ткани на догоспитальном этапе.
9	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики пузырных дерматозов на догоспитальном этапе.
10	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики и ведения больных с заболеваниями передающимися половым путем на догоспитальном этапе.
11	Неотложные состояния в дерматологии.
12	Медико-социальная экспертиза больных кожными и венерическими заболеваниями.
Итого: 36 часов	
Дерматовенерология амбулаторно-поликлиническая детского возраста (диспансер) - 2	
1	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики патологии кожи, ее придатков и подкожной клетчатки у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
2	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики аллергодерматозов у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
3	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики зудящих дерматозов у детей различного возраста. Атопический дерматит на догоспитальном этапе.

6	Алгоритм ведения больных с кожными заболеваниями в условиях стационара.
7	Синдромы гиперчувствительности и васкулиты.
8	Поражения кожи, ее придатков и слизистых оболочек при заболеваниях других органов и систем.
9	Доказательная медицина в дерматовенерологии.
10	Особенности течения ИППП в современных условиях. Скрытый сифилис. Серорезистентность. Специфические уретриты.
11	Алгоритм ведения больных с ИППП в условиях стационара.
12	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения неотложных состояний в дерматовенерологии.
Итого: 36 часов	
Детская дерматовенерология в стационаре – 1, 2	
1	Анатомо-физиологические особенности кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста.
2	Основы диагностики дерматозов у детей.
3	Особенности общей и местной терапии заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста.
4	Наследственные болезни и пороки развития кожи у детей. Медикогенетическое консультирование.
5	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики аллергодерматозов у детей различного возраста.
6	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики зудящих дерматозов у детей различного возраста. Атопический дерматит.
7	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики грибковых заболеваний у детей различного возраста.
8	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики гнойничковых и паразитарных заболеваний у детей различного возраста.
9	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики вирусных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста.
10	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики болезней соединительной ткани у детей различного возраста.
11	Алгоритм ведения детей с ИППП в условиях стационара.
12	Врожденный сифилис: диагностика, лечение, профилактика.
Итого: 36 часов	

12	Косметологиядағы менеджмент	Дәрігер дерматокосметологтың құқығы мен міндеттері. Дерматологтың заңдық жауаптылығы. Дерматолог жұмысындағы нормативтік құжаттар. Косметологиядағы маркетинг және менеджмент. Косметологиялық кабинеттердің категориялары.
13	Дерматокосметологиядағы психологиялық аспектілер	Дерматокосметолог жұмысындағы психологиялық аспектілер. Адами психотиптерге байланысты «дәрігер-пациент» қарым-қатынас тәсілі. ҚР әлеуметтік қарым-қатынас жүйесі. ҚР халқының психикалық денсаулығын нығайтуға арналған міндеттер. Дәрігер дерматологтың жұмысына психогигиеналық көзқарас. Адамды психикалық денсаулықты сақтауға үйрету ережесі.
Барлығы: 162 сағат		
Гастроэнтерология – 1,2		
1	Асқазан ішек жолы ауруларының дерматологиялық әйгіленімі	Өрмекшітәрізді ангиомалар. Түйінді эритема. Гангреналы пиодермия. Пейтц-Егерс синдромы. Папилярлы-бүртіккі пигментті дистрофия. Некролиздік миграциялаушы эритема. Куллин синдромы. Грей-Тёрнер синдромы. Герпесформалы Дюринг дерматиті. Асқазан мен ұлтабардың ойықжара ауруы. Левер-Трелат симптомы.
2	Асқазан және ішек аурулары. Клиникасы. Асқазан және ішек ауруларын клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеу принциптері	Қышқылдылығытөменсиндромы. Гастриттер. Асқазан мен ұлтабардың ойықжара ауруы. Қышқылдылығы жоғары гастрит. Асқазан ісіктері. Энтериттер және энтероколиттер. Асқазан ауруы мен тері ауруларының патогенетикалық байланысы. Балалардағы ағымының ерекшелігі. Клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеу принциптері.
3	Гепатобилиарлық жүйенің аурулары. Клиникалық хаттамаларға сәйкес емдеу принциптері	Бауыр және өт шығару жолдарының аурулары. Этиология және патогенез. Жіктемесі. Клиникасы. Бауыр және өт шығару жолдарының ауруларын емдеудің клиникалық хаттамаларына сәйкес емдеу принциптері.
4	Асқазан-ішек жолы мен гепатобилиарлық жүйенің функциялық жағдайын диагностикалаудың қазіргі әдістері, олардың маңызы	Ұлтабардың құрамын және асқазан сөлінің қышқылдылығын зерттеу. Нәжісті гельминт жұмыртқасын тексеру. Толық копрограммалар. Гепатограмма. Протеинограмма. Эндоскопиялық зерттеу (ФГДС). Бауырды УДЗ. Қанды гепатит маркеріне зерттеу. Зерттеудің алынған нәтижелерін түсіндіру.
Барлығы: 66 сағат		

Дерматовенерологиядағы клиникалық зертханалық диагностика -1,2		
1	Дерматовенерологиялық аурулардың емхана мен стационар жағдайындағы клиникалық-зертханалық диагностикасы	Мамандандырылған дерматовенерологиялық диспансерлердің құрылымдық бөлімшелерінің ерекшеліктері. Тері-венерологиялық мекемелердің зертханалық базамен жабдықталуы: клиникалық зертханалық, бактериологиялық зертхана, серологиялық зертхана, ПТР зертхана, иммунологиялық зертхана. Жұқпалы және паразиттік ауруларды, терінің жұқпалы емес ауруларын және ЖЖБА-ны госпитальға дейінгі кезеңде және стационар жағдайында диагностикалау алгоритмі.
2	Зерттеу әдістері және олардың диагностикадағы маңызы	Тері және венерологиялық ауруларды зертханалық диагностикалау алгоритмі. Терінің жұқпалы ауруларын – тері биоптаттарын жарықтық, электрондық және иммунофлюоресценттік микроскопиясы, таңбаны (ізді) цитологиялық талдау, қанды зерттеу, терілік аллергиялық тестілер. Аппликациялық (эпикутандық) сынамалар, скарификациялық және теріішілік. Бағалау критерийі. Проллиферат жасушаларды иммунофенотиптеу. Моноклональдық антиденелерді зерттеу әдістері. Радиоаллергосорбенттік тестілер. Тері биоптаттарын патоморфологиялық зерттеу. Серологиялық диагностика.
3	Тері және венерологиялық аурулар диагностикасында қолданылатын тексерудің клиникалық, биохимиялық, коагулогиялық, иммунологиялық, бактериологиялық әдістерін түсіндіру	Терінің жұқпалы және паразиттік ауруларын, ЖЖБА-ны диагностикалаудың бактериологиялық, вирусологиялық және серологиялық әдістері, олардың диагностикадағы маңызы. Иммунологиялық талдау әдістері, олардың буллалы дерматоздар, коллагеноздар, ЖЖБА диагнозындағы маңызы. Тері және сілемейлі қабықтарды цитологиялық және гистологиялық зерттеу. Лейкемиялық реакциялар, дәнекер тіннің аурулары, васкулиттер, терінің аллергиялық аурулары диагностикасында қанды тексеру.
4	Зең ауруларының зертханалық диагностикасы	Терінің, оның қосалқыларының және теріасты-май талшығының зең аурулары. Терінің зең ауруларын зертханалық диагностикалау әдістері. Люминесценттік диагностика, зерттеу жүргізуге қойылатын талаптар, олардың диагноз қоюдағы маңызы. Микроскопиялық және өсінділік диагностика. Биологиялық материал. Материалды алу тәртібі. Нәтижелердің диагноз қоюдағы маңызы. Тері және оның қосалқыларының зең ауруларын диагностикалау алгоритмі.

3 Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин

3.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема
Внутренние болезни - 1	
1	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи в кардиологии.
2	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи в пульмонологии.
3	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи в гастроэнтерологии.
4	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи в нефрологии.
5	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи в эндокринологии.
6	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи в аллергологии и иммунологии.
7	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, лечения, профилактики и неотложной помощи в гематологии.
Итого: 22 часа	
Детские болезни - 1	
1	Организация педиатрической помощи в РК. Перинатальная младенческая и детская смертность.
2	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики, классификация, протоколы и тактика лечения в неонатологии.
3	Лечение неотложных состояний у детей различного возраста по принципам интегрированного ведения болезней детского возраста.
4	Реабилитация и профилактика заболеваний у детей различного возраста.
Итого: 14 часов	
Дерматовенерология в стационаре - 1	
1	Организация и структура дерматовенерологической службы в РК.
2	Актуальные проблемы современной дерматовенерологии.
3	Достижения современных технологий в диагностике заболеваний кожи.
4	Методы терапии мультифакториальных заболеваний.
5	Кортикостероиды в дерматологической практике.

Профилирующие дисциплины*

Количество часов	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Внутренние болезни -1	396	36	360	198
Детские болезни -1	396	36	360	198
Инфекционные болезни	72	8	64	36
Детские инфекционные болезни	72	8	64	36
Фтизиатрия	108	12	96	54
Лучевая диагностика	72	8	64	36
Клиническая фармакология	72	8	64	36
Общее кол-во часов	1188	116	1072	594

Примечание: * - Профилирующие дисциплины «нулевого года» подготовки резидентов-стажеров по специальности «Дерматовенерология» с предшествующим уровнем образования и стажем работы по специальностям нетерапевтического профиля (не прошедшие интернатуру по терапии, педиатрии или общей врачебной практике).

Профилирующие смежные дисциплины

Количество часов	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Дерматокосметология	180	18	162	90
Гастроэнтерология	72	6	66	36
Клинико-лабораторная диагностика в дерматовенерологии	36	2	34	18
Клиническая фармакология в дерматовенерологии	72	6	66	36
Нутрициология в дерматовенерологии	36	4	32	18
Общее кол-во часов	396	36	360	198

5	Серодиагностика. Серологиялық реакциялардың мерезді тексерудегі клиникалық маңызы	Мерездің серологиялық диагностикасы. Серологиялық реакциялардың түрлері. Серологиялық диагностиканың әртүрлі әдістерінің сезімталдығы және ерекшелігі. Мерезге серологиялық реакциялардың клиникалық маңызы. Микрореакция. Комплементті байланыстыру реакциясы (Вассерман реакциясы). Қуқыл трепонемаларды иммобилизациялау реакциясы. Иммунофлюоресценция реакциясы. Иммуноферменттік талдау. Пассив гемагглютинация реакциясы. Жетістіктері мен кемшіліктері. Ми-жұлын сарысуын зерттеу.
6	Созды зертханалық диагностикалау әдістері	Гонорейлық инфекцияны диагностикалау алгоритмі. Бактериоскопиялық әдістер. Көрсетілімдер, өткізу техникасы, жетістіктері мен кемшіліктері. Бактериологиялық зерттеу. Әдістің сезімталдығы және ерекшелігі. Қоректік ортаға қойылатын талаптар. Кокктарды таза өсіндіде дифференциялау мәселелері. Атипиялы гонококктарды электрондық-микроскопиялық зерттеу. ПТР-диагностика. Әдістің жетістіктері мен кемшіліктері. Клиникалық маңызы.
7	Балаларды клиника-зертханалық зерттеудің ерекшеліктері	Балаларды әртүрлі жас кезеңінде клиникалық және зертханалық зерттеу әдістері. Диагностиканың бактериологиялық әдістері. Балалардың 12 жасқа дейінгі және 12 жастан кейінгі серодиагностикасы. Балаларды туылу кезеңінде тексеру алгоритмі. Кіші жастағы балаларды тексеру ерекшеліктері. Жасөспірімдерді тексеру. Диагностиканың иммунологиялық әдістері. Балаларды алергологиялық тестілеу, нәтижелердің клиникалық маңызы. Балалардағы өткізу көрсетімдері. Госпитальға дейінгі кезеңдегі және стационар жағдайындағы диагностиканың қазіргі әдістері.
Барлығы: 34 сағат		
Дерматовенерологиядағы клиникалық фармакология -1,2		
1	Тері аурулары мен венерологиялық аурулар кезіндегі клиникалық фармакология мен фармакотерапия мәселелері	Дерматовенерологияда қолданылатын дәрі-дәрмектер мен әдістердің арсеналы. Тері аурулары және ЖЖБА кезіндегі клиникалық фармакология және фармакотерапия мәселелері. Алергология және клиникалық иммунология негіздері. Емдеудің жалпы әдістері. Тері ауруларын сыртынан емдеу.

2	Тиімді фармакотерапия негіздері және дәлелдемелі медицина	Дерматовенерологиядағы дәлелдемелі медицина мәселелері. Тері ауруларын тиімді емдеу негіздері–псориаз, булгалы дерматоздар, дәнекер тін аурулары, терінің жұқпалы және паразиттік аурулары және ЖЖБА.
3	Дерматовенерологияда қолданылатын дәрілердің тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау, емді тағайындау мен мөлшерлеу режимін таңдауға негізделген клиникалық-фармакологиялық көзқарас, балалардағы ерекшеліктері	Тері ауруларының клиникалық фармакологиясы. Созылмалы дерматоздарды, терінің жұқпалы ауруларын, ЖЖБА-ны емдеуге негізделген тәсілдер. Емдеудің қазіргі хаттамалары. Гипосенсибилизациялаушы терапия. Әсер ету механизмі, көрсетімдер, қарсы көрсетімдер. Жанама әсерлері. Қабынуға қарсы терапия. Антигистаминдік гипосенсибилизациялаушы препараттар. Иммуномодуляторлар және иммуностимуляторлар. Гормондық заттар. Антибиотикотерапия. Химиотерапия. Дерматологияда детоксикация әдістерін қолдану. Сорбциялық детоксикация. Тері ауруларын сыртынан емдеу әдістері.
4	Наукас дертінің ауырлығын, қосарлас патологияны, жасын есепке ала отырып дәрілерді тиімді таңдау	Тері ауруларын және ЖЖБА-ны жалпы және сыртынан емдеуге арналған дәрі препараттарының спектрі. Дәрілік препараттарды наукастың жасын, ауруының ауырлығын, жанамаласқан патологияны ескеріп таңдау критерийі. 12 жасқа дейінгі балаларға антигистаминдік препараттарды тағайындауды шектеу. Тахифилаксия. Балаларға гормондарды қолдану ерекшеліктері. Жанама әсерлері және асқынулар.
5	Дерматовенерологиядағы дәрілердің үйлесімділігі	Тері, тері қосалқыларының теріасты-май талшығы ауруларын және ЖЖБА-ны кешенді емдеу препараттарын таңдау критерийлері. Дерматовенерологиядағы препараттардың биоүйлесімділігі. Терінің инфекциялық және инфекциялық емес ауруларын және ЖЖБА-ны емдеудің қазіргі хаттамалары.
Барлығы: 66 сағат		
Дерматовенерологиядағы нутрициология - 1, 2		
1	Дерматовенерологияда тиімді және жеке үйлесімді тамақтануды ұйымдастыру негіздері. Тағаммен емдеу тиімділігінің анализі. Балаларды	Тамақтанудың тері физиологиясына және патологиясына әсер етуі туралы ғылым. Балаларды тиімді тамақтандыру негіздері. Емізу. Инфекциялық және инфекциялық емес аурулар ағымында балаларды емізудің әсері. Тағаммен емдеу. Емшек еметін жастағы балаларды және кішкентай балаларды тағаммен емдеу сипаттамасы.

- проведения косметического и пластического массаж лица и шеи, плечевого пояса, лечебный массаж по Жаке;
- нанесения различных видов масок (подтягивающие, поросуживающие, питательные, грязевые, отбеливающие, подсушивающие, термоактивные, термодинамические, моделирующие);
- проведения физиотерапевтических косметологических процедур на лице и теле;
- проведения методики мезотерапии (наппаж, папульный, эпидермический, точка за точкой, мезоперфузии);
- проведения процедуры контурной пластики лица путем введения имплантантов, ботулинового токсина типа А (препарат Диспорт);
- диагностики и неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях: отек Квинке, острая крапивница, синдром Лайелла, многоформная экссудативная эритема.

2 Распределение часов дисциплины

Профилирующие дисциплины

Количество часов	Аудиторные часы			СРР
	всего	лекции	практические занятия	
Внутренние болезни/Детские болезни - 1*	396 216/180	36 22/14	360 194/166	198 108/90
Дерматовенерология в стационаре - 1	396	36	360	198
Детская дерматовенерология в стационаре – 1,2	396	36	360	198
Дерматовенерология амбулаторно - поликлиническая (диспансер) - 2	396	36	360	198
Дерматовенерология амбулаторно - поликлиническая детского возраста (диспансер) - 2	396	36	360	198
Общее кол-во часов	1980	180	1800	990

Примечание: * - предмет «Детские болезни» изучают стажеры с предшествующим уровнем образования или стажем работы по специальностям терапии; предмет «Внутренние болезни» изучают стажеры с предшествующим уровнем образования или стажем работы по специальностям педиатрии; резиденты-стажеры, прошедшие интернатуру по общей врачебной практике или «нулевой год» данного стандарта стажер изучает обе дисциплины с распределением часов 324/6 и 270/5.

- рациональное применять лекарственные средства у взрослых и детей различного возраста, применяемые в дерматовенерологии;
- организовать проведение профилактических осмотров детского населения и диспансерное наблюдение данного контингента;
- контурно моделировать косметологические дефекты лица;
- применять ботулиновый токсин (Диспорт) в косметологии, antiage терапию, химический пилинг, коррективы питания;
- применять различные методики мезотерапии (наппаж, папульный, эпидермический, точка за точкой, мезоперфузии), расчет расходных материалов для мезотерапии;
- диагностировать выпадение волос, проводить аппаратное, медикаментозное, хирургическое лечение волос и кожи головы, проводить лечения андрогенетической, гнездной, диффузной алопеции;

владеть навыками:

- проведения осмотра кожных покровов и слизистых оболочек (диаскопия, пальпация, пощипывание, воспроизведение и оценка дермографизма, мышечно-волоскового рефлекса);
- определения болевой, температурной и тактильной чувствительности;
- проведения пробы Минора, симптома Никольского, триады псориагических симптомов;
- определения феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенье Мещерского, симптома Унны, симптома Брока;
- проведения пробы Бальцера, пробы Ядассона, люминесцентной диагностики микроспории;
- забора биологического материала из уретры, влагалища для микроскопического и бактериологического исследования;
- забора биопсийного материала для гистологического исследования;
- проведения передней и задней уретроскопии;
- проведения комбинированные провокации;
- проведения диагностической биопсия кожи;
- проведения диагностической кожной аллергопробы;
- удаления остроконечных кондилом;
- консервативного удаления ногтя;
- наложения примочек, влажно-высыхающих повязок, дерматологического компресса, взбалтываемых взвесей, мазей, кремов, паст, аэрозолей, пудр, лаков, пластырей;
- удаления контагиозного моллюска, папилломы, бородавок;
- инстилляции уретры;
- тампонады уретры по Вашкевичу;
- орошения хлорэтилом;
- проведения пилинга, вапоризации, д'арсанвализации кожи лица, чистки кожи (механическая, вакуумная, ультразвуковая);

	тағаммен емдеудің ерекшеліктері	
2	Тері аурулары, венерологиялық аурулар, косарлас аурулар кезіндегі тағаммен емдеудің принциптері	Тағаммен емдеудің әсер ету механизмдері. Тағаммен емдеуге арналған тамақтың сандық және сапалық құрамы. Тері аурулары кезінде жанамаласқан патологияны ескеріп тамақтандыру режимі. Емшек еметін жастағы нәрестелердің асқорыту жолының аурулары және оның тері патологиясына әсері.
3	Дұрыс тамақтанудың, протеиндік емдәмнің, антиоксидант тамақтанудың, семіздік, целлюлит, қартаю кезінде тамақтанудың ғылыми негіздері	Дұрыс тамақтану негіздері. Тағамтану түрлерінің ғылыми негіздері. Протеиндік емдәм. Тамақтың сандық және сапалық құрамы. Тамақтану режимі. Тағайындауға арналған көрсетімдер. Қарсы көрсетімдер. Жанама әсерлері. Антиоксиданттық тамақтану. Тағайындау ерекшеліктері. Тері ауруларымен ауыратын жас ерекшелігі әртүрлі тұлғаларды емдеу принциптері. Егде жастағыларды және қарттарды тамақтандыру мәселелері. Целлюлитпен ауыратын науқастарды емдеу алгоритмі. Қауіп факторлары. Целлюлитпен, метаболизмдік синдроммен, семіздікпен ауыратын науқастарды тағаммен емдеу ерекшеліктері.
4	Тағамдық аллергия кезінде емдәммен емдеу. Заттек алмасудың бұзылуы кезіндегі нутрициология негіздері	Тамақтану және қышқыл-сілтілік баланс. Аллергодерматоздар кезіндегі емдәм түрлері. Жеміс-жидектік емдәм: Глютендік емдәм. Терінің аллергиялық аурулары кезінде тағаммен емдеу. Экзематоздық реакциялар кезіндегі емдәм. Заттек алмасу аурулары кезіндегі нутрициология негіздері.
Барлығы: 32 сағат		

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

№	РӨЖ мазмұны
Дерматокосметология	
1	Науқастарды курациялау.
2	Зерттеудің қазіргі зертханалық және аспаптық әдістерін қолданып теріге диагноз қою.
3	Косметологиялық кабинеттерде жұмыс істеу.
4	Жас ерекшелігі әртүрлі балаларды және ересектерді дерматокосметологияда зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің мәліметтерін түсіндіру.

5	Терісі құрғақ және сусызданған пациенттерге кешенді күтім жасауды әзірлеу.
6	Терісінде ақау бар (акне, себорея) пациенттерге кешенді күтім жасауды әзірлеу.
7	Бет пен мойынның жасқа байланысты өзгерістерін кешенді түзетуді әзірлеу.
8	Бет терісіне тазарту жүргізу (механикалық, вакуумдық, ультрадыбыстық).
9	Бет пен мойынға, иық белдеуіне косметикалық және пластикалық массаж, Жаке әдісімен емдік массаж жүргізу.
10	Химиялық пилингілер жүргізу.
11	Әртүрлі маска жағу (лифтинг, ағартушы, моделдеуші, қабынуға қарсы, тарылтқыш, балдырдан жасалған, термоактивтік).
12	Бетке және денеге физиотерапиялық косметологиялық шаралар өткізу.
13	Терінің әртүрлі патологиялық жағдайларында мезотерапиялық емдеу әдістерін қолдану – акне, постакне, шаш аурулары, фото - және хронокартаю, целлюлит.
14	Беттің косметологиялық ақауларын контурлы моделдеу.
15	Косметологияда ботулиндік уытты қолдану (Диспорт).
16	Клиникалық конференцияға баяндамалар, презентациялар дайындау.
17	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
18	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
19	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 36 сағат	
Гастроэнтерология	
1	Науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу.
3	Визуальдық диагностика кабинеттерінде жұмыс істеу. Асқазан-ішек жолы ағзаларын зерттеудің функциялық және аспаптық әдістері.
4	ФГДС, УДЗ зерттеу нәтижелерін түсіндіру.
5	Асқазанды сүңгілеу және жуу.
6	Бүйрек шаншуы, ӨШЖД, жіті панкреатит, жіті холецистит, жіті колит кезінде ауыру синдромын тоқтату.
7	Асқазаннан және ішектен қан кеткенде шұғыл көмек көрсету.
8	Жіті іштүйнекте шұғыл көмек көрсету.
9	Инъекцияның барлық түрлері.
10	Ішек инфекцияларының алдын алу бойынша санитариялық-ағарту жұмыстарын жүргізу.

- эпидемиология заразных кожных болезней и инфекций, передающихся преимущественно половым путем;
- противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях;
- проблемы аллергии, иммунитета и механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях;
- основы генетики моногенных и мультифакториальных болезней кожи и показания к проведению медикогенетического консультирования;
- меры профилактики при кожных и венерических болезнях;
- эстетика и психологические аспекты в дерматокосметологии
- возрастные изменения кожи, типы кожи, физиологию старения и фотостарения кожи;
- этиология, клиника, современные принципы лечения угревой болезни, нарушения меланогенеза, процессов кератинизации,
- проблемы ожирения, целлюлита, эстетической флебологии;
- современные косметические средства, принципы косметического ухода и процедур;
- препараты, используемые для проведения мезотерапии и контурного моделирования лица, основные принципы и методы antiage терапии;
- пилинговый уход за кожей, техника проведения различных методик поверхностного и срединного пилингов, постпилинговый уход за кожей;
- принципы лечения выпадения волос;
- научные основы здорового питания, протеиновой диеты, антиоксидантного питания, питание при ожирении, целлюлите, старении;

уметь:

- проводить осмотры взрослых и детей различного возраста с заболеваниями кожи, ее придатков и подкожножировой клетчатки с описанием локального статуса и проведением дифференциальной диагностики;
- оценивать данные, полученных при осмотре кожных покровов и слизистых, определение тяжести состояния кожи больных взрослых и детей, определение объема необходимой первой и неотложной помощи;
- выявлять у взрослых и детей различного возраста основные симптомы и синдромы в дерматовенерологической практике, объединенные по принципу ведущих клинических признаков, установление и обоснование диагноза;
- интерпретировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования взрослых и детей различного возраста в дерматовенерологии;
- определить для взрослых и детей различного возраста показания к срочной и плановой госпитализации, сроков и видов реабилитации;
- обосновать план лечения взрослых и детей различного возраста с дерматологическими и венерическими заболеваниями, выявлять и предупреждение возможных осложнений лекарственной терапии, проводить необходимую коррекцию в плане лечения при отсутствии эффекта или развития осложнений;

1 Пояснительная записка

Введение:

Дерматология – наука о болезнях кожи. Изучает структуру и функции кожи в норме и патологии, взаимосвязь заболеваний кожи с различными патологическими состояниями организма, а также выясняет причины и патогенез различных дерматозов, разрабатывает вопросы диагностики, терапии и профилактики заболеваний кожи. Венерология – это наука, изучающая заболевания, передающиеся преимущественно половым путем. Эта группа заболеваний имеет социальную значимость, так как оказывает отрицательное влияние на репродуктивное здоровье населения.

Цель дисциплины: формирование углубленных знаний по специальности дерматовенерология, клинического мышления при диагностике кожных и венерических болезней.

Задачи дисциплины:

- освоение методов обследования больных кожными и венерическими болезнями и навыков врачебной деонтологии;
- приобретение умения распознавать клинические проявления наиболее часто встречающихся и тяжелых дерматозов, интерпретировать данные клинико-лабораторных методов исследования, проводить дифференциальную диагностику;
- овладение принципами лечения и основам профилактики, санитарно-просветительной работы и организационных мероприятий по снижению заболеваемости венерическими и заразными кожными болезнями;
- освоение диспансерных методов обслуживания населения.

Конечные результаты обучения

Резидент должен

знать:

- общие принципы организации дерматовенерологической помощи взрослому и детскому населению;
- анатомическое строение, физиология, патофизиология и функции кожи в возрастном аспекте, уход за здоровой кожей и ее придатками, основы консервативной врачебной косметики;
- патоморфологические изменения при кожных болезнях;
- современные представления об этиологии, патогенезе, классификации, клинике, диагностике, дифференциальной диагностике кожных и венерических болезней;
- клинические и функциональные методы исследования, применяемые в дерматовенерологии, показания и противопоказания к их проведению (микробиологические, серологические, иммунологические, морфологические (гистологические), инструментальные);
- принципы лечения кожных и венерических болезней;

11	Клиникалық және патологоанатомиялық конференцияға баяндама, презентация дайындау.
12	Басқа бөлімшелердің консилиумдарына және консультацияларына қатысу.
13	Бөлімшеде кезекшілік жасау.
14	Қабылдау бөлімшесінде кезекшілік жасау.
15	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
16	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 54 сағат	
Дерматовенерологиядағы клиникалық зертханалық диагностика	
1	Зерттеу үшін қан алу.
2	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиент қанының сәйкестілігі сынамасын анықтау.
3	Серологиялық зертханада жұмыс істеу.
4	Бактериологиялық зертханада жұмыс істеу.
5	Клиникалық зертханада жұмыс істеу.
6	Иммунологиялық зертханада жұмыс істеу.
7	Зерттеудің клиникалық, биохимиялық, коагулогиялық, иммунологиялық, бактериологиялық, серологиялық әдістерін түсіндіру.
8	Зең ауруларына тексеру үшін биологиялық материал алу.
9	Гистологиялық зерттеу үшін биопсиялық материал алу.
10	Микроскопиялық және бактериологиялық зерттеу үшін үрпіден, іншектен биологиялық материал алу.
11	Клиникалық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
12	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
13	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 18 сағат	
Дерматовенерологиядағы клиникалық фармакология	
1	Нозологиялар бойынша дәрі-дәрмек формулярын құру.
2	П-тізім құру.
3	Дәрі-дәрмектік қызметті клиникалық тексеру.
4	Псориазды емдеу кезінде хаттамаларға сәйкес дәрі-дәрмектер препаратының тізімін құру.
5	Қышымалы дерматоздарды емдеу кезінде хаттамаларға сәйкес дәрі-дәрмектер препаратының тізімін құру.

6	Аллергодерматоздарды емдеу кезінде хаттамаларға сәйкес дәрі-дәрмектер препаратының тізімін құру.
7	Буллалы дерматоздарды емдеу кезінде хаттамаларға сәйкес дәрі-дәрмектер препаратының тізімін құру.
8	Коллагеноздарды емдеу кезінде хаттамаларға сәйкес дәрі-дәрмектер препаратының тізімін құру.
9	Васкулиттерді емдеу кезінде хаттамаларға сәйкес дәрі-дәрмектер препаратының тізімін құру.
10	Сілемейлі қабықтарды емдеу кезінде хаттамаларға сәйкес дәрі-дәрмектер препаратының тізімін құру.
11	Клиникалық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
12	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
13	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 18 сағат	
Дерматовенерологиядағы нутрициология	
1	Асхананың жұмысын бақылау.
2	Азық-түліктердің және дайын тағамдардың сапасын органолептикалық анықтау.
3	Тамақтарды зертханалық тексеруге жіберу үшін сынама алу.
4	Тәуліктік және апталық рациондағы тағамның (астың) калориялылығын, биологиялық құндылығын анықтау.
5	Тағаммен емдеудің тиімділігін талдау.
6	Терінің әртүрлі аурулары кезінде науқастың жасына, ауруының ауырлығына және жанамаласқан патологияға байланысты тағаммен емдеу кестесін құру.
7	Клиникалық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау.
8	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
9	Резиденттің портфолиосын қалыптастыру.
Барлығы: 18 сағат	

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	70
2. Распределение часов дисциплины.	73
3. Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин	75
4. Примерный тематический план и содержание профилирующих смежных дисциплин	118
5. Методы обучения и преподавания	129
6. Оценка знаний	129
7. Клиническая база	129
8. Список рекомендуемой литературы.	130

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

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ.

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с государственным стандартом образования 2009 г. для резидентуры по специальности «Дерматовенерология, в том числе детская».

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

5 Оқу және оқыту әдістері

Дәрістер: шолу, проблемалық.

Семинарлар мен практикалық сабақтар: науқастарды курациялау, медициналық құжаттамаларды жүргізу, диспансердің әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, дәрігерлік палаталарды аралауға қатысу, тақырыптық науқастарды талдау, шағын топтарда жұмыс істеу, пікірталастар, презентациялар, кері байланыс, ғылыми-практикалық конференцияларды ұйымдастыру.

Резиденттің өзіндік жұмысы (РӨЖ): палаталарда, амбулаториялық қабылдауда науқастарды курациялау, емдік-профилактикалық ұйымдардың әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, ғылыми-оқу әдебиеттерімен және бақылау-өлшеу құралдарымен жұмыс істеу, сырхатнаманы жазу, презентация дайындау, оқу-клиникалық орталықта фантом мен муляждарда машықтарды бекіту, портфолио қалыптастыру.

6 Білімді бағалау

Ағымдық және межелік бақылау: білім беретін ұйым анықтайды.

Қорытынды бақылау: құрамына тестілеу/әңгімелесу және практикалық машықтарды бағалау енетін емтихан.

7 Клиникалық база

Дерматология және жыныстық жолмен берілетін аурулардың алдын алу орталығы (емхана, амбулаториялық бөлім, тері, зең және венерологиялық бөлімше), функциялық диагностика бөлімшесі, клиникалық, бактериологиялық, серологиялық, ПТР зертханалар, қабылдау бөлімі.

Орыс тіліндегі

негізгі:

1. Соколовский Е.В. Дерматовенерология. – М «Медицина», 2005. - 525 с.
2. Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни. – М «Медицина», 2001. – 376 с.
3. Адашкевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем. «Медицина». – Ви-тебск. 2001. - 301 с.

қосымша:

1. Пальцев М.А., Потекаев Н.Н., Казанцева И.А., Кряжева С.С. «Клинико- морфологическая диагностика и принципы лечения кожных болезней» – М. Медицина, 2006. – 511 с.
2. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции. Руководство для врачей. – Москва. Бином.- 2008. - 480 с.
3. Томас П. Хэбиф. Кожные заболевания. Диагностика и лечение. – М. «Мед пресс - информ». 2008. – 670 с.
4. Фийпагрик Т., Р. Джонсон. Дерматология Атлас- справочник. Перевод с английского. Практика. – Москва. 1999.- 1044 с.
5. Мордовцев В.Н., Мордовцева В.В. Наследственные болезни и пороки развития кожи: Атлас – М. Наука, 2004. – 174 с.
6. Озерова О.С. «Косметология», – СПб. «Искусство России» 2004.
7. Озерова О.С. «Мезотерапия в косметологии», – СПб. «Искусство России» 2004.
8. Фержтек О., Фиржтекова В. и соавт. «Косметология: теория и практика». – Пра-га. 2002.
9. Потекаев Н.Н. «Розацеа». – М. «Бином», 1999.
10. Адашкевич В.П. «Акне вульгарные и розовые» Иллюстрированное руководство – М. «Медицинская книга» 2005.
11. Эрнандес Е., Марголина А. и др. «Липидный барьер кожи и косметические средства». – М. «Кафедра», 2003.
12. Марголина А., Эрнандес Е. «Новая косметология», том 1, ИД «Косметика и медицина» 2005.
13. «Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем» руководство для практикующих врачей под общей редакцией А.А. Кубановой, В.И. Кисиной ИД «Литтерра» 2005.
14. Пономаренко Г.Н. «Физиотерапия в косметологии». – СПб. 2002.

Қазақ тіліндегі

негізгі:

1. Есенгараева З.Б., Кешилева З.Б, Кубанова А.А. Тері және венерологиялық ауру-лары. – Алматы, 1996. - 200 б.

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

РЕЗИДЕНТУРА

Специальность:

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ,

в том числе детская