

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный
университет имени И.Н. Ульянова»

Е.Н. Кадышев

Е.Н. Кадышев 2022 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

по научной специальности
3.1.23. Дерматовенерология

Программу составил(и):

Зав. кафедрой дерматовенерологии с курсом гигиены
доктор медицинских наук, доцент

Н.В. Толмачева

Программа рассмотрена и одобрена:
на заседании кафедры дерматовенерологии с курсом гигиены 25 марта 2022 г.,
протокол № 8

заведующий кафедрой

Н.В. Толмачева

Согласовано:

Начальник отдела подготовки и
повышения квалификации
научно-педагогических кадров

С.Б. Харитонова

1. Содержание кандидатского экзамена.

№ п/п	Наименование раздела	Содержание
Раздел 1. Частная дерматология		
1.	Тема 1. Анатомия кожи. Физиология и биохимия кожи. Основные патологические процессы в коже	<p>Общая характеристика кожи. Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи.</p> <p>Придатки кожи. Волосной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти – строение и функции.</p> <p>Физиология и биохимия кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обменах.</p> <p>Образование в коже биологически активных соединений.</p> <p>Основные функции кожи – защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа – орган чувств.</p> <p>Основные патологические процессы в коже. Воспаление в коже.</p> <p>Общая часть: морфологические типы воспалительного процесса в коже при различных дерматозах. Акантолиз, акантоз, вакуольная дегенерация, гиперкератоз, папилломатоз, паракератоз, спонгиоз, баллонизирующая дегенерация. Дисхромии. Атрофии. Опухолевый процесс.</p> <p>Морфологические элементы кожных сыпей – первичные и вторичные, их характеристика и значение для постановки диагноза и изучения динамики заболевания, гистопатология.</p> <p>Изменения волос. Изменения ногтей. Нарушение пото- и салоотделения.</p> <p>Методика обследования дерматологического больного. Вопросы деонтологии в дерматологии.</p> <p>Общие принципы терапии кожных болезней. Общие принципы наружной терапии. Физиотерапия в дерматологии. Принципы выбора физических методов лечения с учетом стадии заболевания, формы, характера течения, а также возраста больного, наличия сопутствующих заболеваний.</p> <p>Противопоказания: абсолютные, относительные.</p> <p>Роль дерматовенерологических учреждений в организации лечебной и профилактической помощи больным, страдающим кожными заболеваниями, микозами, ИППП.</p>
2.	Тема 2. Дерматиты и токсидермии. Профессиональные болезни кожи	<p>Определение. Причины развития. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Лучевые поражения кожи. Медикаментозные дерматиты и токсикодермии. Патомимия. Лечение, профилактика. Профессиональные болезни кожи. Определение. Профессиональные приметы. Значение профессиональных факторов и реактивности организма в развитии профдерматозов. Клинические формы. Диагностическое значение кожных проб. Лечение. Диспансеризация и трудоустройство больных. Профилактика. Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней. Этиология. Патогенез. Роль наследственности и внешних факторов. Основные нозологические формы.</p> <p>Атопический дерматит. Печесуха. Экзема. Кожный зуд. Крапивница. Их клиническая и гистопатологическая характеристика. Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика.</p>
3.	Тема 3. Псориаз. Парапсориаз. Красный	<p>Псориаз. Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Диагностические феномены, их гистологическое</p>

	<p>плоский лишай. Пузырные дерматозы</p>	<p>объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов. Пустулезный псориаз. Герпетиформное импетиго Гебры. Стойкий гнойный акродерматит Галлопо. Парапсориаз. Этиология, патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение. Прогноз. Красный плоский лишай. Красный отрубевидный волосистой кожи лишай. Розовый лишай. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Пузырные дерматозы Истинная пузырчатка. Хронический семейный доброкачественный пемфигус. Пемфигус глаз. Пемфмоид. Этиология. Патогенез. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология. Патогенез. Методы клинической и лабораторной диагностики. Иммунофлюоресцентная диагностика пузырных дерматозов. Лечение. Прогноз.</p>
4.	<p>Тема 4. Пиодермии. Вульгарные угри. Розовые угри. Периоральный дерматит. Вирусные болезни кожи. Паразитарные болезни кожи. Инфекционные заболевания кожи.</p>	<p>Пиодермии. Распространенность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, гистопатология отдельных форм пиодермий. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Импетиго. Эктима. Хроническая глубокая язвенная и вегетирующая пиодермия. Рожа. Эризипилоид. Пиогенная гранулема. Лечение и профилактика пиодермий. Вульгарные угри. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Розовые угри. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Периоральный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Вирусные болезни кожи. Простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай, бородавки, остроконечные кондиломы, узелки доильщиц контактный моллюск. Этиология. Провоцирующие факторы. Гистопатология. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Синдром Бехчета. Паразитарные заболевания кожи. Чесотка. Характеристика возбудителя. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Укусы клещей и других насекомых. Волосатик. Цистицеркоз кожи. Кожный лейшманиоз (болезнь Боровского), кожно-слизистый лейшманиоз. Возбудитель. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Инфекционные заболевания кожи. Туберкулез кожи. Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Клинические формы туберкулеза кожи. Патогенез. Клиническая характеристика и гистопатология основных форм кожного туберкулеза. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Организация борьбы с распространением туберкулеза в Российской Федерации. Саркоидоз. Этиология, патогенез, клиника, гистопатология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз. Лепра. Распространение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические разновидности. Диагностика. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой в РФ.</p>
5.	<p>Тема 5. Эритемы. Васкулиты (ангииты) Атрофии кожи. Обменные дерматозы. Системные заболевания соединительной ткани</p>	<p>Некротический васкулит Шенлейн-Геноха, узловатый периартериит, узловатая эритема, злокачественный папулез Дегоса, гемосидерозы кожи. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Лечение и прогноз. Атрофии кожи. Идиопатическая прогрессирующая атрофия кожи, пятнистая атрофия кожи, анетодермия, пойкилодермия. Крауроз половых органов. Эластическая псевдоксантома Дарье. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром</p>

		<p>Лайелла. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика</p> <p>Центробежная кольцевидная эритема Дарье. Хроническая мигрирующая эритема Афцелиуса-Липшутца. Кольцевидная ревматическая эритема. Симметричный эритроцианоз кожи. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика. Озноблиение. Эритема возвышающаяся длительно протекающая. Эритема дисхромическая стойкая. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика. Красная волчанка. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз.</p> <p>Ограниченная склеродермия. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз. Склередема Бушке. Дерматомиозит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз.</p>
6.	<p>Тема 6. Обменные дерматозы.</p> <p>Дисхромии кожи.</p> <p>Наследственные болезни кожи</p>	<p>Обменные дерматозы. Амилоидоз, ксантоматоз, липоидный некробиоз, микседема кожи и др. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Дисхромии кожи. Витилиго. Этиология и патогенез. Клинические формы (меланодермия, витилиго). Лечение. Профилактика. Прогноз. Папиллярно-пигментная дистрофия кожи (акантозис нигриканс). Лечение. Профилактика. Прогноз.</p> <p>Нарушения обмена веществ (фенилкетонурия, тирозинемия II, ксантоматоз, алкаптонурия). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Наследственные нарушения пигментации (недержание пигмента, альбинизм). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Ихтиоз и ихтиозиформные эритродермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Ладонно-подошвенные кератодермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Факоматозы (нейрофиброматоз, туберозный склероз, синдром базально-клеточных невусов, синдром Стерджа-Вебера-Краббе) Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Акродерматит энтеропатический Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Заболевания соединительной ткани (псевдоксантома эластическая, гиперэластическая кожа). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.</p> <p>Наследственная пузырчатка (буллезный эпидермолиз). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Эктодермальные дисплазии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Пигментная ксеродерма. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение. Патология меланоцитарной системы (лентигонозы, синдром диспластических невусов). Этиология патогенез, гистопатология, клиника.</p>
7.	<p>Тема 7.</p> <p>Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания кожи, невусы</p>	<p>Классификация доброкачественных опухолей кожи. Понятие о предраковых заболеваниях кожи, паранеоплазиях. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика.</p> <p>Злокачественные новообразования кожи: эпителиомы, меланомы. Классификация, патогенез, клиника, гистопатология, диагностика, лечение. Злокачественные новообразования кожи: эпителиомы, меланомы. Злокачественные лимфомы кожи. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы лечения. Прогноз.</p> <p>Саркома Капоши Этиология, патогенез, клиника, диагностика, гистопатология, лечение.</p>
8.	<p>Тема 8. Особенности кожных заболеваний в детском возрасте.</p> <p>Кожные болезни</p>	<p>Особенности клинического течения дерматозов в детском возрасте. Особенности строения кожи детей. Особенности клинического течения дерматозов в детском возрасте. Принципы наружной терапии дерматозов у детей. Практическое занятие 8.</p>

	новорожденных.	Кожные болезни новорожденных. Болезни новорожденных: адипонекроз, склерема, склередема. Мастоцитомы. Классификация, клинические формы Гистиоцитоз Х у детей. Классификация, клинические формы.
Раздел 2. Микозы		
9.	Тема 9. Возбудители. Пути заражения. Морфология и физиология патогенных грибов. Клиническая классификация микозов	Возбудители микозов. Пути заражения. Морфология и физиология патогенных грибов. Клинические формы, симптомы и диагностика, лечение микозов. Кератомикозы. Разноцветный лишай, пьедра (этиология, клиника, диагностика, лечение). Микроспория. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Поверхностная трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Зооантропонозная трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Фавус; черепитчатый микоз. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. Паховая эпидермофития. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение. Микозы стоп и кистей. Этиология. Эпидемиология микозов стоп (распространенность среди различных профессиональных групп, факторы риска развития микоза). Клиника, дифференциальная диагностика. Патогенетическая терапия. Профилактика (организационные мероприятия, дезинфектанты, диспансеризация). Плесневые поражения ногтей и кожи. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Онихомикоз. Распространенность, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.
10.	Тема 10. Микозы. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение микозов	Эпидемиология микозов. Клинические формы, симптомы и диагностика. Лечение микозов. Профилактика микозов. Кандидоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиника поверхностных форм. Хронический генерализованный (гранулематозный) кандидоз. Кандидоз внутренних органов (патогенез, клиника). Диагностика кандидоза (микроскопическая, культуральная, серологическая, гистологическая, эксперимент на животных). Лечение кандидоза. Системные антимикотики, Противогрибковые препараты для наружного применения. Поверхностные псевдомикозы. Эритразма. Подмышечный трихонокардиоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Глубокие микозы. Аспергиллез. Споротрихоз, Хромомикоз, Мицетомы Кокцидиоидоз, Гистоплазмоз, Актиномикоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Раздел 3. Инфекции, передаваемые половым путем		
11.	Тема 11. Сифилис. Морфология возбудителя, клинические проявления, серологическая диагностика.	Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности, ультраструктура и изменчивость. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции. Первичный период сифилиса. Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Гистопатология твердого шанкра. Регионарный лимфаденит и лимфангоит. Методы установления диагноза в первичном периоде сифилиса. Дифференциальная диагностика. Лечение. Вторичный период сифилиса. Продолжительность, особенности течения. Проромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Дифференциальная диагностика. Поражения нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение. Третичный

		<p>период сифилиса. Частота и причины его развития, продолжительность. Клиническая и гистопатологическая характеристика. Дифференциальная диагностика кожных проявлений третичного сифилиса. Течение. Заразительность сифилиса в третичном периоде. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Диагностика. Лечение. Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Биологически ложноположительные реакции на сифилис. Исследования спинномозговой жидкости. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Иммунитет, реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Общее течение, периодизация сифилиса. Понятие о скрытом и «злокачественном» сифилисе. Отборочный тест на сифилис- микрореакция преципитации с кардиолипиновым антигеном на сифилис (МР). Серодиагностика сифилиса. Комплекс серологических реакций. Реакция иммобилизации бледных трепонем (РИТ). Реакция иммунофлюоресценции (РИФ). Иммуноферментный анализ (ИФА). Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА).</p>
12.	<p>Тема 12. Врожденный сифилис. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Лечение больных сифилисом</p>	<p>Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Сифилис плода. Клиника раннего врожденного сифилиса и позднего врожденного сифилиса. Скрытый ранний и поздний врожденный сифилис. Лечение. Лечение больных сифилисом. Препараты пенициллина и альтернативные антибиотики. Механизм действия, дозировка, методики лечения; побочные явления и осложнения, их лечение и профилактика; противопоказания. Понятие о серорезистентности при сифилисе. Особенности лечения сифилиса у беременных. Превентивное лечение. Критерии излеченности сифилиса. Профилактика сифилиса первичная и вторичная. Средства индивидуальной профилактики. Сифилис нервной системы. Классификация. Асимптомный менингит. Клинические разновидности асимптомного нейросифилиса. Диагностика. Лечение. Сифилис внутренних органов. Поздние поражения сердечно-сосудистой системы, пищеварительного тракта, дыхательной системы, других органов (клиника, гистопатология, дифференциальная диагностика). Лечение висцерального сифилиса.</p>
13.	<p>Тема 13. Инфекции передаваемые преимущественно половым путем. Гонорея. Урогенитальный трихомониаз, Урогенитальный хламидиоз</p>	<p>Возбудитель гонореи, его морфология, ультраструктура и биология. Изменчивость. Источники инфекции. Пути распространения гонорейной инфекции и ее влияние на организм. Инкубационный период. Влияние различных факторов на течение гонореи. Механизмы устойчивости <i>N.gonorrhoeae</i> к антибиотикотерапии. Иммунитет при гонорее. Экстрагенитальная гонорея. Классификация гонореи. Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, бактериологический, молекулярно-биологические). Клиника, диагностика остро и хронического гонорейного уретрита у мужчин. Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Простатиты. Эпидидимиты. Особенности клинического течения, диагностика и осложнения гонорейного процесса у женщин. Особенности клинического течения и диагностики гонореи у девочек в настоящее время, клиника и лечение. Принципы и методы лечения гонореи. Первичная и вторичная профилактика гонореи. Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, бактериологический, молекулярно-биологические). Урогенитальный трихомониаз. Возбудитель</p>

		заболевания. Эпидемиология. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения (диагностика, лечение). Урогенитальный хламидиоз. Возбудитель заболевания. Классификация. Клиника, методы лабораторной диагностики. Лечение, профилактика. Осложнения урогенитального хламидиоза (диагностика, лечение). Болезнь Рейтера (этиология, патогенез, клиника, лечение).
14.	Тема 14. Негонококковые урогенитальные заболевания. Первичная и вторичная профилактика ИППП	Негонококковые урогенитальные заболевания. Значение урогенитальных микоплазм в развитии воспалительных процессов урогенитального тракта (клиника, диагностика, лечение). Неспецифические и резидуальные уретриты (этиология, клиника, диагностика, лечение). Бактериальный вагиноз. Определение. Клиника, диагностика, лечение. Вагиниты (этиология, клиника, диагностика, лечение). Урогенитальный кандидоз. Характеристика возбудителя. Клиника, диагностика, лечение. Первичная и вторичная профилактика ИППП. Мягкий шанкр (шанкроид). Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. Смешанный шанкр. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. Паховая лимфогранулема (донованоз). Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика основных проявлений и осложнений. Методы диагностики. Лечение. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. Аногенитальный герпес. Роль вирусов в развитии патологии урогенитального тракта. Общая характеристика вирусов, в распространении которых играет роль половой путь передачи. Семейство герпесвирусов (ВПГ-1, ВПГ-2, ВВЗ, вирус Эпштейн-Барр, ЦМВ). Классификация, строение. Особенности клинического течения. Аногенитальная герпетическая инфекция. Клинико-эпидемиологические особенности, дифференциальный диагноз. Влияние ВПГ на репродуктивное здоровье мужчин и женщин. Герпес и беременность. Неонатальный герпес. Лечение аногенитальной герпетической инфекции. Аногенитальные (венерические) бородавки. Папилломавирусная инфекция. Классификация. Особенности клинического течения, диагностики, дифференциальной диагностики. Принципы терапии. Современные методы лечения папилломавирусной инфекции. Вирусы гепатита. Классификация, пути передачи. Возможный половой путь передачи вирусов гепатита. Профилактика инфицирования. Принципы терапии. ВИЧ-инфекция. Характеристика возбудителя. Клинические проявления. Пути передачи ВИЧ-инфекции. Диагностика. Принципы терапии. Профилактика.
15.	Тема 15. Состояние заболеваемости ИППП в Российской Федерации и по регионам	Состояние заболеваемости ИППП (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, аногенитальный герпес, аногенитальные бородавки) в Российской Федерации. Основные принципы борьбы с ИППП в стране. Государственная система борьбы с распространением этих болезней. Диспансерный метод – как основной метод профилактики ИППП. История формирования государственной системы борьбы с венерическими заболеваниями и ИППП в РФ. Планирование мероприятий по борьбе с распространением ИППП и заразными кожными заболеваниями. Группы риска по заболеванию ИППП. Динамика заболеваемости и наблюдения. Особенности распространенности и заболеваемости по регионам. Государственная система борьбы с распространением этих болезней. Законодательство в борьбе с ИППП. Знакомство с приказами. Организация борьбы с инфекционными кожными

		заболеваниями (чесоткой, микозами). Эпидемиология.
16.	Тема 16. Статистический учет и отчетность в дерматовенерологии. Диспансерный метод в дерматовенерологии. Факторы риска заболеваемости дерматозами	Государственная статистика. Основные динамические показатели. Статистический анализ. Динамика заболеваемости ИППП по РФ, по отдельным регионам. Знакомство с приказами. Профилактика, виды профилактики при кожных и венерологических заболеваниях. Первичная профилактика в дерматологии. Группы риска. Первичная профилактика в венерологии. Факторы риска заболеваемости дерматозами.

2. Перечень вопросов к кандидатскому экзамену.

1. Отечественная дерматология, история развития и основные направления. Выдающиеся отечественные дерматовенерологи: А. Г. Полотебнов, Т. П. Павлов, О. Н. Подвысоцкая. Л. И. Пospelов, П. В. Никольский.
2. Врачебная психология, как система действий врача и как этическая категория.
3. Анатомия гистология, физиология кожи и слизистой оболочки. Характеристика и функциональная значимость каждого слоя.
4. Придатки кожи. Строение сальных и потовых желез: разновидности, функции. Строение волосяного фолликула и ногтевой пластинки.
5. Функции кожи (специфические и неспецифические): нервно-рецепторная, терморегуляторная, секреторно-экскреторная, дыхательная, резорбтивная, защитная, иммунологическая, пигментообразовательная.
6. Первичные морфологические элементы. Первичные морфологические элементы (пятно, папула, волдырь, бугорок, узел, пузырек, пузырь, гнойничок): определение, характеристика, пути регресса, клинические примеры.
7. Вторичные морфологические элементы (вторичные пятна, чешуйка, корка, эрозия, язва, ссадина, трещина, рубец, рубцовая атрофия, лихенификация, вегетация): определение, характеристика, пути регресса, клинические примеры.
8. Патогистологические изменения в эпидермисе: гиперкератоз, паракератоз, акантоз, гранулез, дискератоз, акантолизис. Клинические примеры. Типы серозного воспаления в эпидермисе: вакуольная, балонирующая дегенерация, спонгиоз. Характеристика, клинические примеры.
9. Патоморфогистологические изменения в дерме: острое и хроническое воспаление, отек дермы, папилломатоз, инфекционная гранулёма.
10. Основы диагностики дерматозов и поражения слизистой ротовой полости. Методика обследования дерматологического больного (специальный статус) и больного с поражением слизистой ротовой полости.
11. Методы исследования кожи и слизистых в дерматологии (дерматологические тесты в диагностике некоторых кожных заболеваний и заболеваний слизистой ротовой полости (псориаз, красный плоский лишай, пузырчатка, туберкулез, нейродермит, красная волчанка и др.).
12. Исторические сведения, этапы в венерологии. Отечественная венерология. Венерология в советский период.
13. Классификация венерических заболеваний в мире.
14. Тропические трепонематозы (Фрамбезия, Пинта, Беджель): общая характеристика, диагностика.
15. Эпидемиология венерических заболеваний: социально-экономические и медико-биологические факторы.
16. Сифилис - общебиологическое определение, классификация сифилиса.
17. Возбудитель сифилиса, его морфологические и биологические свойства, формы выживания, дифференциальная диагностика бледной трепонемы, методы обнаружения, влияние факторов. Экспериментальный сифилис.
18. Иммуитет при сифилисе, особенности иммуитет I, II, III периодов сифилисе. Реинфекция. Суперинфекция.
19. Источник и условия заражения сифилисом.
20. Отклонение от классического течения сифилиса.

21. Общая патология первичного периода сифилиса.
22. Твердый шанкр: общая характеристика, разновидности, осложненные шанкры, атипические шанкры, дифференциальная диагностика.
23. Общая патология вторичного периода сифилиса. Розеолезные, папулезные, пустулезные сифилиды - разновидности, дифференциальная диагностика. Лейкодерма, алопеция - этиопатогенез, дифференциальная диагностика.
24. Регионарный склераденит, полиаденит при сифилисе. Сроки возникновения, клиника.
25. Общая характеристика третичного периода сифилиса. Бугорковый, гуммозный сифилиды - разновидности, дифференциальная диагностика.
26. Поражение слизистых при I, II, III периодах сифилиса.
27. Скрытый сифилис. Этиопатогенез, диагностика, классификация (ранний, поздний, игнорантный). Ложноположительные реакции в венерологии.
28. Нейросифилис: ранний и поздний. Этиопатогенез, диагностика, классификация.
29. Висцеральный сифилис I, II, III периодов сифилиса.
30. Сифилис костно-суставного аппарата.
31. Общая патология врожденного сифилиса.
32. Сифилис плода и плаценты.
33. Общая патология раннего врожденного сифилиса.
34. Общая патология позднего врожденного сифилиса.
35. Серодиагностика сифилиса (неспецифические - реакция Вассермана, РПР и специфические - РИФ, ИФА, РПГА, ИБ). Клиническое значение серореакций на сифилис.
36. Ликвидиалогия сифилиса, показания к спинно-мозговой пункции.
37. Основы терапии дерматозов (антигистаминные, гипосенсибилизирующие, дезинтоксикационные средства, витаминотерапия и т.д.). Местная терапия (кератолитические и кератопластические средства при наружном лечении дерматозов; примочки: механизм показания, методика применения; взбалтываемые взвеси, пасты, мази, кремы в терапии дерматозов: механизм действия, показания, методика применения; противозудные средства в наружном лечении дерматозов). ПУВА-терапии.
38. Пиодермии: общая характеристика и классификация.
39. Стафилодермии: острые и хронические формы (остиофолликулит, сикоз, фурункул, карбункул, гидраденит и др.).
40. Стрептодермии: острые и хронические формы (импетиго: стрептококковое, буллезное, щелевидное, простой лишай, импетиго ногтевых валиков; стрептококковая опрелость; эктима: обыкновенная, сверлящая; хроническая поверхностная диффузная стрептодермия).
41. Узловые вопросы медицинской микологии, классификация микозов.
42. Кератомикозы (отрубевидный лишай): этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
43. Эпидермофития крупных складок: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
44. Эпидермофития стоп: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
45. Рубромикоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
46. Микроспория: возбудители, источники, пути передачи, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
47. Трихофития (поверхностная и хроническая, инфильтративно-нагноительная формы): возбудители, источник, пути передачи, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
48. Кандидоз: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
49. Чесотка: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, принципы и методы лечения, профилактика.
50. Педикулёз: этиология, эпидемиология, клиника, принципы и методы лечения, профилактика.
51. Дерматиты: простой контактный, аллергический, аллергическое поражение слизистой ротовой полости. Общая характеристика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
52. Токсидермия (фиксированная эритема, болезнь Лайелла, синдром Стивенса-Джонсона и т.д.): определение, этиопатогенез, клиника, принципы лечения, профилактика.

53. Крапивница: классификация, этиопатогенез, клиника, принципы лечения, профилактика рецидивов. Отек Квинке: этиопатогенез, клиника, оказание первой помощи.
54. Кожный зуд: этиопатогенез, дифференциальная диагностика.
55. Атопический дерматит (диффузный нейродермит): определение, этиопатогенез, клиническая характеристика стадий процесса, принципы терапии.
56. Экзема: этиопатогенез, классификация, особенности клиники, принципы общего и местного лечения.
57. Пчесуха: этиопатогенез, классификация, клиника, принципы лечения, профилактика.
58. Псориаз (чешуйчатый лишай): этиопатогенез, клинические разновидности, диагностические феномены, основы терапии.
59. Красный плоский лишай: этиопатогенез, клинические разновидности, поражение слизистой ротовой полости, основы терапии.
60. Красная волчанка: этиопатогенез, классификация, клиника, поражение слизистой ротовой полости, диагностика, лечение, диспансеризация.
61. Склеродермия: этиопатогенез, клинические разновидности, лечение, диспансеризация.
62. Истинная пузырчатка: этиопатогенез, разновидности, клиника, поражение слизистой ротовой полости, методы диагностики, лечение, диспансеризация.
63. Герпетиформный дерматит Дюринга: этиопатогенез, клиника, поражение слизистой ротовой полости, диагностика, лечение, диспансеризация.
64. Розовый лишай Жибера: этиопатогенез, общая характеристика.
65. Многоформная экссудативная эритема: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.
66. Вирусные дерматозы (герпес - простой, опоясывающий; бородавки, контагиозный моллюск): этиология, патогенез, общая характеристика, принципы лечения, вопросы профилактики.
67. Васкулиты кожи: этиопатогенез, классификация (поверхностные формы - доброкачественный пигментный васкулит Шамберга, геморрагический васкулит Шенлейна-Геноха, аллергический васкулит Рюитера, узелково-некротический васкулит; глубокие формы - узловатая эритема), клинические проявления, принципы терапии, профилактика.
68. Себорея: этиопатогенез, классификация, общая характеристика, осложнения, принципы терапии и профилактики.
69. Вульгарные угри. Розовые угри. Этиопатогенез, клинические стадии, принципы лечения.
70. Алопеция: этиопатогенез, клинические разновидности, дифференциальная диагностика и принципы лечения.
71. Болезни кожи, связанные с нарушением пигментного обмена (гиперхромии и гипохромии).
72. Новообразования кожи - доброкачественные и злокачественные формы.
73. Заболевания кожи, связанные с нарушением обмена веществ (амилоидоз кожи, липоидный некробиоз, кальциноз кожи) и с нарушением обмена витаминов (А, С, РР, группы В).
74. Хейлиты (собственные и симптоматические) общая характеристика.
75. Предраковые заболевания красной каймы губ, и слизистой ротовой полости (болезнь Боуэна, гиперкератоз губ, хейлит, лейкоплакия, кожный рог, кератоакантомы).
76. Специфическое, профилактическое, превентивное и пробное противосифилитическое лечение.
77. Диспансеризация и критерии излеченности сифилиса - клинко-серологический контроль сифилиса. Серорезистентность при сифилисе.
78. Профилактика сифилиса: общественная и индивидуальная. Роль пунктов личной профилактики в предотвращении заражения сифилисом. Документы на вен. больных.
79. ВИЧ-инфекция I этиопатогенез, эпидемиология, характеристика возбудителя, иммунные нарушения, лабораторная диагностика.
80. ВИЧ-инфекция - классификация, клиника, поражение кожи и слизистых, лечение, профилактика.
81. Гонорея: классификация, этиопатогенез, характеристика возбудителя, формы выживания гонококка, лабораторная диагностика гонореи.
82. Горпидная гонорея - этиопатогенез, особенности диагностики, осложнения, принципы лечения.
83. Экстрагенитальная гонорея. Диссеминированная гонорея.
84. Гонорея: принципы лечения, критерий излеченности.

85. Трихомониаз - этиопатогенез, характеристика возбудителя, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
86. Хламидиоз - этиопатогенез, характеристика возбудителя, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
87. Болезнь Рейтера.
88. Уреаплазменная инфекция - этиопатогенез, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
89. Бактериальный вагиноз - этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
90. Урогенитальный кандидоз — этиопатогенез, клиника, лабораторная диагностика, принципы лечения, критерий излеченности.
91. Генитальный герпес - этиопатогенез, лабораторная диагностика, клиника, осложнения, принципы лечения.
92. Остроконечные кондиломы (ВПЧ-инфекция) - этиопатогенез, клиника, диагностика, осложнения, методы лечения, профилактика.
93. Негонорейные уретриты (венерического и невенерического происхождения) - бактериальные, микотические, вирусные уретриты у мужчин, диагностика, принципы ведения больного.
94. Невенерические болезни половых органов, в плане дифференциальной диагностики с эрозивно-язвенными поражениями гениталий.
95. Профилактика венерических заболеваний: в государственном масштабе, индивидуальная.

3. Рекомендуемая литература

Рекомендуемая основная литература

№	Название
1.	Бутов Ю.С., Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-4159-6 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html
2.	Потекаев Н.Н., Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней [Электронный ресурс] / Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-3555-7 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435557.html
3.	Чеботарев, В. В. Дерматовенерология: учебник /Чеботарев В. В. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-5291-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452912.html

Рекомендуемая дополнительная литература

№	Название
1.	Покровский В.В., ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-2891-7 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428917.html
2.	Олисова О. Ю., Дерматологический атлас [Электронный ресурс] / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3482-6 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html
3.	Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440858.html
4.	Червонная Л.В., Пигментные опухоли кожи [Электронный ресурс] / Червонная Л. В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2897-9 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428979.html
5.	Альбанова В.И., Атопический дерматит [Электронный ресурс] / Альбанова В.И., Пампура А.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-3010-1 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430101.html

6.	Прилепская В.Н., Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции [Электронный ресурс] / под ред. В. Н. Прилепской - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2752-1 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427521.html
7.	Покровский В.В., Избранные лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3303-4 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433034.html
8.	Альбанова В.И., L70. Угри [Электронный ресурс] : учеб. пособие для врачей / В. И. Альбанова, О. В. Забненкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-2851-1 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428511.html
9.	Молочков В.А., Генитальная папилломавирусная инфекция [Электронный ресурс] / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-3398-0 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433980.html
10.	Молочкова Ю.В., Красный плоский лишай и лихеноидные дерматозы [Электронный ресурс] / Молочкова Ю.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-3707-0 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437070.html
11.	Кульчавеня Е.В., Инфекции и секс: туберкулез и другие инфекции урогенитального тракта как причина сексуальных дисфункций [Электронный ресурс] / Е. В. Кульчавеня - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3344-7 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433447.html
12.	Н.В.Толмачева, Дерматология: практикум / Н.В.Толмачева, О.В.Федосеева, М.Е. Багрянцева. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. 202 с.
13.	Н.В.Толмачева, Заболевания кожи головы и волос. Диагностика, лечение: учеб. пособие/ Н.В.Толмачева, О.В. Федосеева, Ю.В.Цыганова. – Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2016. - 84 с.
14.	Н.В.Толмачева, Кожа как орган. Особенности строения и функции детской кожи. Особенности терапии дерматозов у детей: учеб. пособие / Н.В.Толмачева, М.Е. Багрянцева. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 52 с.
15.	Н.В.Толмачева, Экспертиза нетрудоспособности в дерматологии: учеб. пособие / Н.В.Толмачева, В.Н.Иванов. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – 56 с.
16.	Н.В.Толмачева, Дифференциально-диагностические критерии заболеваний слизистой оболочки полости рта: учеб. пособие / Н.В.Толмачева, В.В.Федорова, Н.А.Иванова. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 76 с.
17.	Н.В.Толмачева, Дерматологические синдромы на слизистой оболочке полости рта при недостатке витаминов: учеб. пособие / Н.В.Толмачева, Ж.В.Маслова, С.Р.Галиева. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 160 с.
18.	Н.В.Толмачева, Хейлиты. Критерии диагностики: учеб. пособие / Н.В.Толмачева, Я.А.Жирнова. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016. – 68 с.
19.	Хайтов Р.М., Иммуноterapia [Электронный ресурс] / Под редакцией Р.М. Хайтова, Р.И. Атауллаханова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-2692-0 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426920.html

Перечень рекомендуемых ресурсов сети «Интернет»

№	Перечень
1.	Пакет офисных программ Microsoft Office
2.	Операционная система Windows
3.	Справочная правовая система «Консультант Плюс»
4.	Научная библиотека ЧувГУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://library.chuvsu.ru
5.	Электронно-библиотечная система IPRBooks [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru
6.	Электронная библиотечная система «Юрайт»: электронная библиотека для вузов и ссузов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.biblio-online.ru
7.	ЭБС «Издательство «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/

8.	Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/
9.	Единое окно к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru
10.	Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rsl.ru
11.	Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.nlr.ru
12.	Научная электронная библиотека «Киберленинка» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cyberleninka.ru
13.	BioMedNet – Режим доступа: http://www.biomednet.com/
14.	National Center Biotechnology Information – – Режим доступа: http:// www.ncbi.nlm.nih.gov/
15.	Электронные базы научной информации по методам научно-лабораторных исследований. Федеральная система внешней оценки качества клинических лабораторных исследований - Режим доступа: http://www.fsvok.ru
16.	Большая медицинская библиотека. – Режим доступа: http://med-lib.ru
17.	Сайт Всемирной организации здравоохранения («World Health Organization»). – Режим доступа: http://www.who.int