

7 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. – 376с.
3. Адашкевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем. «Медицина » Витебск. 2001.- 301с.
4. дополнительная:
5. Пальцев М.А., Н.Н.Потекаев, И.А.Казанцева, С.С.Кряжева «Клинико- морфологическая диагностика и принципы лечения кожных болезней» М Медицина, 2006. – 511с.
6. А.Ю. Сергеев, Ю.В.Сергеев. Грибковые инфекции. Руководство для врачей. Москва. Бином.- 2008.- 480с.
7. Томас П.Хэбиф. Кожные заболевания. Диагностика и лечение.М «Мед пресс - информ». 2008. – 670с.
8. Т. Фийпатрик, Р.Джонсон. Дерматология Атлас- справочник. Перевод с английского. Практика. Москва. 1999.- 1044 с.
9. В.Н. Мордовцев, В.В. Мордовцева. Наследственные болезни и пороки развития кожи: Атлас – М. Наука, 2004. – 174 с.
10. О.С. Озерова «Косметология», СПб «Искусство России» 2004 г.
11. О.С. Озерова «Мезотерапия в косметологии», СПб «Искусство России» 2004 г.
12. О. Фержтек, В. Фиржтекова и соавт. «Косметология: теория и практика» Прага 2002 г.
13. Н.Н. Потекаев «Розацеа» М. «Бином», 1999 г.
14. В.П. Адашкевич «Акне вульгарные и розовые» Иллюстрированное руководство М. «Медицинская книга» 2005 г.
15. Е. Эрнандес, А. Марголина и др. «Липидный барьер кожи и косметические средства» М. «Кафедра», 2003 г.
16. А. Марголина, Е. Эрнандес «Новая косметология», том 1, ИД «Косметика и медицина» 2005 г.
17. «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.
18. Г.Н. Пономаренко «Физиотерапия в косметологии» С.-Петер. 2002 г.

На казахском языке

основная:

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

Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ

ҚОСЫМША БІЛІМ БЕРУ

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

мамандығы

Астана 2010

АЛҒЫ СӨЗ

Медицина білімі және ғылымының инновациялық технологиялар Республикалық орталығы **ӘЗІРЛЕГЕН ЖӘНЕ ҰСЫНҒАН**, Астана қаласы

АЛҒАШ РЕТ ЕНГІЗІЛДІ

ҮЛГІЛІК ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ Дерматовенерология мамандығы бойынша 2009 ж. қосымша білім беру стандартына сәйкес әзірленген

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

5 Методы обучения и преподавания

Лекции: обзорные, проблемные.

Семинары и практические занятия: курация больных, ведение медицинской документации, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, участие в обходах, разбор тематических больных, работа в малых группах, дискуссии, презентации, обратная связь, организация научно-практических конференций.

Самостоятельная работа слушателя (СРС): курация больных в палатах, на амбулаторном приеме, работа в различных подразделениях лечебно-профилактических организаций, работа с учебно-научной литературой и контрольно-измерительными средствами, написание историй болезни, подготовка презентаций, закрепление навыков в различных отделениях клинической базы, формирование портфолио слушателя.

6 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.

18	Организация борьбы с венерическими и заразными кожными болезнями. Организация поликлинической помощи, вопросы диспансеризации	История развития и организация дерматовенерологической службы в Казахстане. Нормативно-правовая документация. Структура. Принципы работы. Первичная и вторичная профилактика. Взаимосвязь в работе с СЭС. Структура поликлинической помощи. Учетно-отчетная документация. Диспансеризация. Профилактическая работа. Санитарно-противоэпидемиологическая помощь населению в борьбе с заразными кожными заболеваниями.
19	Определение типов кожи. Косметологические процедуры в терапии кожных заболеваний.	Определение типов кожи. Определение признаков хроно- и фотостарения. Виды косметологических массажей. Виды масок. Пилинги. Мезотерапия. Ботулиновый токсин типа А.

Примерный план самостоятельной работы слушателя (СРС)

№	Содержание СРС
1	Курация больных в кожно-грибковом, венерологическом и диспансерном отделениях.
2	Ведение медицинской документации.
3	Проведение осмотра кожных покровов и слизистых оболочек, проведение кожных диагностических проб и определение кожных симптомов.
4	Проведение дифференциальной диагностики по основному морфологическому элементу.
5	Забор биопсийного материала для гистологического исследования.
6	Определение типов кожи. Определение признаков хроно и фотостарения.
7	Проведение передней и задней уретроскопии.
8	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
9	Участие в консилиумах и консультациях.
10	Работа по профилактике заразных кожных и венерических заболеваний, формированию принципов здорового образа жизни.
11	Работа в библиотеке, интернете.
12	Формирование портфолио слушателя.

МАЗМҰНЫ

1. Түсіндірме жазба
2. Пән сағаттарының бөлінуі
3. Қайта даярлау пәндерінің тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны
4. Біліктілік арттыру пәндерінің тақырыптық жоспарының үлгісі мен мазмұны
5. Оқу және оқыту әдістері
7. Клиникалық база
8. Ұсынылатын әдебиеттердің тізімі

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

1 Түсіндірме жазба

Кіріспе.

Дерматология – тері аурулары туралы 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. Дерматология медицинаның жеке бөлімі ретінде кез келген ағзаның немесе жүйенің патологиясымен тығыз байланысты. Тері әйгіленімдері көбіне жүрек-қан тамыр, эндокриндік, сыртқа шығару жүйелерінің, асқазан-ішек жолының зақымдануының, тұқым қуалаған патологияның, т.б. ерте симптомы болады.

Венерология – негізінен жыныстық жолмен берілетін ауруларды зерттейтін ғылым. Бұл ауру тобының әлеуметтік маңызы бар, себебі науқастың, оның балалары мен жақындарының организмне тікелей қауіп төндіреді, халықтың репродуктивтік денсаулығына кері әсер етеді.

Дерматологиялық және венерологиялық бейін науқастарын емдеудің терапиялық тәсілінің, аурудың клиникалық ағымының, зертханалық және аспаптық мәліметтерді түсіндірудің ерекшеліктері бар. Ал зертханалық және аспаптық диагностиканы ынталы түрде дамыту, практикалық медицинаға жаңа әдістерді енгізу дәрігерден жаңа ғылыми жетістіктерге негізделген білімді, іскерлік пен машықтарды талап етеді.

Пәннің мақсаты: дәрігер дерсатовенерологтың жұмыс істеуі үшін қажет дерматовенерология саласындағы теориялық және практикалық білімге, кәсіби машықтар мен іскерліктерге ие болу және жетілдіру.

Пәннің міндеттері:

- Кәсіби білім мен практикалық машықтарға ие болу, жетілдіру және жүйелеу.
- Терінің және бастың шаш өсетін бөлігінің аурулары жөнінде білімге ие болу және жетілдіру.
- Венерологиялық аурулар және жыныстық жолмен берілетін аурулар туралы білім қалыптастыру және жетілдіру.
- Дерматовенерологтың жұмысында қолданылатын шектес пәндер аясындағы білім мен іскерлікке ие болу және жетілдіру.
- Терінің және бастың шаш өсетін бөлігінің патологиясы бар науқастарды тексеру әдістерін меңгеру және жетілдіру.
- - Венерологиялық аурулары және жыныстық жолмен берілетін аурулары бар науқастарды тексеру әдістерін меңгеру және жетілдіру.
- - тері және венерологиялық ауруларды емдеудің және оңалтудың қазіргі әдістері аясындағы білімді игеру және жетілдіру.
- Дәрігер дерматовенерологтың құжаттарды жүргізу саласындағы білімді меңгеру және жетілдіру.
- Жұмыстың сапасына және тиімділігіне талдау жүргізу.

		врожденная. Дистрофии кожи - папиллярно-пигментная. Нейрокожные заболевания: нейрофиброматоз, туберозный склероз, синдром эпителиального невуса.
15	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика болезней ногтей при различных дерматозах. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Клинические формы поражения ногтей при: псориазе, экземе, красном плоском лишае, при грибковых заболеваниях, травмах ногтевых пластинок, сенильных ногтях, очаговой алопеции, фолликулярном дискератозе. Лабораторные методы исследования: бактериологические, микроскопические.
16	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика болезней волос. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Классификация по клинико-морфологическому принципу: аномалии развития волос; узловатые поражения волос; атрофические поражения; рубцовые алопеции; нервные болезни волос; поседение. Наследственные болезни волос: дисхромии волос; аномалии и болезни волос с нарушением их формы и количества. Монилетрикс. Трихо-рино-фаланговый синдром. Трихотиодистрофия. Синдром Менкеса. Синдром неукладываемых волос. Врожденный наследственный гипотрихоз. Гипертрихоз.
17	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний сальных и потовых желез. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Себорея. Себорейный дерматит. Акне. Розацеа. Перiorальный дерматит. Демодекоз. Туберозный склероз. Гипергидроз. Ангидроз. Красная зернистость носа. Ботулиновый токсин типа А в терапии гипергидрозов.
17	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний, передающихся половым путем. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Классификация ЗППП. Эпидемиология. Этиология. Сифилис. Гонорея. Трихомониаз. Хламидиоз. Уреаплазмоз. Гарднереллез. Генитальный герпес. Остроконечные кондиломы. Дерматологические проявления СПИДа. Лабораторная диагностика – микроскопия, бактериологическое исследование, РИФ, РИБТ, РИТ, ИФА, ПЦР. Критерии излеченности.

10	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика уртикарных дерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Крапивница: физическая, контактная, наследственная, психогенная, солнечная, холодовая, Аллергическая реакция немедленного типа. Клиника, клинические разновидности (острая, хроническая, рецидивирующая, стойкая хроническая папулезная). Отек Квинке. Полиморфный дермальный ангиит: уртикарный тип. Герпетический дерматит Дюринга. Токсикодермия.
11	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика аллергических васкулитов кожи. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Дермальные ангииты: полиморфный дермальный ангиит, хроническая пигментная пурпура. Дермогиподермальные ангииты: ливедо-ангиит, нодозный ангиит. Гиподермальные ангииты: узловатый ангиит (острая узловатая эритема, мигрирующая узловатая эритема, хроническая узловатая эритема), узловатозлепный ангиит.
12	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика лимфом кожи. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Лимфомы кожи – классификация. В-клеточные лимфомы: фолликулярная лимфома, лимфоцитомы, лимфоцитарная лимфома, диффузная В-крупно-бляшчатая лимфома. Т-клеточные лимфомы: грибовидный микоз (классическая Алибера - Базена, эритродермическая Аллопо-Бенье, синдром Сезари, пойкилодермическая). Псевдолимфомы: лимфоцитомы, синдром псевдолимфомы, инфильтрация лимфоцитарная Йесснера - Канофа, Папулез лимфоидный, ретикулоид актинический, гиперплазия ангиолимфоидная с эозинофилией. Мастоцитоз.
13	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика заболевания с поражением соединительной ткани. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Склеродермия. Клинические формы – ограниченная (бляшчатая), диффузная (системная). Ограниченная склеродермия: бляшчатая, линейная, склеродермия мелкоочаговая, глубокая бляшчатая. Красная волчанка. Классификация. Дискоидная красная волчанка. Центробежная эритема Бьетта. Глубокая красная волчанка Капоши - Ирганга. Диссеминированная красная волчанка. Подострая кожная форма красной волчанки. Дерматомиозит.
14	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика. генодерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Наследственные болезни ороговения. Классификация. Наследственные кератозы: ихтиоз (ксеродермия, простой ихтиоз, блестящий ихтиоз, дикобраз, ультэритема надбровная, ладонно-подошвенные кератодермии). Буллезный эпидермолиз. Классификация – простая форма, гиперпластическая, полидиспластическая. Дисхромии: альбинизм, недержание пигмента. Пойкилодермия

- Халық арасында санитария-профилактикалық білімді насихаттау әдістемесін жетілдіру.

Білім берудің түпкілікті нәтижелері

Тыңдарман:

- жас ерекшелігі әртүрлі кезеңдегі тері мен оның қосалқыларының анатомия-физиологиялық ерекшеліктерін;
- тері және венерологиялық ауруларды зерделеу үшін қажетті көлемдегі жалпы теориялық пәндер негіздерін;
- тері ауруларының қазіргі жіктелімін, этиологиясын және патогенезін;
- венерологиялық аурулардың қазіргі жіктелімін, этиологиясын және патогенезін;
- тері ауруларының клиникасын, диагностикасын және саралау диагностикасын;
- венерологиялық аурулардың клиникасын, диагностикасын және саралау диагностикасын;
- Атипиялы және созылмалы қайталамалы тері аурулары клиникасының және саралау диагностикасының ерекшеліктерін;
- Атипиялы және созылмалы қайталамалы венерологиялық аурулар клиникасының және саралау диагностикасының ерекшеліктерін;
- Терінің аллергиялық және мультифакторлық аурулары кезінде тиімді тамақтану мен емдәмді ұйымдастыруды;
- Педиатриялық практикадағы дәрілік препараттар фармакотерапиясының негізгі принциптері. Әртүрлі жас кезеңдерінде жалпы және аумақтық қолданылатын дәрілік препараттарды тағайындауға арналған көрсетілімдер және қарсы көрсетілімдерді;
- Тері және венерологиялық ауруларды жалпы емдеудің негізгі принциптерін;
- Жергілікті және сыртқы терапия ерекшеліктерін;
- Сауықтыру шаралары және тері патологиясын санатория-курортта емдеуді;
- Шаштың және бастың шаш өсетін бөлігі терісінің ауруларын саралау диагностикасын;
- Шаштың және бастың шаш өсетін бөлігі терісінің ауруларын емдеу мен сауықтырудың қазіргі әдістерін;
- Дерматовенерологиялық науқастың терісін және шашын күтудің қазіргі әдістерін білуі тиіс.

Тыңдарман:

- 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, көлемін анықтау және қажетті алғашқы шұғыл көмекті көрсетуді;

- жас ерекшелігі әртүрлі балалар мен ересектердегі жетекші клиникалық белгілердің принциптері бойынша біріккен негізгі симптомдар мен синдромдарды дерматовенерологиялық практикада анықтау, диагноз қою мен негіздемесін;
- 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 жоспарының негіздемесі, дәрілік терапиядан туындайтын асқынуларды анықтау мен алдын алу, эффект 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 үйреніп алуы қажет.

Тыңдарман:

- Тері жамылғылары мен сілемейлі қабықты тексеруге (диаскопия, пальпация, қыру, бұлшықет-түк рефлексін, дермографизмді жасау және бағалау)
- Ауырғыштық, температура және жанасу сезімталдығын анықтауға
- Минор сынамасын, Никольск симптомын, триаданың псориаз симптомын өткізуге
- Кебнер феноменін, Пospelов симптомын, Бенъе 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 инстиляциясын өткізуге

	протоколы лечения. Профилактика.	Блестящий лишай. Папулонекротический туберкулез кожи. Папулезный сифилис. Саркома Капоши.
6	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика бугорковых дерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Туберкулез кожи. Очаговые формы. Диссеминированные формы. Лейшманиоз. Зоонозный (рано изъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Антропонозный (поздноизъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Туберкулоидный лейшманиоз. Диффузно-изъязвляющиеся лейшманиомы. Саркоидоз: клинические разновидности. Бугорковый сифилид: разновидности. Лепра: туберкулоидный тип, недифференцированная лепра.
7	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика узловатых дерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Доброкачественные опухоли: липома. Третичный сифилис: сифилитическая гумма. Лепра: лепроматозный тип, недифференцированная лепра. Туберкулез: скрофулодерма (колликвативный туберкулез кожи) индуративная (уплотненная) эритема. Узловатая эритема: острая, мигрирующая, хроническая. Лейшманиоз. Зоонозный (рано изъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Антропонозный (поздноизъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Диффузно-изъязвляющиеся лейшманиомы.
8	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика везикулезных дерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Экзема. Клинические разновидности: истинная, микробная, себорейная, профессиональная. Дерматиты. Токсикодермия. Клинические разновидности: генерализованные и локализованные токсикодермические реакции. Потница – патогенетические аспекты, разновидности (кристаллическая, красная, желтая). Дисгидроз – истинный и симптоматический, течение. Герпесвирусные заболевания - клинические разновидности, классификация. Герпес опоясывающий. Герпес простой.
9	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика буллезных дерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Истинная, вульгарная, вегетирующая, листовидная, себорейная пузырчатка. Пузырчатка с неакантолитическим образованием пузырей: буллезный пемфигоид Лёвера, доброкачественный пемфигоид слизистых оболочек, буллезный врожденный эпидермолиз. Герпетиформный дерматит Дюринга. Семейная доброкачественная пузырчатка Хейли – Хейли. Буллезная токсикодермия, эпидермальный токсический некролиз Лайелла, буллезная многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса - Джонсона. Пузырная форма красного плоского лишая, пузырная форма склеродермии, красной волчанки.

4.2 Примерный тематический план и содержание семинаров и практических занятий

№	Тема	Содержание
1	Общие вопросы дерматологии	Принципы диагностики и дифференциальной диагностики кожных болезней. Специальные дерматологические и лабораторные методы исследования, применяемые в дерматологии. Принципы общего и наружного лечения кожных заболеваний. Протоколы лечения кожных и венерических заболеваний.
2	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика розеолезно-эритематозных дерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Многоформная экссудативная эритема, клинические разновидности, осложнения. Симптом Стивенса-Джонсона. Центробежная эритема Дарье. Хроническая мигрирующая эритема Афцелиуса-Липшютца. Фиксированная сульфаниламидная эритема. Стойкая фигурная эритема Венде. Генерализованная эксфолиативная эритродермия Вильсона-Брока. Эризипеллоид. Розовый лишай. Токсикодермия. Синдром Лайелла. Фотодерматозы.
3	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных и паразитарных болезней кожи. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Чесотка. Клинические проявления, особенности клиники у детей. Клинические разновидности. Педикулез. Виды вшей. Разновидности. Грибковые заболевания кожи. Кератомикозы: отрубевидный лишай, узловатая трихоспория. Дерматомикозы: эпидермофития паховая и стоп, руброфития, онихомикоз, микроспория, трихофития. Кандидозы: кандидоз слизистых, поверхностный и генерализованный кандидоз. Глубокие микозы: хромобластомикоз, споротрихоз, мицетома, актиномикоз.
4	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика пустулезных дерматозов. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.	Стрептококковые пиодермии. Стрептококковое импетиго. Разновидности стрептококкового импетиго. Стафилококковые пиодермии. Классификация. Остеофолликулит, глубокий фолликулит. Фурункул. Карбункул. Гидраденит. Смешанные пиодермии. Особенности течения пиодермий у детей. Пустулезные сифилиды. Пустулезный псориаз.
5	Этиология, патогенез, диагностика и дифференциальная диагностика папулезных дерматозов. Современные клинические	Псориаз – классификация, клинические разновидности, атипичные формы. Парапсориаз – клинические разновидности. Красный отрубевидный волосистой кожи лишай (болезнь Девержи). Бородавки. Болезнь Дарье. Красный плоский лишай. Атопический дерматит. Ограниченный нейродермит. Шиповидный лишай.

- Вашкевич бойынша үрпі тампонадасына
- Хлорэтилмен сулауға
- Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің нәтижелерін түсіндіруге;
- Беткейлік пилинг жүргізуге;
- әртүрлі маска жасауға (тартатын, бумен кептірілетін, нәрлі, батпақты, ағартушы, кептіруші, термоактив, термодинамикалық, модельдеуші);
- Бет пен денеге физиотерапиялық косметологиялық процедура жасауға (вапоризация, д'арсанализация, ультрадыбыс),теріні тазалауға (механикалық, вакуумдық);
- Өміріне қауіп төнген жағдайда диагностикалау және шұғыл көмек көрсетуге: Квинке ісігі, жіті есекжем, Лайел синдромы, көпформалы экссудатты эритема, эритродермия машықтануы қажет.

Пән сағаттарының бөлінуі

Терапиялық/педиатриялық бейін және жалпы дәрігерлік практика мамандықтары бойынша білім деңгейі мен еңбек өтілі бар мамандарға арналған қайта даярлау

Пән	Аудиториялық сағаттар			ТӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Дерматовенерология	144	28	116	72
Балалар дерматовенерологиясы	144	28	116	72
Дерматокосметология	36	6	30	18
Сағаттың жалпы саны	324	62	262	162

Терапиялық және педиатриялық емес бейін мамандықтары бойынша білім деңгейі мен еңбек өтілі бар мамандарға арналған қайта даярлау

Пән	Аудиториялық сағаттар			ТӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Ішкі аурулар	90	18	72	45
Балалар аурулары	90	18	72	45
Дерматовенерология	144	28	116	72
Балалар дерматовенерологиясы	144	28	116	72
Дерматокосметология	36	6	30	18
Сағаттың жалпы саны	504	98	406	252

Біліктілік арттыру

Тақырыбы	Аудиториялық сағаттар			ТӨЖ
	Барлығы	Дәрістер	Практикалық сабақтар	
Дерматовенерологиядағы, оның ішінде балалар дерматовенерологиясындағы өзекті мәселелер	72	14	58	36

3 Бейіндеуші пәндердің тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

3.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

№	Тақырыбы
Ішкі аурулар	
1	Кардиологияның өзекті мәселелері
2	Ревматологияның өзекті мәселелері
3	Пульмонологияның өзекті мәселелері
4	Эндокринологияның өзекті мәселелері
5	Гастроэнтерологияның өзекті мәселелері
6	Нефрологияның өзекті мәселелері
7	Аллергологияның өзекті мәселелері
8	Клиникалық иммунологияның өзекті мәселелері
9	Гематологияның өзекті мәселелері
Балалар аурулары	
1	Туылу кезеңіндегі физиология және патология
2	ДДСҰ «Балалардың ауруларын интеграциялап жүргізу» бағдарламасы бойынша кіші жастағы балалардың аурулары
3	Ересек балалардың тыныс алу ағзаларының аурулары
4	Ересек балалардың жүрек-қантамыр жүйесінің аурулары
5	Ересек балалардың асқорыту ағзаларының аурулары
6	Ересек балалардың эндокриндік жүйелерінің аурулары
7	Ересек балалардың қан аурулары
8	Ересек балалардың аллергиялық аурулары

12	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции
13	Участие в консилиумах и консультациях
14	Работа по профилактике заразных кожных и венерических заболеваний, формированию принципов здорового образа жизни
15	Работа в библиотеке, интернете
16	Формирование портфолио слушателя
Дерматокосметология	
1	Определение типов кожи. Определение признаков хроно- и фотостарения.
2	Нанесение различных видов масок (подтягивающие, поросуживающие, питательные, грязевые, отбеливающие, подсушивающие, термоактивные, термодинамические, моделирующие).
3	Проведение физиотерапевтических косметологических процедур на лице и теле: вапоризация, д'арсанализация, ультразвук, чистка кожи (механическая, вакуумная).

4 Примерный тематический план и содержание тематики обязательного компонента профилирующих дисциплин (повышение квалификации) Актуальные проблемы дерматовенерологии, в том числе детской

4.1 Примерный тематический план лекций

	Тематика
1	Современная дерматовенерология: актуальные вопросы. Возрастные особенности строения и функционирования кожи.
2	Доказательная медицина в дерматовенерологии.
3	Неинвазивные методы диагностики в дерматовенерологии.
4	Современные тенденции в терапии кожных заболеваний.
5	Неотложные состояния в дерматологии. Лекарственная болезнь.
6	ЗППП: проблемы лабораторной диагностики и лечения на современном этапе.
7	Актуальные вопросы дерматокосметологии.

13	Наложение примочек, влажно-высыхающих повязок, дерматологического компресса, взбалтываемых взвесей, мазей, кремов, паст, аэрозолей, пудр, лавок, пластырей.
14	Забор материала микроскопического исследования на бледную трепонему.
15	Инстиллярия уретры, влагалищные ванночки.
16	Тампонада уретры по Вашкевичу, тампонада влагалища.
17	Интерпретация данных микроскопического, бактериологического, серологического, иммунологического исследования на сифилис и ЗППП.
18	Подготовка докладов, презентаций на клинические конференции.
19	Участие в консилиумах и консультациях.
20	Работа по профилактике заразных кожных и венерических заболеваний, формированию принципов здорового образа жизни.
21	Работа в библиотеке, интернете.
22	Формирование портфолио слушателя.
Детская дерматовенерология	
1	Работа на амбулаторно-поликлиническом приеме и в дневном стационаре. Курация больных.
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 микроспории,
7	Определение феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенье-Мещерского, симптома Унны, симптома Брока.
8	Забор биопсийного материала для гистологического исследования.
9	Забор биологического материала из уретры, влагалища для микроскопического и бактериологического исследования
10	Наложение примочек, влажно-высыхающих повязок, дерматологического компресса, взбалтываемых взвесей, мазей, кремов, паст, аэрозолей, пудр, лавок, пластырей
11	Инстиллярия уретры и влагалищные ванночки.

Дерматовенерология	
1	ҚР дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру мен құрылымы. Жұмысының анализі мен есеп беру-есепке алу құжаттамасы. Венерологиялық аурулармен күрес бойынша заңнамалық, нормативтік құжаттар, ҚР халқына көмек ұйымдастыру.
2	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы теріасты-май талшығының және терінің анатомиясы мен гистофизиологиясы. Венерологиялық және тері ауруларының пропедевтикасы.
3	Қазіргі дерматовенерологияның өзекті мәселелері.
4	Басқа жүйелер мен ағзалардың аурулары кезіндегі терінің, оның қосалқыларының және сілемейлі қабықтардың зақымдануы.
5	Гиперсезімталдық синдромы және васкулиттер.
6	Дерматологиядағы дәлелдемелі медицина.
7	Дерматологиядағы шұғыл жағдайлар.
8	Диагностика, саралау диагностика алгоритмдері, тері аурулары бар науқастарды емдеу. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
9	Жыныстық жолмен берілетін ауруларға госпитальға дейінгі кезеңде диагноз қою.
10	Тері және венерологиялық аурулары бар науқастарды медициналық-әлеуметтік сараптау.
Балалар дерматовенерологиясы	
1	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері.
2	Балалардың тері ауруларының пропедевтикасы, жаңа туылғандар мен бір жасқа дейінгі нәрестелердегі ерекшеліктері.
3	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың тері ауруларының емдеу хаттамаларына сәйкес қазіргі фармакотерапиясы.
4	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы балалардың тері ауруларының диагностикасының, саралау диагностикасының алгоритмі.
5	Балалардың басқа жүйелері мен ағзаларының аурулары кезіндегі терісінің, оның қосалқылары мен сілемейінің зақымдануы.
6	Атопиялық дерматит – этиологиясы, эпидемиологиясы, клиникасы, диагностикасы, емі, профилактика.
7	Балалар терісінің дамуының тұқым қуалаған аурулары және ақаулары.
8	Туа біткен мерез: диагностикасы, емі, профилактика.
9	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардың венерологиялық ауруларының госпитальға дейінгі кезеңдегі диагностикасының, дифференциальдық диагностикасының алгоритмі.

10	Балалардың амбулатория-емханалық дерматовенерологиялық қызметін ұйымдастыру және оның құрылымы.
Дерматокосметология	
1	Тері типтері.
2	Терінің қартаю физиологиясы. Терінің жасқа байланысты өзгерістері.
3	Косметикалық күтімнің жалпы принциптері, косметикалық құралдар, косметологиялық процедуралар, кәсіптік косметика.
4	Косметологиядағы менеджмент. Дерматокосметологиядағы психологиялық аспектілер.

3.2 Практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
Ішкі аурулар		
1	Асқазан-ішек жолын және гепатобилиарлық жүйенің ауруларын емдеу принциптері және этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Гастроэзофагеаль рефлюкстік ауру (ГЭРА). Асқазанның ойықжаралық емес диспепсиясы. Ішектің ойықжаралық емес диспепсиясы. Ойықжара ауруы. Өңеш пен асқазанның ісіктері. Өтқалта мен өт шығару жолдарының аурулары. Ұйқыбез аурулары. Гепатиттер, бауыр циррозы. Бейспецификалы ойықжаралы колит. Ішек ісіктері. Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде асқазан-ішек жолының зақымдануы. Гастроэнтерологиядағы зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы. Жұмысқа жарамдылықты сараптау.
2	Тыныс алу ағзаларының ауруларын емдеу принциптері және этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Пневмониялар. Плевриттер. Өкпенің созылмалы обструкциялы ауруы (ӨСОА). Бронх демікпесі. Өкпе ісіктері. Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезінде тыныс алу жүйесінің зақымдануы. Пульмонологиядағы зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы. Жұмысқа жарамдылықты сараптау.
3	Жүрек-қантамыр жүйесінің ауруларын емдеу принциптері және этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Инфекциялық эндокардит. Артериалық гипертензиялар. Жүрек ақаулары. Миокардиттер. Кардиомиопатия. Перикардиттер. Жігіт коронарлық синдром. Жүректің ишемиялық ауруы. Дәрекер тіннің диффузиялық аурулары кезінде жүрек-қантамыр жүйесінің зақымдануы. Жүректің ревматизмдік

5	Интерпретация результатов спирометрии.
6	Все виды инъекций.
7	Катетеризация мочевого пузыря, зондирование промывание желудка, очистительные и сифонные клизмы.
8	Расшифровка ЭКГ.
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 курсанта.
Дерматовенерология	
1	Работа на амбулаторно-поликлиническом приеме и в дневном стационаре. Курация больных.
2	Ведение медицинской документации
3	Проведение осмотра кожных покровов и слизистых оболочек (диакопия, пальпация, поскабливание, воспроизведение и оценка дермографизма, мышечно-волоскового рефлекса)
4	Определение болевой, температурной и тактильной чувствительности
5	Проведение пробы Минора, симптома Никольского, симптом Асбо – Хансена, триады псориазических симптомов, симптома «медовых сот».
6	Проведение пробы Бальцера, Ядассона, люминисцентная диагностика лампой Вуда.
7	Определение феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенъе - Мещерского, симптома Унны, симптома Брока
8	Забор материала для микроскопического исследования на акантолитические клетки и эозинофилы.
9	Забор материала для диагностики микозов и дерматозоонозов.
10	Забор биопсийного материала для гистологического исследования.
11	Забор биологического материала из уретры, влагалища для микроскопического и бактериологического исследования.
12	Проведение передней и задней уретроскопии.

	умение его расположить и склонить сделать выбор. Человеческие психотипы и тактика общения в зависимости от этого. Культура общения. Стили поведения в конфликтной ситуации.
--	---

3.3 Примерный план самостоятельной работы слушателя (СРС)

№	Содержание СРС
Внутренние болезни	
1	Курация больных в палатах
2	Ведение медицинской документации
3	Измерение артериального давления и определение пульса
4	Расшифровка ЭКГ
5	Интерпретация результатов спирометрии
6	Интерпретация результатов исследования ФГДС, УЗИ органов брюшной полости и малого таза.
7	Определение группы крови, резус-фактора, проб на совместимость крови донора и реципиента.
8	Купирование гипертонического криза, болевого синдрома, обструктивного синдрома
9	Все виды инъекций
10	Катетеризация мочевого пузыря, зондирование, промывание желудка, очистительные и сифонные клизмы
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 курсанта
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.

		ауруы. Жүрек-қантамыр жүйесі зақымданғанда қанның жалпы клиникалық анализін (ҚЖА), гемостазды, қышқыл-сілтілік тепе-теңдікті (ҚСТ), электролиттік балансты, нәруыз, көмірсу және липид алмасуының метаболиттерін зерттеу. Жұмысқа жарамдылықты сараптау.
4	Эндокриндік жүйе ауруларын емдеу принциптері және этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Қантты диабет. Гипоталамо-гипофизарлық жүйенің зақымдануы. Қалқаншабездің ауруы. Бүйрекбездің аурулары. Паратиреоидтық бездердің аурулары. Тұқым қуалаған патологиялар. Эндокринологиядағы зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістердің клиника-диагностикалық маңызы. Жұмысқа жарамдылықты сараптау.
5	Қан ауруларын емдеу принциптері және этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Анемия. Лейкоздар. Геморрагиялық васкулиттер. Тромбоцитопениялар. Қанның тұқым қуалауға негізделген аурулары. Гематологиядағы сирек кездесетін патологиялар. Гематологиядағы зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістердің клиника-диагностикалық маңызы. Жұмысқа жарамдылықты сараптау.
6	Несеп шығару жүйесінің ауруларын емдеу принциптері және этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Несеп шығару жолдарының инфекциялары. Нефриттер. Бүйрек функциясының жеткіліксіздігі. Несептас ауруы. Нефрологиядағы сирек кездесетін патологиялар. Басқа ағзалар мен жүйелердің ауруларында несеп шығару жүйесінің зақымдануы. Нефрологиядағы зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістердің клиника-диагностикалық маңызы. Жұмысқа жарамдылықты сараптау.
7		Ревматизмдік артрит. Реактивтік артриттер. Остеороздар. Подагра. Остеопороз. Остеопатия. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістердің клиника-диагностикалық маңызы. Жұмысқа жарамдылықты сараптау.
8	Иммундық жүйенің ауруларын емдеу принциптері және этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы, саралау диагностикасы	Поллиноздар. Аллергиялық риниттер. Жіті аллергоздар. Псевдоаллергиялар. Дәрілік аллергия. Тағамдық аллергия. Инсектілік аллергия. Атопиялы дерматит. Сарысу құю ауруы. Ілкі және салдарлық иммунитет тапшылығы. Аутоиммундық аурулар. Өртүрлі аурулар мен жағдайлар кезіндегі иммунитеттің өзгеруі. Ішкі ағзалар аурулары кезіндегі иммунологиялық зерттеудің клиника-диагностикалық маңызы.

9	Шұғыл жағдайлар кезіндегі дәрігердің тәсілі. Диагноз қою. Реанимациялық шараларды өткізу.	Гипертониялық криз. Ангиноздық статус. Өкпенің ісінуі. Бронхоспазмдық синдром. Астмалық статус. Жүрек өткізгіштігінің және ритмінің бұзылуы. Тыныстық жеткіліксіздік. Іштеспесі. Бүйрек шаншуы. Бауыр комасы. Бүйрек функциясының жіті жеткіліксіздігі. Диабеттіккомалар. Анафилактикалық шок, ангионевроздық ісіну. Бүйрек шаншуы. Несептің жіті кідіруі. Бүйрек комасы. Ішкі аурулар клиникасындағы қан кету. Тиреоуыттық криз. Талма. Шок. Клиникалық өлім. Этиологиясы түсініксіз кома. Тырысу синдромы. Эклампсия. Гипертермия.
Балалар аурулары Отравления.		
1	Балалардан анамнез жинау және ауыру тарихын толтыру ерекшеліктері. Балалардың ағзаларын және жүйелерін көзбен көру арқылы тексерудің ерекшеліктері.	Педиатриялық практикадағы анамнез жинау ерекшеліктері. Педиатриядағы этика және деонтология. Перинатальдық кезең туралы мәлімет. Тамақтандыру. Балалар мен жасөспірімдердің физикалық және психомоторлық дамуы. Салмақтың, бойдың және дененің басқа да параметрлерінің өсуінің жасқа байланысты ерекшеліктері, бұзылыстар семиотикасы. Балалардың анатомия-физиологиялық ерекшеліктері.
2	Туылу кезеңінің физиологиясы және патологиясы. Балалардың физикалық нерв-психикалық және жыныстық дамуын бағалау	Туылу кезеңінің анатомия-физиологиялық ерекшеліктері. Шала туылған нәрестелерді күту ерекшелігі (бірінші және екінші кезеңдер). Күтім жасау және емізу. Нәрестелердің уытты-сепсистік аурулары. Этиология, эпидемиология, клиника, терапия және профилактика. Перзентханада уытты-сепсистік аурудың тұтануы кезіндегі шаралар. Нәрестелердің гемолиздік ауруы. Диагностика және терапия. Нәрестелердің асфиксиясы және жағдайының ауырлығына байланысты емдеу принциптері (өкпенің жасанды вентиляциясы, инфузиялық терапия, кранио-церебральдық гипотермия). Нәрестелердің туылу кезеңіндегі травмасы. Кефалогематома, бассүйекішілік қан кету, бұғана мен аяқ-колдың сынуы. Нәрестелердің бөлімшелерінде және палаталарда жұмыс ұйымдастыру. Сараланған күтімнің принциптері. Нәрестелердің даму ақаулары. ДДСҰ бағдарламалары бойынша балалардың физикалық нерв-психикалық және жыныстық дамуын бағалау.

7	Болезни сальных желез.	Себорея. Себорейный дерматит: «сухой» тип, «жирный» тип, воспалительный или экссудативный тип. Клинические проявления и лечение обыкновенных, абсцедирующих угрей. Розовые угри. Демодекоз. Ринофима. Перiorальный дерматит. Клиника диагностика, лечение, профилактика.
8	Вирусные заболевания кожи	Бородавки. Разновидности: простые, или обычные; плоские, или юношеские; остrokонечные; подошвенные. Контагиозный моллюск. Клиника диагностика, лечение, профилактика.
9	Болезни потовых желез	Гипергидроз. Ангидроз. Клиника диагностика, лечение, профилактика. Применение ботулотоксинов в лечении гипергидроза стоп, ладоней, подмышечных впадин.
10	Доброкачественные новообразования кожи.	Гемангиома: капиллярная, пламенеющий невус, кавернозная, венозная, паукообразная, старческая. Ангиокератома: ангиокератома мошонки и вульвы Фордайса, ангиокератома невоидная пальцев Мишелли, ангиокератома диффузная туловища, аденома сальных желез Прингла, ангиокартома ограниченная туловища (ангиокератотический невус). Клиника диагностика, лечение, профилактика
11	Общие принципы косметического ухода, косметические средства, косметологические процедуры, профессиональная косметика, физиотерапия и аппаратная косметология.	Принципы косметического ухода. Современная косметика: особенности косметики, требования к современной косметике, ингредиенты нового тысячелетия, клеточная косметика. Косметологические процедуры: электропроцедуры, методы светолечения, физические методы, механические методы лечения, оперативные методы лечения. Разработка комплекса косметического ухода, определение типа кожи, фототипа, возраста, признаков фотостарения, интенсивности салоотделения, трансэпидермальной потери воды, чувствительности.
12	Менеджмент в косметологии.	Права и обязанности врача дерматокосметолога. Юридическая ответственность дерматолога. Нормативные документы в работе дерматолога. Понятия маркетинга и менеджмента. Лицензия. Финансовые аспекты.
13	Психологические аспекты в дерматокосметологии	Важным в работе дерматокосметолога является знание психологических аспектов работы с клиентом,

8	Организация амбулаторно-поликлинической дерматологической службы	Структура поликлинической помощи. Учетно-отчетная документация. Диспансеризация. Профилактическая работа. Санитарно-противоэпидемиологическая помощь населению в борьбе с заразными кожными заболеваниями
Дерматокосметология		
1	Типы кожи.	Классификация типов кожи. Классификация фототипов по Фицпатрику. Аппаратные методы определения состояния и типов кожи.
2	Физиология старения кожи. Возрастные изменения кожи.	Теории и механизмы старения на клеточном и геномном уровне. Возрастные изменения кожи у женщин и мужчин.
3	Фотодерматозы.	Фотодерматиты (острые, хронические). Типы реакций: фототоксические и фотоаллергические. Солнечный дерматит. Солнечная геродермия. Солнечный кератоз. Фотофитодерматит. Полиморфный фотодерматоз. Поздняя кожная порфирия. Вариегатная порфирия. Эритропоэтическая протопорфирия. Клиника диагностика, лечение, профилактика.
4	Кератозы. Болезнь Дарье. Дистрофии кожи. Мозоли. Келоидные рубцы.	Кератозы: волосистой лишаи, красный отрубевидный волосистой лишаи Девержи, фолликулярный дискератоз Дарье. Атрофии кожи: атрофия кожи пятнистая, атрофодермия червеобразная, атрофодермия невротическая, атрофодермия идиопатическая прогрессирующая. Гипертрофия и гиперкератозы кожи. Клиника диагностика, лечение, профилактика.
5	Болезни волос: алопеции, гипертрихоз, атрофии волос.	Алопеция андрогенетическая. Алопеция диффузная (симптоматическая). Алопеция гнездная. Очаговое рубцовое облысение. Врожденный пушковый гипертрихоз. Приобретенный пушковый гипертрихоз. Лекарственный гипертрихоз. Симптоматический гипертрихоз. Атрофии волос. Клиника диагностика, лечение, профилактика.
6	Нарушение пигментации: депигментации, гиперпигментации	Дисхромии: Альбинизм. Недержание пигмента. Наследственная диффузная гиперпигментация, невусы, веснушки, хлоазма. универсальная наследственная дисхромия, семейная прогрессирующая гиперпигментация, аутосомно-рецессивная форма гипермеланоза). Клиника диагностика, лечение, профилактика.

3	ДДСУ «Балалардың ауруларын интеграциялап жүргізу» бағдарламасы бойынша кіші жастағы балалардың аурулары	«Integrated Management of Childhood Illness» — «Балалар жасындағы ауруларды интеграциялап жүргізу» (БЖАИЖ) стратегиясы. БЖАИЖ басым бағыты — алғашқы медициналық-санитариялық көмек. БЖАИЖ стратегиясының мақсаты: аурудың, мүгедектік пен өлім-жітімнің жиілігі мен ауырлығын төмендету, сондай-ақ балалардың өсуі мен дамуын жақсарту. БЖАИЖ синдромдық көзқарас. Балалар өлім-жітімділігінің негізгі себептері - пневмония, диарея, тамақтанудың бұзылуы, безгек, менингит, қызылша, АИТВ-инфекция. 2 айға дейінгі және 2 айдан 5 жасқа дейінгі балаларға арналған БЖАИЖ-дың клиникалық басшылығы.
4	Ересек балалардың жүрек-қан тамыр жүйесінің аурулары	Жүре пайда болған ревматизмдік емес кардиттер. Артериялық гипертензия. Жүректің туа біткен ақауы. Дәнекер тіннің диффузиялы аурулары кезінде жүрек-қан тамыр жүйесінің зақымдануы. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы.
5	Ересек балалардың тыныс алу ағзаларының аурулары	Пневмония. Плевриттер. Өкпенің созылмалы обструкциялы ауруы (ӨСОА). Бронх демікпесі. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы.
6	Ересек балалардың асқорыту ағзаларының аурулары	Гастроэзофагеаль рефлюкстік ауру (ГЭРА). Асқазанның ойықжаралы емес диспепсиясы. Ішектің ойықжаралы емес диспепсиясы. Ойықжара ауруы. өтқалта мен өт шығару жолдарының аурулары. Ұйқыбез аурулары. Гепатиттер. Бейспецификалы ойықжаралы колит. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы.
7	Ересек балалардың несеп шығару жүйелерінің аурулары	Несеп шығару жолдарының инфекциялары. Нефриттер. Бүйрек функциясының жеткіліксіздігі. Несептас ауруы. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы.
8	Ересек балалардың эндокриндік жүйелерінің аурулары	Қантты диабет. Қалқанша бездің ауруы. Гипоталамо-гипофизарлық жүйенің зақымдануы. Бүйрек бездің аурулары. Паратиреоидтық бездердің аурулары. Тұқым қуалаған патологиялар. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы.

9	Ересек балалардың қан аурулары	Анемия. Лейкоздар. Геморрагиялық және жүйелі васкулиттер. Тромбоцитопениялар. Қанның тұқым қуалауға негізделген аурулары. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы.
10	Ересек балалардың аллергиялық аурулары	Поллиноздар. Аллергиялық риниттер. Жіті аллергиялар. Псевдоаллергиялар. Дәрілік аллергия. Тағамдық аллергия. Инсектілік аллергия. Атопиялы дерматит. Сарысу құю ауруы. Ілкі және салдарлық иммунитет тапшылығы. Аутоиммундық аурулар. Өртүрлі аурулар мен жағдайлар кезіндегі иммунитеттің өзгеруі. Зерттеудің зертханалық және аспаптық әдістерінің клиника-диагностикалық маңызы.
Дерматовенерология		
1	ҚР дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру мен құрылымы. Жұмысын талдау және есеп беру-есепке алу құжаттамасы. АИТВ-ЖИТС және венерологиялық аурулармен күрес бойынша заңнамалық, құқықтық құжаттар, ҚР халқына көмек ұйымдастыру. Дерматовенерологиялық диспансерлер, олардың міндеттері мен жұмысын ұйымдастыру.	Дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру және құрылымы. Венерологиялық және жұқпалы тері ауруларымен күресті ұйымдастыру жөніндегі заңнамалық нормативтік құжаттар, бұйрықтар, нұсқаулар, әдістемелік материалдар. Дерматовенерологиялық диспансерлер, міндеттері, жұмысты ұйымдастыру. Венерологиялық және жұқпалы тері ауруларын диспансеризациялау әдістері. Созылмалы дерматоздар, кәсіптік дерматоздар кезінде жұмысқа жарамдылықты сараптау, ДҚК жұмысына қатысу. Есеп беру-есепке алу құжаттамасы. Венерологиялық және тері ауруларымен күресті ұйымдастыруда дерматовенеролог пен жалпымедициналық желі дәрігерлерінің бірлескен қызметі. Диспансерлік топтар, «Д» келулер, диспансерлік науқастарды тексерудің зертханалық әдістерінің көлемі, өршуге қарсы емді тағайындау. Амбулаториялық карталарды, жұмысқа жарамсыздық парақтарын, шұғыл хабарламаларды ресімдеу.
	Жас ерекшелігі әртүрлі топтардағы теріастымай 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. Дерматологиялық науқасты тексеру әдістемесі. Жергілікті статусты сипаттау.

	Болезни сальных и потовых желез	Себорея. Акне: клинические разновидности. Угри новорожденных. Розацеа. Перiorальный дерматит. Гидраденит. Гипергидроз. Ангидроз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Болезни волос	Гнездная алопеция. Псевдопеллада Брока. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Мастоцитоз	Кожный мастоцитоз: пигментная крапивница, узловатый мастоцитоз, диффузный мастоцитоз, мастоцитомы. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Доброкачественные новообразования кожи	Пигментные невусы. Сосудистые невусы. Папилломатозные невусы. Аденоматозные невусы. Атероматозные невусы. Околосуставной гипертрофической невус. Кератоакантома. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Хейлиты	Собственно хейлиты. Симптоматические хейлиты. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
6	Поражения кожи, ее придатков и слизистых при заболеваниях других органов и систем у детей	Системные вирусные инфекции. Эндокринные и метаболические заболевания. Заболевания крови. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
7	Заболевания, передающиеся половым путем. Врожденный сифилис. Врожденный сифилис. Гонорея. Дерматологические проявления СПИДа. Профилактика.	ЗППП – диагностика, лечение, профилактика. Врожденный сифилис – диагностика, лечение, профилактика. Гонорея - этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Дерматологические проявления СПИДа - этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Принципы лечения согласно клиническим протоколам.

Буллезные дерматозы	Истинная пузырчатка. Неакантолитическая пузырчатка. Герпетиформный дерматит Дюринга. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Дерматиты	Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Фотодерматиты. Токсидермии. Токсический эпидермальный некролиз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Детская экзема	Истинная экзема. Себорейная экзема. Микробная экзема. Герпетиформная экзема Капоши. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Зудящие дерматозы	Кожный зуд. Ограниченный нейродермит. Атопический дерматит. Детская почесуха. Крапивница. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Эритемы	Кольцевидная эритема Лейнера. Стойкая фигурная эритема Венде. Розовый лишай Жибера. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса – Джонсона. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Болезни соединительной ткани	Красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Ангииты	Дермальные ангииты. Дермо-гиподермальные ангииты. Гиподермальные ангииты. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Дисхромии	Витилиго. Альбинизм. Симптом Бельца (каротинодермия). Гиперхромии недифференцированного типа. Хлоазма. Недержание пигмента – синдром Блоха - Сульцбергера. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.

Дерматологиялық науқастарды емдеу және сауықтыру принциптері	Дерматоздарды жалпы және сырттынан емдеудің принциптері. Дәрілік заттардың негізгі дерматологиялық формалары. Физиотерапия негіздері, санатория-курорттық емдеуге арналған көрсетілімдер және қарсы көрсетілімдер
Терінің, оның қосалқыларының және теріастымай талшықтарының жұқпалы ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық әйгіленімдері:	Этиология. Таралуы. Патогенез. Эпидемиология. Жіктелуі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Пиодермия	Стафилодермия, стрептодермия. Ойықжаралы терең және вегетациялаушы созылмалы пиодермия. Вегетациялаушы Аллапо пиодермиясы. Гангреналы пиодермия. Шанк тәрізді пиодермия. Акне-келоид. Декльциялаушы фолликулит. Жарып шығушы және абсесстік фолликулит және бастың Гофман перифолликулиті. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Вирустық дерматоздар	Герпесвирустық инфекциялар: қарапайым, құрсау герпес. Папилломавирустық инфекциялар. Контакттылы моллюск. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Терінің зен аурулары	Кератомикоздар: кебекті теміреткі. Дерматофития: аяқ басының руброфитиясы, эпидермофитиясы, шаптық эпидермофития, аяқ басы микозы, онихомироз, микроспория, трихофития. Кандидоз. Терең микоздар: хромобластомикоз, споротрихоз, мицетома, актиномикоз. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Тері туберкулезі	Ошақтық формалары: вольгарлы туберкулездік жегі, скрофулодерма (терінің колликвативтік туберкулезі), терінің сүйелді туберкулезі, терінің милярлық ойықжаралы туберкулезі. Диссеминацияланған формалары: терінің папулонекроздық туберкулезі, индуративтік (тығыздалған) эритема. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.

	Лейшманиоз	Зооноздық (ерте жараға айналатын) тері лейшманиозы. Антропоноздық (кеш жараға айналатын) тері лейшманиозы. Диффузия-жараға айналатын лейшманиомалар. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Алапес	Алапестің туберкулоидтық типі. Алапестің лепроматоздық типі. Алапестің шектік (анықталмаған) типі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Қотыр. Битшендік.	Қотырдың типтік формасы. Типтік емес формалары: «таза адамдардың» қотыры, «түйінді қотыр», асқанған, норвежский қотыры, терінің скабиоздық лимфоплазиясы, псевдосаркоптоз. Бастың битшендігі. Көйлектік битшендік. Қасаға битшендігі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Лайм-боррелиоз	Типтік форма – Авцелиус – Люпшютцтің көшпелі эритемасы. Атипиялы формалары: гомогендік, көп түрлі, сызықтық, жалған сақина тәрізді формалары. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
4	Терінің, оның қосалқыларының және теріастымай талшықтарының жұқпалы емес ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық әйгіленімдері:	Этиологиясы. Таралуы. Патогенез. Эпидемиология. Жіктелуі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Кератиноциттердің нақтылануының және пролиферациясының бұзылуына негізделген дерматоздар	Псориаз. Ихтиоз. Кебекті қызыл қылшықты Девержи теміреткісі. Фолликулярлық және парафолликулярлық кератоз. Мибелли порокератозы. Алақан-табандық кератодермия. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
	Парапсориаз	Тамшы тәрізді парапсориаз: тамшы тәрізді созылмалы парапсориаз, жіті лихеноидтық және вариолиформдык Муха - Габерман параспориозы. Түйіндақты парапсориаз: ұсақ түйіндақты парапсориаз, ірі түйіндақты парапсориаз. Лихеноидтық парапсориаз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

	Чесотка. Вшивость.	Типичная форма чесотки у детей. Нетипичные формы: чесотка «чистоплотных», «узелковая чесотка», норвежская чесотка. Головная вшивость. Платяная вшивость. Лобковая вшивость. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Лайм-боррелиоз	Типичная форма – мигрирующая эритема Авцелиуса – Липшютца. Атипичные формы: гомогенная, множественная, линейная, ложнокольцевидная формы. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
5	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления инфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста:	Этиология. Распространенность. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Генодерматозы	Кератодермии. Ихтиозиформные генодерматозы. Группа буллезного эпидермолиза. Дискератоз фолликулярный вегетирующий (болезнь Дарье). Пигментная ксеродерма. Синдром Пейтца – Турена - Егерса. Синдром Вискотта - Олдрича. Факоматозы. Энтеропатический акродерматит. Медико-генетическое консультирование семей больных наследственными дерматозами. Пренатальная диагностика.
	Псориаз, парапсориаз	Вульгарный псориаз, атипичные формы псориаза, особенности течения у детей. Каплевидный парапсориаз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Красный плоский лишай	Клинические разновидности. Особенности поражения слизистых оболочек. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.

	Особенности клинического течения остеофолликулита, фурункула, карбункула, гидраденита у детей. Стрептодермии: стрептококковое импетиго, вульгарная эктима. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Вирусные дерматозы	Герпесвирусные инфекции: герпес простой, опоясывающий. Папилломавирусные инфекции. Вирусная пузырчатка полости рта и конечностей. Контагиозный моллюск. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Грибковые заболевания кожи	Кератомикозы: отрубевидный лишай. Дерматофитии: руброфития, эпидермофития стоп, эпидермофития паховая, микозы стоп, онихомикоз, микроспория, трихофития. Кандидоз. Глубокие микозы: хромобластомикоз, споротрихоз, мицетомы, актиномикоз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Туберкулез кожи	Очаговые формы: вульгарная туберкулезная волчанка, скрофулодерма (колликвативный туберкулез кожи), бородавчатый туберкулез кожи, милиарный язвенный туберкулез кожи, индуративная (уплотненная) эритема. Диссеминированные формы: папуло-кrotический туберкулез кожи, лихеноидный туберкулез. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Лейшманиоз	Зоонозный (рано изъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Антропонозный (поздноизъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Диффузно-изъязвляющиеся лейшманиомы. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Лепра	Туберкулоидный тип лепры. Лепроматозный тип лепры. Пограничный (неопределенный) тип лепры. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.

Лихендер	Жалпақ қызыл теміреткі. Жылтырауық лихен. Сызықтық лихен. Склероатрофиялық лихен. 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. Туа біткен буллалы эпидермолиз. Пустулалы тұрақты Аллопо акродерматиті. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Экзема	Шынайы экзема. Микробтық экзема. Себореялық экзема. Кәсіптік экзема. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Қышымалы дерматоздар	Тері қышымасы. Атопиялық дерматит. Шектелген нейродермит. Есекжем. Бөртпелі қышыма. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Дерматиттер және токсикодермиялар	Қарапайым контактылы дерматит. Аллергиялық дерматит. Фотодерматиттер. Токсидермиялар. Уытты эпидермалық некролиз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Эритемалар	Шеңбер тәрізді Гаммел эритемасы. Сыртқа тебуші сакина тәрізді Дарье эритемасы. Дөнес тұрақты эритема. Экссудативтік көпформалы эритема. Стивенс – Джонсон синдромы. Жибердің қызғылт теміреткісі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Тері және майлы бездердің аурулары	Себорея. Безеу: клиникалық түрлері. Розацеа. Ауыз аймақтық дерматит. Гидраденит. Гипергидроз. Ангидроз. Мұрынның қызыл түйіршіктілігі. 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- ойықжырылы ангиит. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Дәнекер тіннің аурулары, атрофия	Дискоидты қызыл жегі. Склеродермия. Ересектердің Бушке склередемасы. Эозинофильдік фасциит. Дерматомиозит. Актиниялық эластоз. Серпінді псевдоксантома. Тесілген серіппелі эластоз. Анегодермия. 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	Жүйелі мастоцитоз. Тері мастоцитозы: пигментті есекжем, түйінді мастоцитоз, диффузиялы мастоцитоз, телеаниэктатикалық мастоцитоз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Пигментацияның бұзылуы	Ақтандақ. Беттің пигментті-емізікшелі дистрофиясы. Рил меланозы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
Бастың шаш өсетін аймағының аурулары	Ұялы алопеция. Брок псевдопеладасы. Трихотилломания. 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	Себорейлы кератоз. Дерматофиброма. Гемангиома. Келоид. Липома. Пигментті невустар. Трихоэпителиома. Цилиндрома. Сиригома. Эккридик порома. Липома. Нейрофиброма. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.

	Анализ ее деятельности, учетно-отчетная документация.	заразными кожными заболеваниями. Дерматовенерологические стационары: задачи, организация работы, анализ деятельности. Показания для госпитализации. Оформление историй болезни, экстренных извещений.
2	Анатомо-физиологические особенности кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста. Особенности физиологии детской кожи. Основные патогистологические процессы, лежащие в основе образования морфологических элементов. Первичные и вторичные морфологические элементы, особенности у новорожденных и детей первого года жизни. Методы клинического обследования дерматологического больного ребенка. Методика диагностики первичных и вторичных морфологических элементов. Описание локального поражения кожи.	Анатомические особенности кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста. Основные патогистологические процессы, лежащие в основе образования морфологических элементов. Первичные и вторичные морфологические элементы, особенности у новорожденных и детей первого года жизни. Методы клинического обследования дерматологического больного ребенка. Методика диагностики первичных и вторичных морфологических элементов. Описание локального поражения кожи.
3	Заболевания кожи новорожденных	Физиологическая желтуха новорожденных. Сальный ихтиоз. Сальные кисты. Телеангиэктазии. Монгольские пятна. Преходящие отеки. Лимфангиэктатический отек новорожденных. Токсическая (аллергическая) эритема. Омфалит. Потница. Пеленочный дерматит. Ограниченные врожденные дефекты кожи и подкожной клетчатки. Очаговый некроз подкожной жировой клетчатки. Склередема. Склерема. Опрелости. Себорейный дерматит. Десквамативная эритродермия Лейнера – Муссу. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
4	Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления инфекционных заболеваний кожи, ее придатков и ПЖК у детей различного возраста:	Этиология. Распространенность. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Пиодермии	Стафилодермии: везикулопустулез (перипориты), множественные абсцессы (псевдофурункулез), эпидемическая пузырчатка новорожденных, пиококковый пемфигоид, эксфолиативный дерматит.

	приобретенные кожные неопластические синдромы	Черный акантоз. Кожный зуд. Синдром Лезера – Треля. Дерматомиозит. Синдром Свита. Паранеопластическая пузырьчатка. Карциноидный синдром. Эксфолиативная эритродермия. Поздняя кожная порфирия. Кератодермия ладоней.
	наследственные кожные паранеопластические синдромы	Синдром Каудена. Синдром Гарднера. Нейрофиброматоз. Синдром Пейтца – Егерса.
	кожные проявления нарушений обмена веществ	Ксантоматоз кожи. Амилоидоз кожи. Кальциноз кожи. Подагра. Порфирии. Муцинозы.
8	Заболевания, 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. Клиника. Диагностика. Клинические критерии. Эпидемиологические критерии. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика – общественная и индивидуальная.
9	Диагностика заболеваний передающихся половым путем на догоспитальном этапе: сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, гарднереллез, уреоплазмоз, ВИЧ- СПИД.	Методика осмотра венерического больного на догоспитальном этапе. Интерпретация результатов клинических, бактериоскопических, бактериологических, серологических, биохимических, иммунологических, микробиологических, вирусологических, молекулярно- биологических методов исследования.
9	Организация профилактических мероприятий по борьбе с ВИЧ- инфекцией в условиях поликлиники	Противоэпидемические и профилактические мероприятия. Государственная система борьбы с венерическими болезнями в Казахстане. Организация профилактических мероприятий по борьбе с ВИЧ-инфекцией.
Детская дерматовенерология		
1	Организация и структура дерматовенерологической помощи детскому населению в РК в условиях стационара.	Организация и структура дерматовенерологической службы детскому населению. Учетно-отчетная документация. Законодательные нормативные документы, приказы, инструкции, методические материалы по организации борьбы с венерическими и

	Терінің обыралды аурулары	Тері мүйізі. Пигментті ксеродерма. Кератоакантома. 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 эпидермәшілік обыры. Терінің метатипиялы 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.
5	Майлы тіннің зақымдануымен болған панникулиттер және басқа да аурулар	Түйінді іріндемейтін қызбалы қайталана беретін Вебер - Крисчен панникулиті. Ротманн – Макай синдромы. Липоатрофия. Олеогранулема.
6	Дерматоздар кезінде ауыз қуысының сілемейлі қабығының зақымдану ерекшеліктері. Хейлиттер.	Лихендер. Буллалы дерматоздар. Дәнекер тіннің аурулары. Ихтиоздар. Меншікті хейлиттер: контактылы, актиниялы, эксфолиативтік, glandуалық. Симптомдық хейлиттер: атопиялық, экзема-лы, меликаментоздық, инфекциялық, Мелькерсон – Розентал синдромы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
7	Басқа ағзалар мен жүйелердің аурулары кезіндегі терінің, оның қосалқыларының және сілемейлердің зақымдануы:	Этиология. Таралуы. Патогенез. Жіктемесі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика.
	Терінің туа біткен неопластикалық синдромдары	Қара акантоз. Тері қышымасы. Лезер – Трел синдромы. Дерматомиозит. Свит синдромы. Паранеопластикалық күлдіреуік. Карциноидтік синдром. Эксфолиативтік эритродермия. Терінің кеш порфириясы. Алақан кератодермиясы.

	Тұқым қуалаған тері паранеопластикалық синдромдары	Кауден синдромы. Гарднер синдромы. Нейрофиброматоз. Пейтц – Егерс синдромы.
	Заттек алмасудың бұзылысының терілік әйгіленімдері	Тері ксантоматозы. Тері амилоидозы. Тері кальцинозы. Подагра. Порфирия. Муциноздар.
8	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. Клиникасы. Диагностикасы. Клиникалық критерийлер. Эпидемиологиялық критерийлер. Зертханалық диагностика. Емдеу. Профилактика – қоғамдық және жеке.
9	Жыныстық жолмен берілетін ауруларға госпитальға дейінгі кезеңде диагноз қою: мезез, соз, трихомониаз, хламидиоз, гарднереллез, уреоплазмоз, АИТВ-ЖИТС	Венерологиялық науқасты госпитальға дейінгі кезеңде тексеру әдістемесі. Зерттеудің клиникалық, бактериологиялық, бактериологиялық, серологиялық, биохимиялық, иммунологиялық, микробиологиялық, вирусологиялық, молекулабиологиялық әдістерінің нәтижелерін түсіндіру.
9	Емхана жағдайында АИТВ-инфекциямен күрес бойынша алдын алу шараларын ұйымдастыру	Эпидемияға қарсы және профилактикалық шаралар. Қазақстандағы венерологиялық аурулармен күрес жөніндегі мемлекеттік жүйе. АИТВ-инфекциямен күрес бойынша алдын алу шараларын ұйымдастыру.
Балалар дерматовенерологиясы		
1	ҚР балаларға стационар жағдайында дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру мен құрылымы Жұмысының анализі, есеп беру-есепке алу құжаттамасы.	Балаларға дерматовенерологиялық қызметті ұйымдастыру және құрылымы. Есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Венерологиялық және жұқпалы тері ауруларымен күресті ұйымдастыру жөніндегі заңнамалық нормативтік құжаттар, бұйрықтар, нұсқаулар, әдістемелік материалдар. Дерматовенерологиялық стационарлар: міндеттері, жұмысты ұйымдастыру, қызметін талдау. Госпитальға жатқызуға арналған көрсеткіштер. Ауыру тарихын, шұғыл хабарламаларды ресімдеу.

	Доброкачественные опухоли кожи	Себорейный кератоз. Дерматофиброма. Гемангиома. Келоид. Липома. Пигментные невусы. Трихоэпителиома. Цилиндрома. Сиригома. Порома эккринная. Липома. Нейрофиброма. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения
	Предраковые заболевания кожи	Кожный рог. Пигментная ксеродерма. 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.
5	Панникулиты и другие заболевания с поражением жировой ткани	Панникулит узловатый ненагнаивающийся лихорадящий рецидивирующий Вебера - Крисчена. Синдром Ротманна – Макай. Липоатрофия. Олеогранулема.
6	Особенности поражений слизистой оболочки полости рта при дерматозах. Хейлиты.	Лихены. Буллезные дерматозы. Болезни соединительной ткани. Ихтиозы. Собственно хейлиты: контактный, актинический, эксфолиативный, glandулярный. Симптоматические хейлиты: атопический, экзематозный, медикаментозный, инфекционный, синдром Мелькерсона – Розенталя. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения
7	Поражения кожи, ее придатков и слизистых при заболеваниях других органов и систем:	Этиология. Распространенность. Патогенез. Классификация. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика.

	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. Склередема взрослых Бушке. Фасциит эозинофильный. Дерматомиозит. Эластоз актинический. Псевдоксантома эластическая. Эластоз перфорирующий серпигинирующий. Анетодермия. Прогерия. Вялая кожа. 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	Системный мастоцитоз. Кожный мастоцитоз: пигментная крапивница, узловатый мастоцитоз, диффузный мастоцитоз, телеаниэктатический мастоцитоз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Расстройства пигментации	Витилиго. Дистрофия кожи пигментно-сосочковая. Меланоз Рилия. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Болезни волосистой части головы	Гнездная алопеция. Псевдопелада Брока. Трихотилломания. 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

2	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының анатомия-физиологиялық ерекшеліктері. Балалар терісі физиологиясының ерекшеліктері. Негізінде морфологиялық элементтердің пайда болуы бар негізгі патогистологиялық процесстер. Ілкі және салдарлық морфологиялық элементтер, жаңа туылған нәрестелер мен бір жасқа дейінгі балалардағы ерекшеліктері. Дерматологиялық науқас баланы клиникалық тексеру әдістемесі. Ілкі және салдарлық морфологиялық элементтерге диагноз қою әдістемесі. Терінің аумақтық зақымдануын сипаттау.	
3	Жаңа туылған нәрестелердің тері аурулары	Жаңа туылған нәрестелердің физиологиялық сарғаюы. Май ихтиозы. Май жылауықтары. Телеангиэктазия. Монғол дақтары. Өтпелі ісіктер. Жаңа туылғандардың лимфангиэктатикалық ісігі. Уытты (аллергиялық) эритема. Омфалит. Тербөртпе. Жаялықтық дерматит. Тері және теріасты талшығының туа біткен шектелген ақаулары. Теріасты май талшығының ошақты некрозы. Склередема. Склерема. Сужауыр. Себорейлы дерматит. Лейнер – Муссу десквамативтік эритродермиясы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
4	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының жұқпалы ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық айгіленімдері:	Этиологиясы. Таралуы. Патогенез. Эпидемиология. Жіктелуі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Пиодермия	Стафилодермия: везикулопустулез (перипориттер), көптеген абсцесстер (псевдофурункулез), жаңа туылғандардың эпидемиялық күлдіреуігі, пиококктық пемфигоид, эксфолиативтік дерматит. Балалардағы остиофолликулиттің, фурункулдың (сыздауық), көршиканның, гидрадениттің

	клиникалық ағымының ерекшеліктері. Стрептодермия: стрептококктық импетиго, тұрпайы эктима. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Вирустық дерматоздар	Герпесвирустық инфекциялар: қарапайым, құрсау ұшық. Папилломавирустық инфекциялар. Ауыз қуысының және аяқ-қолдың вирустық күлдіреуігі. Контагиозндық моллюск. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Терінің зең аурулары	Кератомикоздар: кебекті теміреткі. Дерматофития: руброфития, аяқ басының эпидермофитиясы, шап эпидермофитиясы, аяқ микозы, онихомироз, микроспория, трихофития. Кандидоз. Терең микоздар: хромобластомикоз, споротрихоз, мицетома, актиномироз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Тері туберкулезі	Ошақтық формалары: туберкулездік тұрпайы қызыл жегі, скрофулодерма (терінің колликвативтік туберкулезі), терінің сүйелді туберкулезі, терінің миллиарлық ойықжаралы туберкулезі, индуративтік (тығыздалған) эритема. Диссеминацияланған формалары: терінің папулонекроздық туберкулезі, лихеноидтік туберкулез. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Лейшманиоз	Терінің зооноздық (жараға ерте айналатын) лейшманиозы. Терінің антропоноздық (жараға кеш айналатын) лейшманиозы. Диффузия-жараға айналатын лейшманиомалар. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Алапес	Алапестің туберкулоидтік типі. Алапестің лепроматоздық типі. Алапестің шектік (анықталмаған) типі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.

Лихены	Красный плоский лишай. Лихен блестящий. Лихен линейный. Лихен склероатрофический. 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. Эпидермолиз врожденный буллезный. Акродерматит пустулезный стойкий Аллопо. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Экзема	Истинная экзема. Микробная экзема. Себорейная экзема. Профессиональная экзема. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Зудящие дерматозы	Кожный зуд. Дерматит atopический. Нейродермит ограниченный. Крапивница. Пруриго. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Дерматиты и токсикодермии	Простой контактный дерматит. Аллергический дерматит. Фотодерматиты. Токсидермии. Токсический эпидермальный некролиз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Эритемы	Эритема круговидная Гаммела. Эритема центробежная кольцевидная Дарье. Эритема стойкая возвышающаяся. Экссудативная многоформная эритема. Синдром Стивенса – Джонсона. Розовый лишай Жибера. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Болезни сальных и потовых желез	Себорея. Акне: клинические разновидности. Розацеа. Периоральный дерматит. Гидраденит. Гипергидроз. Ангидроз. Красная зернистость носа. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
Ангииты	Дермальные ангииты: полиморфный дермальный ангиит, хроническая пигментная пурпура. Дермогиподермальные ангииты: ливедо-ангиит, нодозный

	Лейшманиоз	Зоонозный (рано изъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Антропонозный (поздноизъязвляющийся) кожный лейшманиоз. Диффузно-изъязвляющиеся лейшманиомы. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Лепра	Туберкулоидный тип лепры. Лепроматозный тип лепры. Пограничный (неопределенный) тип лепры. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Чесотка. Вшивость.	Типичная форма чесотки. Нетипичные формы: чесотка «чистоплотных», «узелковая чесотка», осложненная, норвежская чесотка, скабиозная лимфоплазия кожи, псевдосаркоптоз. Головная вшивость. Платяная вшивость. Лобковая вшивость. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
	Лайм-боррелиоз	Типичная форма – мигрирующая эритема Авцелиуса – Люпшютца. Атипичные формы: гомогенная, множественная, линейная, ложнокольцевидная формы. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
4	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. Профилактика. Диспансеризация.
	Дерматозы, обусловленные нарушением пролиферации и дифференцировки кератиноцитов	Псориаз. Ихтиоз. Лишай красный отрубевидный волосяной Девержи. Кератоз фолликулярный и парафолликулярный. Порокератоз Мибелли. Кератодермия ладонно-подошвенная. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.
	Парапсориаз	Каплевидный парапсориаз: хронический каплевидный парапсориаз, острый лихеноидный и вариолиформный параспориоз Муха - Габермана. Бляшечный парапсориаз: мелкобляшечный парапсориаз, крупнобляшечный парапсориаз. Лихеноидный парапсориаз. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы лечения.

	Қотыр. Битшеңдік.	Балалардағы қотырдың типтік формасы. Типтік емес формалары: таза адамдардың» қотыры, «түйінді қотыр», норвежский қотыры. Бастың битшеңдігі. Көйлектік битшеңдік. Қасаға битшеңдігі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Лайм-боррелиоз	Типтік форма – Авцелиус – Люпшютцтің көшпелі эритемасы. Атипиялы формалары: гомогендік, көп түрлі, сызықтық, жалған сакина тәрізді формалары. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
5	Жас ерекшелігі әртүрлі балалардағы тері, оның қосалқылары мен теріасты май талшықтарының жұқпалы емес ауруларының этиологиясы, патогенезі, жіктелуі, клиникалық әйгіленімдері:	Этиологиясы. Таралуы. Патогенез. Эпидемиология. Жіктелуі. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Генодерматоздар	Кератодермия. Ихтиозиформалы генодерматоздар. Буллалы эпидермолиз тобы. Фолликулярлық вегетациялаушы дискератоз (Дарье ауруы). Пигментті ксеродерма. Пейтц – Турен - Егерс синдромы. Вискотт - Олдрич синдромы. Факоматоздар. Энтеропатиялық акродерматит. Тұқым қуалаған дерматозбен ауыратын науқастардың жанұяларына медициналық-генетикалық кеңес беру. Пренатальдық диагностика.
	Псориаз, параспориоз	Тұрпайы псориаз, псориаздың атипиялы формалары, балалардағы ағымының ерекшеліктері. Тамшы тәрізді параспориоз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Жалпақ қызыл теміреткі	Клиникалық түрлері. Сілемейлі қабықтың зақымдану ерекшеліктері. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.

Буллалы дерматоздар	Шынайы күлдіреуік. Неакантолиздік күлдіреуік. Герпетиформалы Дюринг дерматиті. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Дерматиттер	Қарапайым контактылы дерматит. Аллергиялық дерматит. Фотодерматиттер. Токсидермия. Уытты эпидермалық некролиз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Балалар экземасы	Шынайы экзема. Себореялық экзема. Микробтық экзема. Герпетиформалы Капош экземасы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Қышымалы дерматоздар	Тері қышымасы. Шектелген нейродермит. Атопиялы дерматит. Балалардың қотыры. Есекжем. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Эритемалар	Сақина тәрізді Лейнер эритемасы. Тұрақты фигуралы Венде эритемасы. Жибердің қызғылт теміреткісі. Экссудативтік көпформалы эритема. Стивенс – Джонсон синдромы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Дәнекер тіннің аурулары	Қызыл жегі. Склеродермия. Дерматомиозит. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Ангииттер	Дермальдық ангииттер. Дермо-гиподермалық ангииттер. Гиподермалық ангииттер. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
Дисхромия	Витилиго. Альбинизм. Бельц (каротинодермия) симптомы. Дифференциацияланбаған типті гиперхромия. Хлоазма. Пигментті ұстай алмау – Блох - Сульцбергер синдромы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.

Принципы терапии и реабилитации дерматологических больных	Принципы общего и наружного лечения дерматозов. Основные дерматологические формы лекарственных веществ. Основы физиотерапии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению
Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления инфекционных заболеваний кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки:	Этиология. Распространенность. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики. Современные клинические протоколы 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. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Вирусные дерматозы	Герпесвирусные инфекции: герпес простой, опоясывающий. Папилломавирусные инфекции. Контагиозный моллюск. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Грибковые заболевания кожи	Кератомикозы: отрубевидный лишай. Дерматофитии: руброфития, эпидермофития стоп, эпидермофития паховая, микозы стоп, онихомикоз, микроспория, трихофития. Кандидоз. Глубокие микозы: хромобластомикоз, споротрихоз, мицетома, актиномикоз. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.
Туберкулез кожи	Очаговые формы: вульгарная туберкулезная волчанка, скрофулодерма (колликвативный туберкулез кожи), бородавчатый туберкулез кожи, милиарный язвенный туберкулез кожи. Диссеминированные формы: папулонекротический туберкулез кожи, индуративная (уплотненная) эритема. Современные клинические протоколы лечения. Профилактика. Диспансеризация.

9	Заболевания крови у детей старшего возраста	Анемии. Лейкозы. Геморрагические и системные васкулиты. Тромбоцитопении. Наследственно-обусловленные заболевания крови. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования.
10	Аллергические заболевания у детей старшего возраста	Поллинозы. Аллергические риниты. Острые аллергии. Псевдоаллергии Лекарственная аллергия. Пищевая аллергия. Инсектная аллергия. Атопический дерматит. Сывороточная болезнь. Первичные и вторичные иммунодефициты. Аутоиммунные заболевания. Изменения иммунитета при различных заболеваниях и состояниях. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования.
Дерматовенерология		
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.	Организация и структура дерматовенерологической службы. Законодательные нормативные документы, приказы, инструкции, методические материалы по организации борьбы с венерическими и заразными кожными заболеваниями. Дерматовенерологические диспансеры, задачи, организация работы. Методы диспансеризации венерических и заразных кожных заболеваний. Экспертиза трудоспособности при хронических дерматозах, профессиональных дерматозов, участие в работе ВКК. Учетно-отчетная документация. Совместная деятельность дерматовенеролога и врачей общемедицинской сети в организации борьбы с венерическими и кожными заболеваниями. Диспансерные группы, «Д» явки, объем лабораторных методов обследования диспансерных больных, назначение противорецидивного лечения. Оформление амбулаторных карт, листов нетрудоспособности, экстренных извещений.
	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. Методика обследования дерматологического больного. Описание локального статуса.

	Майлы және тер бездерінің аурулары	Себорея. Безеу: клиникалық түрлері. Жаңа туылған нәрестелердің безеулері. Розацеа. Ауыз маңының дерматиті. Гидраденит. Гипергидроз. Ангидроз. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Шаш аурулары	Ұялы алопеция. Брок псевдопелладасы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Мастоцитоз	Тері мастоцитозы: пигментті есекжем, түйінді мастоцитоз, диффузиялы мастоцитоз, мастоцитомы. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Терінің қатерсіз жаңа өспелері	Пигментті невулар. Тамырлы невулар. Папилломатоздық невулар. Аденоматоздық невулар. Атероматоздық невулар. Буын маңындағы гипертрофиялық невулар. Кератоакантома. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика. Диспансеризация.
	Хейлиттер	Меншікті хейлиттер. Симптомдық хейлиттер. Диагностика, саралау диагностикасының алгоритмі. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары.
6	Балалардың басқа ағзалары мен жүйелерінің аурулары кезіндегі терінің, оның қосалқыларының және сілемейлердің зақымдануы	Вирустық жүйелі инфекциялар. Эндокриндік және метаболизмдік аурулар. Қан аурулары. Диагностика, саралау диагностикасының 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.

8	Амбулатория-емханалық дерматологиялық қызметті ұйымдастыру	Емханалық көмектің құрылымы. Есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Диспансеризация. Алдын алу жұмысы. Жұқпалы тері ауруларымен күресте халыққа санитария-эпидемиологияға қарсы көмек көрсету.
Дерматокосметология		
1	Тері типтері.	Тері типтерінің жіктемесі. Фототиптердің Фицпатрик әдісі бойынша жіктемесі. Терінің жағдайы мен типтерін анықтаудың аппараттық әдістері.
2	Терінің картаю физиологиясы. Терінің жасқа байланысты өзгерістері.	Терінің жасушалық және геномдық деңгейде картаюының теориясы мен механизмдері. Әйелдер мен ерлердің терісінің жасқа байланысты өзгеруі.
3	Фотодерматоздар	Фотодерматиттер (жіті, созылмалы). Реакцияның типтері: фотоуыттық және фотоаллергиялық. Күннен болған дерматит. Күннен болған геродермия. Күннен болған кератоз. Фотофитодерматит. Полиморфты фотодерматоз. Терінің кеш болған порфириясы. Вариегаттық порфирия. Эритропоэтикалық протопорфирия. Клиникасы диагностикасы, емдеу, алдын алу.
4	Кератоздар. Дарье ауруы. Тері дистрофиясы. Қажалу. Келоидті тыртықтар.	Кератоздар: түкті теміреткі, қызыл кебекті түкті Девержи теміреткісі, Дарье фолликулярлық дискератозы. Тері атрофиялары: терінің дақты атрофиясы, құрт тәрізді атрофодермия, невроздық атрофодермия, идиопатиялық прогрессиялаушы атрофодермия. Тері гипертрофиясы және гиперкератоздары. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу.
5	Шаш аурулары: алопеция, гипертрихоз, шаш атрофиясы.	Андрогенетикалық алопеция. Диффуздық алопеция (симптомдық). Ұялы алопеция. Ошақтық тыртықты шаштың түсуі. Туа біткен түкті гипертрихоз. Жүре пайда болған түкті гипертрихоз. Дәрі-дәрмектік гипертрихоз. Симптомдық гипертрихоз. Шаш атрофиялары. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу.
6	Пигментацияның бұзылуы: депигментация, гиперпигментация	Дисхромиялар: Альбинизм. Пигменттің тоқтамауы. Тұқым қуалаған гиперпигментация, невустар, секпілдер, хлоазма. Тұқым қуалаған эмбебап дисхромия, отбасылық үдемелі гиперпигментация, гипермеланоздың аутосомдық-рецессивтік формасы. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу.

3	Заболевания раннего детского возраста по программе ВОЗ «Интегрированное ведение болезней детского возраста» (ИВБДВ)	Стратегия «Integrated Management of Childhood Illness» — « Интегрированное ведение болезней детского возраста » (ИВБДВ). Приоритетное направление ИВБДВ — первичная медико-санитарная помощь. Цель стратегии ИВБДВ: снижение частоты и тяжести заболеваний, инвалидности и смертности, а также улучшение роста и развития детей. Синдромальный подход ИВБДВ. Основные причины детской смертности - пневмонии, диареи, серьезное нарушение питания, малярия, менингит, корь, ВИЧ-инфекция. Клинические руководства ИВБДВ для детей в возрасте до 2-х месяцев и от 2-х месяцев до 5 лет.
4	Заболевания сердечно - сосудистой системы у детей старшего возраста	Приобретенные неревматические кардиты. Артериальные гипертензии. Врожденные пороки сердца. Поражения сердечно-сосудистой системы при диффузных заболеваниях соединительной ткани. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования.
5	Заболевания органов дыхания у детей старшего возраста	Пневмонии. Плевриты. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Бронхиальная астма. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования.
6	Заболевания пищеварительной системы у детей старшего возраста	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) Неязвенные желудочные диспепсии Неязвенные кишечные диспепсии. Язвенная болезнь. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей Болезни поджелудочной железы Гепатиты. Неспецифический язвенный колит. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования.
7	Заболевания мочевыделительной системы у детей старшего возраста	Инфекции мочевых путей Нефриты. Почечная недостаточность. Мочекаменная болезнь. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования.
8	Заболевания эндокринной системы у детей старшего возраста	Сахарный диабет. Заболевания щитовидной железы. Поражения гипоталамо-гипофизарной системы. Заболевания надпочечников. Заболевания паращитовидных желез. Наследственные патологии. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования.

9	Тактика врача при неотложных состояниях. Постановка диагноза. Проведение реанимационных мероприятий.	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. Почечная колика. Острая задержка мочи. Почечная кома. Кровотечения в клинике внутренних болезней. Тиреотоксический криз. Обморок. Шок. Клиническая смерть. Кома неясной этиологии. Судорожный синдром. Эклампсия. Гипертермия.
Детские болезни Отравления.		
1	Особенности сбора анамнеза и заполнения истории болезни у детей. Особенности физикального осмотра по органам и системам у детей	Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. Этика и деонтология в педиатрии. Сведения о перинатальном периоде. Кормление. Физическое и психомоторное развитие детей и подростков. Возрастные особенности нарастания массы, длины и других параметров тела, семиотика нарушений. Анатомо-физиологические особенности у детей.
2	Физиология и патология периода новорожденности. Оценка физического нервно - психического и полового развития детей	Анатомо-физиологические особенности периода новорожденности. Особенности ведения недоношенных новорожденных (первый и второй этапы). Уход и вскармливание. Токсико-септические заболевания новорожденных. Этиология, эпидемиология, клиника, терапия и профилактика. Мероприятия при вспышке токсико-септических заболеваний в родильном доме. Гемолитическая болезнь новорожденных. Диагностика и терапия. Асфиксия новорожденных и принципы терапии в зависимости от тяжести состояния (искусственная вентиляция легких, инфузионная терапия, кранио-церебральная гипотермия). Родовая травма новорожденных. Кефалогематома, внутричерепные кровоизлияния, переломы ключицы и конечностей. Организация работы в палатах и отделениях новорожденных. Принципы дифференцированного ухода. Пороки развития новорожденных. Оценка физического нервно- психического и полового развития детей по программам ВОЗ.

7	Майлы бездердің аурулары	Себорея. Себореялық дерматит: «кұрғақ» типі, «майлы» тип, қабынбалы немесе экссудатты тип. Қарапайым, абсцесті безеулердің клиникалық әйгіленімі және емдеу. Күлгін безеулер. Демодекоз. Ринофима. Ауыз маңының дерматиті. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу.
8	Терінің вирустық аурулары	Сүйелдер. Түрлері: қарапайым немесе кәдімгі, жалпақ немесе жасөспірімдер; үшкір, табан. Контагиоздық моллюск. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу.
9	Тер бездерінің аурулары	Гипергидроз. Ангидроз. Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу. Аяқ басының, алақанның, қолтық ойығының гепергидрозын емдеуде ботулотоксиндерді қолдану.
10	Терінің қатерсіз жаңа өспелері	Гемангиома: капиллярлық, жалынды невус, каверналы, веналық, өрмекші тәрізді, кәрілік. Ангиокератома: ұманың және Фордайс сарпайының ангиокератомасы, Мибелли саусақтарының невоидтық ангиокератомасы, тұлғаның диффузиялы ангиокератомасы, Прингл майлы бездерінің аденомасы, тұлғаның шектелген ангиокартомасы (ангиокератотикалық невус). Клиникасы, диагностикасы, емдеу, алдын алу.
11	Косметикалық күтімнің жалпы принциптері, косметикалық құралдар, косметологиялық процедуралар, кәсіби косметика, физиотерапия және аппараттық косметология.	Косметикалық күтімнің принциптері. Қазіргі косметика: косметиканың ерекшеліктері, қазіргі косметикаға қойылатын талаптар, жаңа мыңжылдықтың ингредиенттері, жасушалық косметика. Косметологиялық емшаралар: электропроцедуралар, сәулемен емдеу әдістері, физикалық әдістер, емдеудің механикалық әдістері, емдеудің операциялық әдістері. Косметикалық күтім кешенін әзірлеу, терінің типін, фототипті, жасын, фотокартаю белгілерін, май бөлінуінің қарқындылығын, суды трансэпидермиялық жоғалтуды, сезімталдықты анықтау.
12	Косметологиядағы менеджмент	Дәрігер дерматокосметологтың құқығы мен міндеттері. Дерматологтың заңдық жауаптылығы. Дерматолог жұмысындағы нормативтік құжаттар. Маркетинг және менеджмент ұғымдары. Лицензия. Қаржылық аспектілер.

13	Дерматокосметология-дағы психологиялық аспектілер	Дерматокосметологтың жұмысында клиентпен жұмыс істеудің психологиялық аспектілерін білу, оны орналастыра білу және таңдау жасауға көндіру маңызды. Адами психотоптар және қарым-қатынас тәсілі осыған байланысты. Қарым-қатынас мәдениеті. Шиеленіс жағдайындағы мінез-құлық стилдері.
----	---	--

3.3 Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) жоспарының үлгісі

№	ТӨЖ мазмұны	
Ішкі аурулар		
1	Палаталарда науқастарды курациялау	
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу	
3	Артериялық қысымды өлшеу және пульсті анықтау	
4	ЭКГ-ны түсіндіру	
5	Спирометрия нәтижелерін түсіндіру	
6	Ішперде қуысы және кіші жамбас ағзаларын ФГДС, УДЗ нәтижелерін түсіндіру.	
7	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиенттің қанының сәйкестілігі сынамасын анықтау	
8	Гипертониялық кризді, ауыру синдромын, обструкция синдромын тоқтату	
9	Инъекцияның барлық түрлері	
10	Қуықты катетерлеу, асқазанды сүңгілеу, жуу, тазарту және сифон клизмалар	
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	Курсанттың портфолиосын қалыптастыру	
Балалар аурулары		
1	Палаталарда науқастарды курациялау	
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу	
3	Қан тобын, резус-факторды, донор мен реципиенттің қанының сәйкестілігі сынамасын анықтау	

		крови (ОАК), гемостаза, кислотно-щелочного равновесия (КЩР), электролитного баланса, метаболитов белкового, углеводного и липидного обмена при поражениях сердечно-сосудистой системы. Экспертиза трудоспособности.
4	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний эндокринной системы	Сахарный диабет. Поражения гипоталамо-гипофизарной системы. Заболевания щитовидной железы. Заболевания надпочечников. Заболевания паращитовидных желез. Наследственные патологии. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования в эндокринологии. Экспертиза трудоспособности.
5	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний крови	Анемии. Лейкозы. Геморрагические васкулиты. Тромбоцитопении. Наследственно-обусловленные заболевания крови. Редко встречающиеся патологии в гематологии Клинико-диагностическое значение лабораторных исследований в гематологии. Экспертиза трудоспособности.
6	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний мочевыделительной системы	Инфекции мочевых путей. Нефриты. Почечная недостаточность. Мочекаменная болезнь Редко встречающиеся патологии в нефрологии. Поражение мочевыделительной системы при заболеваниях других органов и систем. Клинико - диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования в нефрологии. Экспертиза трудоспособности.
7		Ревматоидный артрит. Реактивные артриты. Остеоратрозы. Подагра. Остеопороз. Остеопатии. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследований. Экспертиза трудоспособности.
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. Первичные и вторичные иммунодефициты. Аутоиммунные заболевания. Изменения иммунитета при различных заболеваниях и состояниях. Клинико-диагностическое значение иммунологических исследований при заболеваниях внутренних органов.

9	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики венерических заболеваний у детей различного возраста на догоспитальном этапе.
10	Организация и структура детской амбулаторно-поликлинической дерматовенерологической службы.
Дерматокосметология	
1	Типы кожи.
2	Физиология старения кожи. Возрастные изменения кожи.
3	Общие принципы косметологического ухода, косметические средства, косметологические процедуры, профессиональная косметика.
4	Менеджмент в косметологии. Психологические аспекты в дерматокосметологии.

3.2 Примерный тематический план и содержание практических занятий

№	Тема	Содержание
Внутренние болезни		
1	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний желудочно - кишечного тракта и гепатобилиарной системы	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ). Неязвенные желудочные диспепсии. Язвенные кишечные диспепсии. Язвенная болезнь. Опухоли пищевода и желудка. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей. Болезни поджелудочной железы. Гепатиты, циррозы печени. Неспецифический язвенный колит. Опухоли кишечника. Поражение желудочно-кишечного тракта при заболеваниях других органов и систем. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования в гастроэнтерологии. Экспертиза трудоспособности.
2	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний органов дыхания	Пневмонии. Плевриты. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Бронхиальная астма Опухоли легких. Поражение дыхательной системы при заболеваниях других органов и систем. Клинико-диагностическое значение лабораторных и инструментальных методов исследования в пульмонологии. Экспертиза трудоспособности.
3	Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и принципы лечения заболеваний сердечно - сосудистой системы	Инфекционный эндокардит. Артериальные гипертензии. Пороки сердца. Мокардиты. Кардиомиопатии. Перикардиты. Острый коронарный синдром. Ишемическая болезнь сердца. Поражения сердечно-сосудистой системы при диффузных заболеваниях соединительной ткани. Ревматическая болезнь сердца. Исследование общего клинического анализа

4	Артериялық қысымды өлшеу және пульсті анықтау
5	Спирометрия нәтижелерін түсіндіру
6	Инъекцияның барлық түрлері
7	Қуықты катетерлеу, асқазанды сүңгілеу, жуу, тазарту және сифон клизмалар
8	ЭКГ-ны 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	Курсанттың портфолиосын қалыптастыру
Дерматовенерология	
1	Амбулатория-емханалық қабылдау бөлімінде және күндізгі стационарда жұмыс істеу. Наукастарды қурациялау.
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	Миор сынамасын, Никольский симптомын, Асбо – Хансен симптомын, псориаздық симптомдар триадасын, «ара ұясы» симптомын өткізу
6	Бальцер, Ядассон сынамасын, Вуд лампымен люминисценттік диагностика өткізу
7	Кебнер феноменін, Поспелов симптомын, Бенье-Мещерский симптомын, Унна симптомын, Брок симптомын анықтау.
8	Акантолитикалық жасушаларға және эозинofilдерге микроскопиялық зерттеу үшін материал алу.
9	Микоздар мен дерматозооноздарға диагноз қою үшін материал алу.
10	Гистологиялық зерттеу үшін биопсиялық материал алу.
11	Микроскопиялық және бактериологиялық зерттеу үшін үрпіден , іншектен биологиялық материал алу
12	Алдыңғы және артқы уретроскопия өткізу.
13	Дымқыл дәкені, ылғалдау таңғышты, дерматологиялық компрессті, араластырылған жүзіндіні, жақпамайларды, кремдерді, пасталарды аэрозолдарды, опаларды, лактарды, пластырларды таңу

14	Бозғылт трепонемге микроскопиялық зерттеу үшін материал алу
15	Үрпі инстиляциясы, іншек бұлаулағыш.
16	Вашкевич әдісі бойынша үрпі тампонадасы, іншек тампонадасы.
17	Мерез бен ЖЖБА-ға микроскопиялық, бактериологиялық, серологиялық, иммунологиялық зерттеулердің мәліметтерін түсіндіру
18	Клиникалық конференцияға баяндамалар, презентациялар дайындау
19	Консилиумдарға және консультацияларға қатысу
20	Жұқпалы тері және венерологиялық аурулардың алдын алу, саламатты өмір салты принциптерін қалыптастыру бойынша жұмыс істеу
21	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
22	Тыңдарманның портфолиосын қалыптастыру
Балалар дерматовенерологиясы	
1	Амбулатория-емханалық қабылдау бөлімінде және күндізгі стационарда жұмыс істеу. Науқастарды қурациялау.
2	Медициналық құжаттамаларды жүргізу
3	Тері жамылғыларын және сілемейлі қыбықтарды тексеру (дермографизмді, бұлшықет-түк рефлексіні диаскопиялау, пальпациялау, қырнау, тудыру және бағалау).
4	Ауырғанды, температураны және жанасуды сезгіштікті анықтау
5	Минор сынамасын, Никольский симптомын, псориаздық симптомдарды өткізу
6	Бальцер, Ядассон сынамасын өткізу, микроспорияның, люминисценттік диагностика.
7	Кебнер феноменін, Пospelов 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	Дымқыл дәкені, ылғалдау таңғышты, дерматологиялық компрессі, араластырылған жүзіндіні, жакпамайларды, кремдерді, пасталарды аэрозолдарды, опаларды, лактарды, пластырларды таңу
11	Үрпі инстиляциясы және іншек бұлаулағыш.
12	Клиникалық конференцияға баяндамалар, презентациялар дайындау
13	Консилиумдарға және консультацияларға қатысу
14	Жұқпалы тері және венерологиялық аурулардың алдын алу, саламатты өмір салты принциптерін қалыптастыру бойынша жұмыс істеу
15	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.

7	Заболевания крови у детей старшего возраста
8	Аллергические заболеваний у детей различного возраста
Дерматовенерология	
1	Организация и структура дерматовенерологической службы в РК. Анализ деятельности, учетно-отчетная документация. Законодательные и нормативные документы по борьбе с венерическими заболеваниями, организация помощи населению РК.
2	Анатомия и гистофизиология кожи и подкожно-жировой клетчатки в различных возрастных группах. Пропедевтика кожных и венерических болезней.
3	Актуальные проблемы современной дерматовенерологии.
4	Поражения кожи, ее придатков и слизистых оболочек при заболеваниях других органов и систем.
5	Синдромы гиперчувствительности и васкулиты.
6	Доказательная медицина в дерматовенерологии.
7	Неотложные состояния в дерматологии.
8	Алгоритмы диагностики, дифференциальной диагностики, ведения больных заболеваниями кожи. Современные клинические протоколы лечения.
9	Диагностика заболеваний, передающихся половым путем на догоспитальном этапе.
10	Медико-социальная экспертиза больных кожными и венерическими заболеваниями.
Детская дерматовенерология	
1	Анатомо-физиологические особенности кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки у детей различного возраста.
2	Пропедевтика кожных заболеваний у детей, особенности у новорожденных и детей первого года жизни.
3	Современная фармакотерапия кожных заболеваний у детей различного возраста согласно с протоколами лечения.
4	Алгоритм диагностики, дифференциальной диагностики заболеваний кожи у детей в разных возрастных группах.
5	Поражения кожи, ее придатков и слизистых при заболеваниях других органов и систем у детей.
6	Атопический дерматит – этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
7	Наследственные болезни и пороки развития кожи у детей.
8	Врожденный сифилис: диагностика, лечение, профилактика.

Дерматовенерология	144	28	116	72
Детская дерматовенерология	144	28	116	72
Дерматокосметология	36	6	30	18
Общее кол-во часов	504	98	406	252

Повышение квалификации

Тематика	Аудиторные часы			СРР
	Всего	Лекции	Практические занятия	
Актуальные проблемы дерматовенерологии, в том числе детской	72	14	58	36

3 Примерный тематический план и содержание профилирующих дисциплин

3.1 Примерный тематический план лекций

№	Тема
Внутренние болезни	
1	Актуальные проблемы кардиологии
2	Актуальные проблемы ревматологии
3	Актуальные проблемы пульмонологии
4	Актуальные проблемы эндокринологии
5	Актуальные проблемы гастроэнтерологии
6	Актуальные проблемы нефрологии
7	Актуальные проблемы аллергологии
8	Актуальные проблемы клинической иммунологии
9	Актуальные проблемы гематологии
Детские болезни	
1	Физиология и патология периода новорожденности
2	Заболевания раннего детского возраста по программе ВОЗ «Интегрированное ведение болезней детского возраста» (ИБВДВ)
3	Заболевания органов дыхания у детей старшего возраста
4	Заболевания сердечно – сосудистой системы у детей старшего возраста
5	Заболевания пищеварительной системы у детей старшего возраста
6	Заболевания эндокринной у детей старшего возраста

16	Тындарманның портфолиосын қалыптастыру
Дерматокосметология	
1	Тері типтерін анықтау. Хроно және фотокартау белгілерін анықтау.
2	Әртүрлі маска жасау (тартатын, бұмен кептірілетін, нәрлі, батпақты, ағартушы, кептіруші, термоактив, термодинамикалық, модельдеуші)
3	Бетке және денеге физиотерапиялық косметологиялық емшаралар жасау (вапоризация, д'арсанваллизация, ультрадыбыс), теріні тазалау (механикалық, вакуумдық).

4 Бейіндеуші пәндердің міндетті компонентінің тақырыптық жоспарының үлгісі және тақырып мазмұны (біліктілік арттыру)
Дерматовенерологиядағы, оның ішінде балалар дерматовенерологиясындағы өзекті мәселелер

4.1 Дәрістердің тақырыптық жоспарының үлгісі

	Тақырыбы
1	Қазіргі дерматовенерология: өзекті мәселелері. Терінің құрылысы мен жұмыс істеуінің жасқа байланысты ерекшеліктері.
2	Дерматовенерологиядағы дәлелдемелі медицина
3	Дерматовенерологиядағы диагноз қоюдың бейинвазиялы әдістері.
4	Тері ауруларын емдеудегі қазіргі үрдістер.
5	Дерматовенерологиядағы шұғыл жағдайлар. Дәрі-дәрмек ауруы.
6	ЖЖБА: зертханалық диагностика мәселелері және қазіргі кезеңде емдеу.
7	Дерматокосметологияның өзекті мәселелері.

4.2 Семинарлар мен практикалық сабақтардың тақырыптық жоспарының үлгісі және мазмұны

№	Тақырыбы	Мазмұны
1	Дерматологияның жалпы мәселелері	Тері ауруларына диагноз қою және саралау диагнозын қою принциптері. Дерматологияда қолданылатын зерттеудің арнайы дерматологиялық және зертханалық әдістері. Тері ауруларын жалпы және сыртынан емдеудің принциптері. Тері және венерологиялық ауруларды емдеу хаттамалары.

2	Розеолездық-эритематоздық дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагностикасы және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Профилактика.	Көпформалы экссудатты эритема, клиникалық түрлері, асқинулар. Стивенс-Джонсон симптомы. Дарье сыртқа тебуші эритемасы. Афцелиус-Липшютц созылмалы көшпелі эритемасы. Фиксацияланған сульфаниламидтік эритема. Тұрақты фигуралы Венде эритемасы. Жайылып кеткен эксфолиативтік Вильсон-Брок эритродермиясы. Эризипеллоид. Қызғылт теміреткі. Токсикодермия. Лайелл синдромы. Фотодерматоздар.
3	Терінің жұқпалы және паразиттік ауруларының этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Қотыр.клиникалық әйгіленімдері, балалардағы клиникасының ерекшеліктері. Клиникалық түрлері. Педикулез. Биттің түрлері. Түр өзгешелігі. Терінің зең аурулары. Кератомикоздар: кебекті теміреткі, түйінді трихоспория. Дерматомироздар: шаптың және аяқ басының эпидермофитиясы, руброфития, онихомироз, микроспория, трихофития. Кандидоздар: сілемейлердің кандидозы, беткейлік және генерализацияланған кандидоз. Терең микоздар: хромобластомикоз, споротрихоз, мицетом, актиномикоз.
4	Пустулалы дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Стрептококктық пиодермия. Стрептококктық импетиго. Стрептококктық импетиголардың түр өзгешеліктері. Стафилококктық пиодермия. Жіктемесі. Остеофолликулит, терең фолликулит. Фурункул (сыздауық). Көршиқан. Гидраденит. Аралас пиодермия. Пиодермияның балалардағы ағымының ерекшеліктері. Пустулалы сифилидтер. Пустулалы псориаз.
5	Папуллалы дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Псориаз – жіктемесі, клиникалық түр өзгешелігі, атипиялы формалары. Парапсориаз – клиникалық түр өзгешелігі. Кебекті қызыл қылшықты Девержи теміреткісі. Сүйелдер. Дарье ауруы. Жалпақ қызыл теміреткі. Атопиялы дерматит. Шектелген нейродермит. Тікенекті теміреткі. Жылтыр теміреткі. Терінің папулланекроздық туберкулезі. Папуллалы мерез. Капоши саркомасы.
6	Бұдырлы дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі	Тері туберкулезі. Ошақтық формалары. Диссеминацияланған формалары. Лейшманиоз. Зооноздық (ерте жараға айналатын) тері лейшманиозы. Антропоноздық (кеш жараға айналатын) тері лейшманиозы. Туберкулездік лейшманиоз. Диффузия-жараға айналатын лейшманиомалар. Саркоидоз: клиникалық түр

- Инстилляций уретры;
- Тампонады уретры по Вашкевичу;
- Влагилицных ванночек;
- Орошения хлорэтилом;
- Интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
- Проведения поверхностных пилингов;
- Нанесения различных видов масок (подтягивающие, поросуживающие, питательные, грязевые, отбеливающие, подсушивающие, термоактивные, термодинамические, моделирующие);
- Проведения физиотерапевтических косметологических процедур на лице и теле (вапоризация, д'арсанализация, ультразвук), чистка кожи (механическая, вакуумная);
- Диагностики и неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях: отек Квинке, острая крапивница, синдром Лайелла, многоформная экссудативная эритема, эритродермии.

Распределение часов дисциплины

Переподготовка для специалистов с предшествующим уровнем образования и стажем работы по специальностям терапевтического/ педиатрического профилей и общей врачебной практики

Дисциплина	Аудиторные часы			СРС
	Всего	Лекции	Практические занятия	
Дерматовенерология	144	28	116	72
Детская дерматовенерология	144	28	116	72
Дерматокосметология	36	6	30	18
Общее кол-во часов	324	62	262	162

Переподготовка для специалистов с предшествующим уровнем образования и стажем работы по специальностям нетерапевтического и непедиатрического профилей

Дисциплина	Аудиторные часы			СРС
	Всего	Лекции	Практические занятия	
Внутренние болезни	90	18	72	45
Детские болезни	90	18	72	45

- Оценивать данные, полученные при осмотре кожных покровов и слизистых, определить тяжесть состояния кожи больных взрослых и детей, определить объем необходимой первой и неотложной помощи;
- Выявлять у взрослых и детей различного возраста основные симптомы, синдромы в дерматовенерологической практике, установить и обосновать диагноз;
- Интерпретировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования взрослых и детей различного возраста в дерматовенерологии;
- Определять для взрослых и детей различного возраста показания к срочной и плановой госпитализации, сроки и виды реабилитации;
- Обосновать план лечения взрослым и детям различного возраста с дерматологическими и венерическими заболеваниями, выявлять и предупреждать возможные осложнения лекарственной терапии, проводить необходимые коррекции в план лечения при отсутствии эффекта или развития осложнений;
- Рационально применять лекарственные средства у взрослых и детей различного возраста, применяемые в дерматовенерологии;
- Организовать и проводить профилактические осмотры детского населения и диспансерное наблюдение данного контингента;

владеть навыками:

- Осмотра кожных покровов и слизистых оболочек (диаскопия, пальпация, покашливание, воспроизведение и оценка дермографизма, мышечно-волоскового рефлекса);
- Определения болевой, температурной и тактильной чувствительности;
- Проведения пробы Минора, симптома Никольского, триады псориазических симптомов;
- Определения феномена Кебнера, симптома Пospelова, симптома Бенъе Мещерского, симптома Унны, симптома Брока, симптома «медовых сот», симптома Асбо - Ганзена;
- Проведения пробы Бальцера, пробы Ядассона, люминесцентной диагностики лампой Вуда;
- Забора биологического материала из уретры, влагилица для микроскопического и бактериологического исследования;
- Забора биопсийного материала для гистологического исследования;
- Проведения передней и задней уретроскопии;
- Проведения комбинированных провокаций;
- Проведения диагностической биопсии кожи;
- Проведения диагностической кожной алергопробы;
- 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;

	клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	өзгешелігі. Бұдырлы сифилид: түр өзгешелігі. Алапес: туберкулездік типі, дифференцияланбаған алапес.
7	Түйінді дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Қатерсіз ісіктер: липома. Үшіншілік мерез: мерездік гумма. Алапес: алапестік тип, нақтыланбаған алапес. Туберкулез: скрофулодерма (терінің колликувативтік туберкулезі) индуративтік (тығыздалған) эритема. Түйінді эритема: жіті, миграцияланған, созылмалы. Лейшманиоз. Зооноздық (ерте жараға айналатын) тері лейшманиозы. Антропоноздық (кеш жараға айналатын) тері лейшманиозы Диффузия-жараға айналатын лейшманиомалар.
8	Везикулалық дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Экзема. Клиникалық түр ерекшеліктері: шынайы, микробтық, себореялық, кәсіптік. Дерматиттер. Токсикодермия. Клиникалық түр ерекшеліктері: жайылған және жергілікті токсикодермиялық реакциялар. Тербөртпе – патогенетикалық аспектілер, түр өзгешеліктері (кристаллдық, қызыл, сары). Дисгидроз – шынайы және симптомдық, ағымы. Герпесвирустық аурулар – клиникалық түр өзгешеліктері, жіктемесі. Құрсау герпес. Қарапайым герпес.
9	Буллалы дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Шынайы, тұрпайы, вегетациялы, жапырақ тәрізді, себореялық күлдіреуік. Акантолиздік емес күлдір бөртпелердің пайда болуымен болған күлдіреуік: буллалы Левер пемфигоиды, сілемейлі қабықтардың қатерсіз пемфигоиды, туа біткен буллалы эпидермоллиз. Герпес формалы Дюринг дерматиті. Отбасылық қатерсіз Хейли – Хейли күлдіреуігі. Буллала токсикодермия, эпидермалық уытты Лайелл некролизі, буллалы көпформалы экссудатты эритема, Стивенс - Джонсон синдромы. Жалпақ қызыл теміреткінің бөртпелі формасы, склеродермияның, қызыл жегінің бөртпелі формасы.
10	Уртикарлық дерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Есекжем: физикалық, контактылы, тұқым қуалаған, психогендік, күннен болған, суықтан болған. Шұғыл типті аллергиялық реакция. Клиникасы, клиникалық түр ерекшеліктері (жіті, созылмалы, қайталамалы, созылмалы тұрақты папуллалы). Квинке ісінуі. Полиморфтық дермалық ангиит: уртикарлық тип. Герпесформалы Дюринг дерматиті. Токсикодермия.

11	Терінің аллергиялық васкулиттерінің этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Дермалық ангииттер: полиморфтық дермалық ангиит, пигментті созылмалы пурпура. Дермо-гиподермалық ангииттер: ливедо-ангиит, түйінді артериит. Гиподермалық ангииты: түйінді ангиит (түйінді жіті эритема, түйінді көшпелі эритема, түйінді созылмалы эритема), түйінді- ойықжаралы ангиит.
12	Тері лимфомаларының этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Тері лимфомалары – жіктемесі. В-жасушалы лимфомалар: фолликулалық лимфома, лимфоциттарлық лимфома, диффуздық В-ірі-бласттық лимфома. Т - жасушалы лимфомалар: зең тәрізді микоз (классикалық Алибер - Базен, эритродермиялық Аллопо-Бенъе, Сезари синдромы, пойкилодермиялық). Псевдолимфомалар: лимфоцитомы, псевдолимфома синдромы, лимфоциттарлық Йесснер - Каноф инфильтрациясы. Лимфалық папулез, актиниялық ретикулоид, эозинофилиялы ангиолимфомалық гиперплазия. Мастоцитоз.
13	Дәнекер тіннің зақымдануымен болған аурулардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Склеродермия. Клиникалық формалары – шектелген (түйіндақты), диффузиялы (жүйелі). Шектелген склеродермия: түйіндақты, сызықтық, ұсақошақты склеродермия, терең түйіндақты. Қызыл жегі. Жіктемесі. Дискоидтық қызыл жегі. Сыртқа тебуші Биет эритемасы. Капоши - Ирганг терең қызыл жегісі. Диссеминацияланған қызыл жегі. Қызыл жегінің терілік жігілеу формасы. Дерматомиозит.
14	Генодерматоздардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Күстенудің тұқым қуалаған аурулары. Жіктемесі. Тұқым қуалаған кератоздар: ихтиоз (ксеродермия, карапайым ихтиоз, жылтыр ихтиоз, дикобраз, қасүстілік ультэритема, алақан-табандық кератодермия). Булла-ла эпидермолиз. Жіктемесі – карапайым формасы, гиперпластикалық, полидиспластикалық. Дисхромия: альбинизм, пигменттің тоқтамауы. Туа біткен пойкилодермия. Тері дистрофиясы - папиллом-пигментті. Нейротерілік аурулар: нейрофиброматоз, тубероздық склероз, эпителийлік невус синдромы.
15	Әртүрлі дерматоздар кезіндегі тырнақ ауруларының этиологиясы, патогенезі,	Псориаз, экзема, жалпақ қызыл теміреткі, зең аурулары, тырнақ пластинкаларының жарақаттарында, қарғаю, ошақты алапес, фолликулиттік дискератоз кезінде тырнақтардың зақымдануының клиникалық формалары.

- Приобретение и усовершенствование знаний в области ведения документации врача дерматовенеролога.
- Проведение анализа качества и эффективности работы.
- Усовершенствование методик пропаганды санитарно-профилактических знаний среди населения.

Конечные результаты обучения

Слушатель должен знать:

- Анатомо-физиологические особенности кожи и ее придатков в различные возрастные периоды.
- Основы общетеоретических дисциплин в объеме, необходимом для изучения кожных и венерических болезней.
- Современную классификацию, этиологию и патогенез кожных заболеваний.
- Современную классификацию, этиологию и патогенез венерических заболеваний.
- Клинику, диагностику и дифференциальную диагностику кожных заболеваний.
- Клинику, диагностику и дифференциальную диагностику венерических заболеваний.
- Особенности клиники и дифференциальной диагностики атипичных и хронически рецидивирующих кожных заболеваний.
- Особенности клиники и дифференциальной диагностики атипичных и хронически рецидивирующих венерических заболеваний.
- Организацию рационального питания и диеты при аллергических и мультифакториальных заболеваниях кожи.
- Основные принципы фармакотерапии лекарственных препаратов в педиатрической практике. Показания и противопоказания к назначению лекарственных препаратов общего и местного применения в различные возрастные периоды.
- Основные принципы общего лечения кожных и венерических заболеваний.
- Особенности местной и наружной терапии.
- Реабилитационные мероприятия и санаторно-курортное лечение кожной патологии.
- Дифференциальная диагностика заболеваний волос и кожи волосистой части головы.
- Современные методы лечения и реабилитации заболеваний волос и кожи волосистой части головы.
- Современные методы ухода за кожей и волосами у дерматологического больного.

уметь:

- Проводить осмотр взрослых и детей различного возраста с заболеваниями кожи, ее придатков и подкожно-жировой клетчатки с описанием локального статуса и проведением дифференциальной диагностики;

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. Являясь самостоятельным разделом медицины, дерматология тесно связана с патологией любого органа или системы. Кожные проявления часто бывают ранним симптомом поражения сердечно-сосудистой, эндокринной, выделительной системы, желудочно-кишечного тракта, наследственной патологии и т.д.

Венерология – это наука, изучающая заболевания, передающиеся преимущественно половым путем. Эта группа заболеваний имеет социальную значимость, так как представляет непосредственную опасность для организма больного, его детей и близкого окружения, оказывает отрицательное влияние на репродуктивное здоровье населения.

Клиническое течение, интерпретация лабораторных и инструментальных данных, терапевтическая тактика ведения больных дерматологического и венерологического профиля имеют свои особенности, а стремительное развитие лабораторной и инструментальной диагностики и внедрение новых методов в практическую медицину требует от врача знаний, умений и навыков, основанных на новейших научных достижениях.

Цель дисциплины: Целью обучения является приобретение и усовершенствование теоретических и практических знаний, профессиональных навыков и умений в области дерматовенерологии, необходимых для работы в должности врача дерматовенеролога.

Задачи дисциплины:

- Приобретение и усовершенствование и систематизация профессиональных знаний и практических навыков.
- Приобретение и усовершенствование знаний по заболеваниям кожи и волосистой части головы.
- Приобретение и усовершенствование знаний по венерическим заболеваниям и заболеваниям, передающимся половым путем.
- Приобретение и усовершенствование знаний и умений в области смежных дисциплин, используемых в работе дерматовенеролога.
- Приобретение и усовершенствование методик обследования больных с патологией кожи и волосистой части головы.
- Приобретение и усовершенствование методик обследования больных венерическими заболеваниями и заболеваниями, передающимися половым путем
- Приобретение и усовершенствование знаний в области современных методов лечения и реабилитации кожных и венерических заболеваний.

	диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Зерттеудің зертханалық әдістері: бактериологиялық, микроскопиялық.
16	Шаш ауруларының этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Клиника-морфологиялық принцип бойынша жіктелімі: шаш өсуінің аномалиясы; шаштың түйіндік зақымданулары; атрофиялық зақымдар; тыртық алопеция; шаштың нервтік аурулары; шаштың ағаруы. Шаштың тұқым қуалаған аурулары: шаш дисхромиясы; шаштың формасы мен санының бұзылуымен болатын шаш аномалиясы және аурулары. Монилетрикс. Трихорино-фалангілік синдром. Трихотиодистрофия. Менкес синдромы. Икемге көнбейтін шаш синдромы. Туа біткен тұқым қуалаған гипотрихоз. Гипертрихоз.
17	Майлы және тер бездері ауруларының этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	Себорея. Себореялық дерматит. Акне. Розацеа. Ауыз аймақтық дерматит. Демодекоз. Тубероздық склероз. Гипергидроз. Ангидроз. Мұрынның қызыл түйіршіктілігі. Гипергидроздар терапиясындағы А типті ботулизм уыты.
17	Жыныстық жолмен берілетін аурулардың этиологиясы, патогенезі, диагноз қою және саралау диагностикасы. Емдеудің қазіргі клиникалық хаттамалары. Алдын алу.	ЖЖБА жіктелімі. Эпидемиологиясы. Этиологиясы. Мезоз. Соз. Трихомониаз. Хламидиоз. Уреаплазмоз. Гарднереллез. Генитали герпесі. Сүйір кондилломалар. ЖИТС-тің дерматологиялық әйгіленімі. Зертханалық диагностика – микроскопия, бактериологиялық зерттеу, РИФ, РИБТ, РИТ, ИФА, ПТР. Жазылу критерийі.
18	Венерологиялық және жұқпалы тері ауруларымен күресті ұйымдастыру. Емханалық көмекті ұйымдастыру, диспансеризация мәселелері.	Қазақстанда дерматовенерологиялық қызметтің даму тарихы және ұйымдастырылуы. Нормативтік-құқықтық құжаттама. Құрылымы. Жұмыс істеу принциптері. Алғашқы және салдарлық алдын алу. Жұмыс істеу барысындағы СЭС-пен өзара байланысы. Емханалық көмек құрылымы. Есепке алу-есеп беру құжаттамасы. Диспансеризация. Профилактикалық жұмыс. Жұқпалы тері ауруларымен күрес кезінде халыққа санитариялық-эпидемияға қарсы көмек көрсету.

19	Тері типтерін анықтау. Тері аурулары терапиясындағы косметологиялық емшаралар.	Тері типтерін анықтау. Хроно- және фотоқартаюды анықтау. Белгілерді анықтау. Косметологиялық массаждың түрлері. Масканың түрлері. Пилингтер. Мезотерапия. А типті ботулиндік уыт.
----	--	---

Тыңдарманның өзіндік жұмысы (ТӨЖ) жоспарының үлгісі

№	ТӨЖ мазмұны
1	Тері-зең, венерологиялық және диспансерлік бөлімшелерде науқастарды курациялау.
2	Медициналық құжаттаманы жүргізу.
3	Тері жамылғыларын және сілемейлі қыбықтарды тексеру, теріге диагностикалық сынама өткізу және тері симптомдарын анықтау.
4	Негізгі морфологиялық элемент бойынша дифференциальды диагностика өткізу.
5	Гистологиялық зерттеу үшін биопсиялық материал алу.
6	Тері типтерін анықтау. Хроно және фотоқартаю белгілерін анықтау.
7	Алдыңғы және артқы уретроскопия өткізу.
8	Клиникалық конференцияларға баяндамалар, презентациялар дайындау
9	Консилиумдарға және консультацияларға қатысу
10	Тері және венерологиялық жұқпалы аурулардың алдын алу жөніндегі жұмыстар, саламатты өмір салты принциптерін қалыптастыру.
11	Кітапханада, Интернетте жұмыс істеу.
12	Тыңдарманның портфолиосын қалыптастыру

СОДЕРЖАНИЕ

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

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, г.Астана

2 ВВЕДЕНА ВПЕРВЫЕ

3 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА разработана в соответствии с стандартом дополнительного образования 2009 г. по специальности «Дерматовенерология».

4 ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА утверждена приказом 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, емдік-профилактикалық ұйымдардың әртүрлі бөлімшелерінде жұмыс істеу, дәрігерлік палаталарды аралауға қатысу, тақырыптық науқастарды талдау, шағын топтарда жұмыс істеу, пікірталастар, презентациялар, кері байланыс, ғылыми-практикалық конференцияларды ұйымдастыру.

Тыңдаушының өзіндік жұмысы (ТӨЖ): палаталарда, амбулаториялық қабылдауда, паллиативтік көмек орталығында (хоспис), үйде науқастарды курациялау, ғылыми-оқу әдебиеттерімен және бақылау-өлшеу құралдарымен жұмыс істеу, ауыру тарихын жазу, презентация дайындау, оқу-клиникалық орталықта фантом мен муляждарда машықтарды бекіту, портфолио қалыптастыру.

6 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. - 525с.
2. Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни. М «Медицина», 2001. – 376с.
3. Адашкевич В.П. Инфекции, передаваемые половым путем. «Медицина » Витебск. 2001.- 301с.
4. қосымша:
5. Пальцев М.А., Н.Н.Потекаев, И.А.Казанцева, С.С.Кряжева «Клинико- морфологическая диагностика и принципы лечения кожных болезней» М Медицина, 2006. – 511с.
6. А.Ю. Сергеев, Ю.В.Сергеев. Грибковые инфекции. Руководство для врачей. Москва. Бином.- 2008.- 480с.
7. Томас П.Хэбиф. Кожные заболевания. Диагностика и лечение.М «Мед пресс - информ». 2008. – 670с.
8. Т. Фийпагрик, Р.Джонсон. Дерматология Атлас- справочник. Перевод с английского. Практика. Москва. 1999.- 1044 с.
9. В.Н. Мордовцев, В.В. Мордовцева. Наследственные болезни и пороки развития кожи: Атлас – М. Наука, 2004. – 174 с.
10. О.С. Озерова «Косметология», СПб «Искусство России» 2004 г.
11. О.С. Озерова «Мезотерапия в косметологии», СПб «Искусство России» 2004 г.
12. О. Фержтек, В. Фиржтекова и соавт. «Косметология: теория и практика» Прага 2002 г.
13. Н.Н. Потекаев «Розацеа» М. «Бином», 1999 г.
14. В.П. Адашкевич «Акне вульгарные и розовые» Иллюстрированное руководство М. «Медицинская книга» 2005 г.
15. Е. Эрнандес, А. Марголина и др. «Липидный барьер кожи и косметические средства» М. «Кафедра», 2003 г.
16. А. Марголина, Е. Эрнандес «Новая косметология», том 1, ИД «Косметика и медицина» 2005 г.
17. «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.
18. Г.Н. Пономаренко «Физиотерапия в косметологии» С.-Петер. 2002 г.

Қазақ тіліндегі

негізгі:

1. Есенгараева З.Б., Кешилева З.Б, Кубанова А.А. Тері және венерологиялық аурулар Алматы, 1996. -2006.

ТИПОВАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Специальность
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ**

Астана 2010