

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 08.05.2024 10:44:57
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab9821b052f0164698c3871a2ca0bde1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)

Медицинский факультет
Кафедра дерматовенерологии с курсом гигиены

Утверждена в составе
образовательной программы
высшего образования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Научная специальность – 3.1.23. Дерматовенерология
Форма обучения – очная
Год начала освоения – 2024

СОСТАВИТЕЛЬ (СОСТАВИТЕЛИ):

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

ОБСУЖДЕНО:

На заседании кафедры дерматовенерологии с курсом гигиены 12 марта 2024 г., протокол
№ 7
Заведующий кафедрой
Н.В.Толмачева

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета
В.Н.Диомидова

Начальник отдела подготовки и
повышения квалификации
научно-педагогических кадров
С.Б. Харитоновна

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля).

Цель освоения дисциплины – формирование у аспирантов соответствующих компетенций, теоретических знаний, практических навыков по основам семиотики, диагностики, прогноза и профилактики заболеваний кожи и ее придатков, умения самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в сфере медицины и здравоохранения.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний в области этиологии, патогенеза, клиники и патоморфологии заболеваний кожи и ее придатков у человека; эпидемиологии и распространенности их среди населения;
- формирование знаний и умений в организации и технологии оказания помощи населению (организации профилактических, лечебно-диагностических, реабилитационных мероприятий и оценки их эффективности);
- формирование навыков использования современных ресурсов и технологий выявления, диагностики, лечения и профилактики заболеваний кожи и ее придатков;
- обучение владению методами и технологиями подготовки и оформления результатов научных исследований;
- формирование компетенций аспирантов в рамках образовательной программы послевузовского образования.

2. Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля).

В процессе освоения данной дисциплины обучающиеся формируют следующие результаты освоения дисциплины:

К7 – способность и готовность совершенствовать имеющиеся, разрабатывать новые оптимальные методы прогноза, профилактики, диагностики и лечения с учетом особенностей дерматозов у детей, подростков и взрослых, а также особенностями кожных и венерических болезней в разных регионах РФ;

К8 – способность и готовность к изучению механизмов действия, эффективности и безопасности лекарственных препаратов и немедикаментозных способов воздействия, новых критериев излеченности;

К9 – готовность к совершенствованию и оптимизации лечебных мероприятий, а также методов первичной и вторичной профилактики дерматозов и инфекций, передающихся половым путем, диспансерных методов работы с кожными и венерическими больными;

3. Структура и содержание дисциплины (модуля).

3.1. Структура дисциплины (модуля).

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Код формируемой компетенции	Формы текущего контроля
1.	Частная дерматология	К7 К8	Устный опрос, ситуационные задачи, тестовые задания рефераты презентации
2.	Микозы	К7 К8	Устный опрос, ситуационные задачи, тестовые задания рефераты презентации

3.	Инфекции, передаваемые половым путем	K7 K8 K9	Устный опрос, ситуационные задачи, тестовые задания рефераты презентации
----	--------------------------------------	----------	--

3.2. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы.

№ п/п	Темы занятий	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Всего часов
	Семестр 3				
	Раздел 1. Частная дерматология				
1.	Тема 1. Анатомия кожи. Физиология и биохимия кожи. Основные патологические процессы в коже. Семиотика кожных болезней. Методика обследования дерматологического больного. Физиотерапия в дерматологии	2	2	5	9
2.	Тема 2. Дерматиты и токсидермии. Профессиональные болезни кожи. Аллерго-нейродерматозы.	2	2	5	9
3.	Тема 3. Псориаз. Парапсориаз. Красный плоский лишай. Пузырные дерматозы.	2	2	5	9
4.	Тема 4. Пиодермии. Вульгарные угри. Розовые угри. Периоральный дерматит. Вирусные болезни кожи. Паразитарные заболевания кожи. Инфекционные заболевания кожи.	2	2	5	9
5.	Тема 5. Эритемы. Васкулиты (ангииты) Атрофии кожи. Системные заболевания соединительной ткани.	2	2	5	9
6.	Тема 6. Обменные дерматозы. Дисхромии кожи. Наследственные болезни кожи.	2	2	5	9
7.	Тема 7. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания кожи, невусы.	2	2	5	9
8.	Тема 8. Особенности кожных заболеваний в детском возрасте. Кожные болезни новорожденных	2	2	5	9
	Итого за 3 сем., час	16	16	40	72
	Семестр 4				
	Раздел 2. Микозы				
9.	Тема 9. Возбудители. Пути заражения. Морфология и физиология патогенных грибов. Клиническая классификация микозов	2	2	9	13
10.	Тема 10. Этиология и патогенез, клиника и лечение микозов.	2	2	10	14
	Раздел 3. Инфекции, передаваемые половым путем				

11.	Тема 11. Сифилис. Морфология возбудителя, клинические проявления, серологическая диагностика.	2	2	9	13
12.	Тема 12. Врожденный сифилис. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Лечение больных сифилисом	2	2	10	14
13.	Тема 13. Инфекции передаваемые преимущественно половым путем (Гонорея. Урогенитальный трихомониаз, Урогенитальный хламидиоз и т.д.)	2	2	9	13
14.	Тема 14. Негонokokковые урогенитальные заболевания. Первичная и вторичная профилактика ИППП	2	2	10	14
15.	Тема 15. Состояние заболеваемости ИППП в Российской Федерации и по регионам. Основные принципы борьбы с ИППП в стране.	2	2	9	13
16.	Тема 16. Статистический учет и отчетность в дерматовенерологии. Диспансерный метод в дерматовенерологии. Факторы риска заболеваемости дерматозами	2	2	10	14
	Итого за 4 сем., час	16	16	76	108
	Итого, час	32	32	116	180
Итого, з.е.					5

Вид промежуточной аттестации:

зачет – семестр 3;

кандидатский экзамен – семестр 4.

3.3. Темы занятий и краткое содержание.

Раздел 1. Частная дерматология

Тема 1. Анатомия кожи. Физиология и биохимия кожи. Основные патологические процессы в коже

Лекция 1. Анатомия кожи. Физиология и биохимия кожи. Основные патологические процессы в коже

1. Общая характеристика кожи. Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи.
2. Придатки кожи. Волосной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти – строение и функции.
3. Физиология и биохимия кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обменах. Образование в коже биологически активных соединений.
4. Основные функции кожи – защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа – орган чувств.

Практическое занятие 1. Семиотика кожных болезней. Методика обследования дерматологического больного. Физиотерапия в дерматологии

1. Основные патологические процессы в коже. Воспаление в коже. 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.

2. Морфологические элементы кожных сыпей – первичные и вторичные, их характеристика и значение для постановки диагноза и изучения динамики заболевания, гистопатология. Изменения волос. Изменения ногтей. Нарушение пото- и салоотделения.
3. Методика обследования дерматологического больного. Вопросы деонтологии в дерматологии.
4. 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. Противопоказания: абсолютные, относительные.
5. Роль дерматовенерологических учреждений в организации лечебной и профилактической помощи больным, страдающим кожными заболеваниями, микозами, ИППП.

Тема 2. Дерматиты и токсидермии. Профессиональные болезни кожи
Практическое занятие 2. Дерматиты и токсидермии. Профессиональные болезни кожи

1. Определение. Причины развития. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Лучевые поражения кожи. Медикаментозные дерматиты и токсикодермии. Патомимия. Лечение, профилактика.
2. 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.
3. Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней.

Лекция 2. Аллерго-нейродерматозы

1. Этиология. Патогенез. Роль наследственности и внешних факторов. Основные нозологические формы.
2. Атопический дерматит. Печесуха. Экзема. Кожный зуд. Крапивница. Их клиническая и гистопатологическая характеристика. Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика.

Тема 3. Псориаз. Параспсориаз. Красный плоский лишай. Пузырные дерматозы
Практическое занятие 2. Пузырные дерматозы

1. Истинная пузырчатка. Хронический семейный доброкачественный пемфигус. Пемфигус глаз. Пемфгоид. Этиология. Патогенез
2. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология. Патогенез.
3. Методы клинической и лабораторной диагностики. Иммунофлюорисцентная диагностика пузырных дерматозов.
4. Лечение. Прогноз.

Лекция 3. Псориаз. Параспсориаз. Красный плоский лишай

1. Псориаз. Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Диагностические феномены, их гистологическое объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов. Пустулезный псориаз. Герпетиформное импетиго Гебры. Стойкий гнойный акродерматит Галлопо.

2. Парапсориаз. Этиология, патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение. Прогноз.
3. Красный плоский лишай. Красный отрубевидный волосистой кожи лишай. Розовый лишай. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Тема 4. Пиодермии. Вульгарные угри. Розовые угри. Периоральный дерматит. Вирусные болезни кожи. Паразитарные болезни кожи. Инфекционные заболевания кожи.

Лекция 4. Пиодермии. Вульгарные угри. Розовые угри. Периоральный дерматит

1. 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.
2. Вульгарные угри. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.
3. Розовые угри. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Периоральный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Практическое занятие 4. Вирусные болезни кожи. Паразитарные болезни кожи. Инфекционные заболевания кожи.

1. Вирусные болезни кожи. Простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай, бородавки, остроконечные кондиломы, узелки доильщиц, контагиозный моллюск. Этиология. Провоцирующие факторы. Гистопатология. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Синдром Бехчета.
2. 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.
3. 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.

Тема 5. Эритемы. Васкулиты (ангииты) Атрофии кожи. Обменные дерматозы. Системные заболевания соединительной ткани

Практическое занятие 5. Эритемы. Системные заболевания соединительной ткани.

1. Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика

2. Центробежная кольцевидная эритема Дарье. Хроническая мигрирующая эритема Афцелиуса-Липшутца. Кольцевидная ревматическая эритема. Симметричный эритроцианоз кожи. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика
3. Озноблие. Эритема возвышающаяся длительно протекающая. Эритема дисхромическая стойкая. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика.
4. Красная волчанка. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз.
5. Ограниченная склеродермия. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз.
6. Склередема Бушке. Дерматомиозит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз.

Лекция 5. Васкулиты (ангииты) Атрофии кожи. Васкулиты (ангииты).

1. Некротический васкулит Шенлейн-Геноха, узловатый периартериит, узловатая эритема, злокачественный папулез Дегоса, гемосидерозы кожи. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Лечение и прогноз.
2. Атрофии кожи. Идиопатическая прогрессирующая атрофия кожи, пятнистая атрофия кожи, анетодермия, пойкилодермия. Крауроз половых органов. Эластическая псевдоксантома Дарье.

Тема 6. Обменные дерматозы. Дисхромии кожи. Наследственные болезни кожи

Практическое занятие 6. Обменные дерматозы. Дисхромии кожи.

1. Обменные дерматозы. Амилоидоз, ксантоматоз, липоидный некробиоз, микседема кожи и др. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
2. Дисхромии кожи. Витилиго. Этиология и патогенез. Клинические формы (меланодермия, витилиго). Лечение. Профилактика. Прогноз. Папиллярно-пигментная дистрофия кожи (акантозис нигриканс). Лечение. Профилактика. Прогноз.
3. Нарушения обмена веществ (фенилкетонурия, тирозинемия II, ксантоматоз, алкаптонурия). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
4. Наследственные нарушения пигментации (недержание пигмента, альбинизм). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Лекция 6. Наследственные болезни кожи

1. Ихтиоз и ихтиозиформные эритродермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
2. Ладонно-подошвенные кератодермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
3. Факоматозы (нейрофиброматоз, туберозный склероз, синдром базально-клеточных невусов, синдром Стерджа-Вебера-Краббе) Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
4. Акродерматит энтеропатический Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
5. Заболевания соединительной ткани (псевдоксантома эластическая, гиперэластическая кожа). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
6. Наследственная пузырьчатка (буллезный эпидермолиз). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

7. Эктодермальные дисплазии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
8. Пигментная ксеродерма. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.
9. Патология меланоцитарной системы (лентигинозы, синдром диспластических невусов).
Этиология патогенез, гистопатология, клиника.

*Тема 7. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания
кожи, невусы*

*Лекция 7. Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые
заболевания кожи, невусы.*

1. Классификация доброкачественных опухолей кожи. Понятие о предраковых заболеваниях
кожи, паранеоплазиях. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика.
2. Злокачественные новообразования кожи: эпителиомы, меланомы. Классификация,
патогенез, клиника, гистопатология, диагностика, лечение.

*Практическое занятие 7. Злокачественные лимфомы кожи. Злокачественные
новообразования кожи: эпителиомы, меланомы.*

1. Злокачественные лимфомы кожи Этиология и патогенез. Классификация. Клинические
формы. Гистопатология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные
методы лечения. Прогноз.
2. Саркома Капоши Этиология, патогенез, клиника, диагностика, гистопатология, лечение.

*Тема 8. Особенности кожных заболеваний в детском возрасте. Кожные болезни
новорожденных.*

*Лекция 8. Особенности строения кожи детей. Особенности клинического течения
дерматозов в детском возрасте.*

1. Особенности строения кожи детей.
2. Особенности клинического течения дерматозов в детском возрасте.
3. Принципы наружной терапии дерматозов у детей.

Практическое занятие 8. Кожные болезни новорожденных.

1. Болезни новорожденных: адипонекроз, склерема, склередема.
2. Мастоцитомы. Классификация, клинические формы
3. Гистиоцитоз Х у детей. Классификация, клинические формы.

Раздел 2. Микозы

*Тема 9. Возбудители. Пути заражения. Морфология и физиология патогенных грибов.
Клиническая классификация микозов.*

Лекция 9. Микозы. Клиническая классификация микозов.

1. Возбудители микозов. Пути заражения.
2. Морфология и физиология патогенных грибов.
3. Клинические формы, симптомы и диагностика, лечение микозов

*Практическое занятие 9. Кератомикозы. Дерматомикозы Кандидоз. Псевдомикозы.
Глубокие микозы*

1. Кератомикозы. Разноцветный лишай, пьедра (этиология, клиника, диагностика, лечение).

2. 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.
3. Паховая эпидермофития. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение.
4. 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.
5. Онихомикоз. Распространенность, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.

Лекция 10. Микозы. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение микозов.

1. Эпидемиология микозов.
2. Клинические формы, симптомы и диагностика
3. Лечение микозов.
4. Профилактика микозов

Практическое занятие 10. Кандидоз. Псевдомикозы. Глубокие микозы

1. 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.
2. Поверхностные псевдомикозы. Эритразма. Подмышечный трихонокардиоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
3. Глубокие микозы. Аспергиллёз. Споротрихоз, Хромомикоз, Мицетомы Кокцидиоидоз, Гистоплазмоз, Актиномикоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Раздел 3. Инфекции, передаваемые половым путем

Тема 11. Сифилис. Морфология возбудителя, клинические проявления, серологическая диагностика.

Лекция 11. Сифилис. Клинические проявления. Серодиагностика сифилиса.

1. Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности, ультраструктура и изменчивость. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции.
2. 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.
3. Вторичный период сифилиса. Продолжительность, особенности течения. Продромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Дифференциальная диагностика. Поражения нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение.
4. Третичный 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.

Практическое занятие 11. Клиническое значение серологических реакций на сифилис

1. Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Биологически ложноположительные реакции на сифилис. Исследования спинномозговой жидкости. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность.
2. Иммуитет, реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение.
3. Общее течение, периодизация сифилиса. Понятие о скрытом и «злокачественном» сифилисе. Отборочный тест на сифилис- микрореакция преципитации с кардиолипидным антигеном на сифилис (МР). Серодиагностика сифилиса. Комплекс серологических реакций. Реакция иммобилизации бледных трепонем (РИТ). Реакция иммунофлюоресценции (РИФ). Иммуноферментный анализ (ИФА). Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА).

Тема 12. Врожденный сифилис. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Лечение больных сифилисом

Лекция 12. Врожденный сифилис. Лечение больных сифилисом. Профилактика сифилиса первичная и вторичная. Средства индивидуальной профилактики.

1. 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.
2. 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.
3. Особенности лечения сифилиса у беременных. Превентивное лечение. Критерии излеченности сифилиса.
4. Профилактика сифилиса первичная и вторичная. Средства индивидуальной профилактики.

Практическое занятие 12. Сифилис нервной системы. Сифилис внутренних органов. Лечение больных сифилисом

1. Сифилис нервной системы. Классификация. Асимптомный менингит. Клинические разновидности асимптомного нейросифилиса. Диагностика. Лечение.
2. Сифилис внутренних органов.
3. Поздние поражения сердечно-сосудистой системы, пищеварительного тракта, дыхательной системы, других органов (клиника, гистопатология, дифференциальная диагностика). Лечение висцерального сифилиса.

Тема 13. Инфекции передаваемые преимущественно половым путем. Гонорея.

Урогенитальный трихомониаз, Урогенитальный хламидиоз

Лекция 13. ИППП. Эпидемиология заболеваний в мире и в РФ. Гонорея. Урогенитальный трихомониаз, Урогенитальный хламидиоз

1. 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 *N.gonorrhoeae* к антибиотикотерапии. Иммуитет при гонорее. Экстрагенитальная гонорея. Классификация гонореи.
2. Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, бактериологический, молекулярно-биологические).

3. Клиника, диагностика острого 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.
4. Принципы и методы лечения гонореи. Первичная и вторичная профилактика гонореи.

Практическое занятие 13. Гонорея. Урогенитальный трихомониаз, Урогенитальный хламидиоз

1. Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, бактериологический, молекулярно-биологические).
2. Урогенитальный трихомониаз. Возбудитель заболевания. Эпидемиология. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения (диагностика, лечение).
3. Урогенитальный хламидиоз. Возбудитель заболевания. Классификация. Клиника, методы лабораторной диагностики. Лечение, профилактика. Осложнения урогенитального хламидиоза (диагностика, лечение). Болезнь Рейтера (этиология, патогенез, клиника, лечение).

Тема 14. Негонококковые урогенитальные заболевания. Первичная и вторичная профилактика ИППП

Лекция 14. Негонококковые урогенитальные заболевания. Диагностика. Первичная и вторичная профилактика ИППП

1. Негонококковые урогенитальные заболевания. Значение урогенитальных микоплазм в развитии воспалительных процессов урогенитального тракта (клиника, диагностика, лечение).
2. Неспецифические и резидуальные уретриты (этиология, клиника, диагностика, лечение).
3. Бактериальный вагиноз. Определение. Клиника, диагностика, лечение. Вагиниты (этиология, клиника, диагностика, лечение). Урогенитальный кандидоз. Характеристика возбудителя. Клиника, диагностика, лечение.
4. Первичная и вторичная профилактика ИППП.

Практическое занятие 14. Негонококковые урогенитальные заболевания. Диагностика и дифференциальная диагностика. Первичная и вторичная профилактика ИППП

1. Мягкий шанкр (шанкроид). Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. Смешанный шанкр. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
2. Паховая лимфогранулема (донованоз). Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика основных проявлений и осложнений. Методы диагностики. Лечение. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.
3. 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.
4. Аногенитальные (венерические) бородавки.
5. Папилломавирусная инфекция. Классификация. Особенности клинического течения, диагностики, дифференциальной диагностики. Принципы терапии. Современные методы лечения папилломавирусной инфекции.
6. Вирусы гепатита. Классификация, пути передачи. Возможный половой путь передачи вирусов гепатита. Профилактика инфицирования. Принципы терапии.

7. ВИЧ-инфекция. Характеристика возбудителя. Клинические проявления. Пути передачи ВИЧ-инфекции. Диагностика. Принципы терапии. Профилактика.

Тема 15. Состояние заболеваемости ИППП в Российской Федерации и по регионам
Лекция 15. Состояние заболеваемости ИППП в Российской Федерации и по регионам. Государственная система борьбы с распространением этих болезней.

1. Состояние заболеваемости ИППП (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, аногенитальный герпес, аногенитальные бородавки) в Российской Федерации.
2. Основные принципы борьбы с ИППП в стране. Государственная система борьбы с распространением этих болезней.
3. Диспансерный метод – как основной метод профилактики ИППП. История формирования государственной системы борьбы с венерическими заболеваниями и ИППП в РФ.
4. Планирование мероприятий по борьбе с распространением ИППП и заразными кожными заболеваниями.

Практическое занятие 15. Группы риска по заболеванию. ИППП. Динамика. Основные принципы борьбы с ИППП в стране

1. Группы риска по заболеванию ИППП.
2. Динамика заболеваемости и наблюдения.
3. Особенности распространенности и заболеваемости по регионам.
4. Государственная система борьбы с распространением этих болезней.
5. Законодательство в борьбе с ИППП. Знакомство с приказами.
6. Организация борьбы с инфекционными кожными заболеваниями (чесоткой, микозами). Эпидемиология.

Тема 16. Статистический учет и отчетность в дерматовенерологии. Диспансерный метод в дерматовенерологии. Факторы риска заболеваемости дерматозами.

Практическое занятие 16. Статистический учет и отчетность в дерматовенерологии. Диспансерный метод в дерматовенерологии. Факторы риска заболеваемости дерматозами.

1. Государственная статистика. Основные динамические показатели. Статистический анализ.
2. Динамика заболеваемости ИППП по РФ, по отдельным регионам.
3. Знакомство с приказами.

Лекция 16. Диспансерный метод в дерматовенерологии. Факторы риска заболеваемости дерматозами. Профилактика, виды профилактики при кожных и венерологических заболеваниях.

1. Профилактика, виды профилактики при кожных и венерологических заболеваниях.
2. Первичная профилактика в дерматологии. Группы риска.
3. Первичная профилактика в венерологии.
4. Факторы риска заболеваемости дерматозами.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля).

Формы и виды контроля знаний аспирантов, предусмотренные по данной дисциплине:

текущий контроль;
промежуточная аттестация (зачет, кандидатский экзамен).

Критерии получения зачета по дисциплине (модулю):

- оценка «зачтено» ставится, если обучающийся выполнил не менее половины аудиторных контрольных работ, домашних заданий, докладов, ответил на половину вопросов к зачету;

- оценка «не зачтено» ставится, если обучающийся выполнил менее половины аудиторных контрольных работ, домашних заданий, докладов, не ответил на половину вопросов к зачету.

Критерии экзаменационной оценки:

- для оценки «отлично» - наличие глубоких и исчерпывающих знаний в объёме пройденного программного материала, правильные и уверенные действия по применению полученных знаний на практике, грамотное и логически стройное изложение материала при ответе, знание дополнительно рекомендованной литературы;

- для оценки «хорошо» - наличие твердых и достаточно полных знаний программного материала, незначительные ошибки при освещении заданных вопросов, правильные действия по применению знаний на практике, четкое изложение материала;

- для оценки «удовлетворительно» - наличие твердых знаний пройденного материала, изложение ответов с ошибками, уверенно исправляемыми после дополнительных вопросов, необходимость наводящих вопросов, правильные действия по применению знаний на практике;

- для оценки «неудовлетворительно» - наличие грубых ошибок в ответе, непонимание сущности излагаемого вопроса, неумение применять знания на практике, неуверенность и неточность ответов на дополнительные и наводящие вопросы.

4.1. Примерный перечень вопросов к зачету

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. Тропические трепонематозы (Фрамбезия, Пинта, Беджель): общая характеристика, диагностика.
13. Сифилис - общепатологическое определение, классификация сифилиса. Возбудитель сифилиса, его морфологические и биологические свойства, формы выживания, дифференциальная диагностика бледной трепонемы, методы обнаружения, влияние факторов. Экспериментальный сифилис.
14. Иммунология при сифилисе, особенности иммунитета I, II, III периодов сифилиса. Реинфекция. Суперинфекция.
15. Источник и условия заражения сифилисом. Отклонение от классического течения сифилиса.
16. Общая патология первичного периода сифилиса. Твердый шанкр: общая характеристика, разновидности, осложненные шанкры, атипические шанкры, дифференциальная диагностика.
17. Общая патология вторичного периода сифилиса. Розеолезные, папулезные, пустулезные сифилиды - разновидности, дифференциальная диагностика. Лейкодерма, алопеция - этиопатогенез, дифференциальная диагностика.
18. Общая характеристика третичного периода сифилиса. Бугорковый, гуммозный сифилиды - разновидности, дифференциальная диагностика.
19. Скрытый сифилис. Этиопатогенез, диагностика, классификация (ранний, поздний, индуратный). Ложноположительные реакции в венерологии.
20. Нейросифилис: ранний и поздний. Этиопатогенез, диагностика, классификация.
21. Висцеральный сифилис I, II, III периодов сифилиса.
22. Сифилис костно-суставного аппарата.
23. Общая патология врожденного сифилиса. Сифилис плода и плаценты.
24. Общая патология раннего врожденного сифилиса.
25. Общая патология позднего врожденного сифилиса.
26. Серодиагностика сифилиса (неспецифические - реакция Вассермана, РПР и специфические - РИФ, ИФА, РПГА, ИБ). Клиническое значение серореакций на сифилис. Ликвидация сифилиса, показания к спинно-мозговой пункции.
27. Основы терапии дерматозов (антигистаминные, гипосенсибилизирующие, дезинтоксикационные средства, витаминотерапия и т.д.). Местная терапия (кератолитические и кератопластические средства при наружном лечении дерматозов; примочки: механизм действия, методика применения; взбалтываемые взвеси, пасты, мази, кремы в терапии дерматозов: механизм действия, показания, методика применения; противозудные средства в наружном лечении дерматозов). ПУВА-терапия.
28. Пиодермии: общая характеристика и классификация.
29. Стафилодермии: острые и хронические формы (остеофолликулит, сикоз, фурункул, карбункул, гидраденит и др.).
30. Стрептодермии: острые и хронические формы (импетиго: стрептококковое, буллезное, щелевидное, простой лишай, импетиго ногтевых валиков; стрептококковая опрелость; эктима: обыкновенная, сверлящая; хроническая поверхностная диффузная стрептодермия).
31. Узловые вопросы медицинской микологии, классификация микозов.
32. Кератомикозы (отрубевидный лишай): этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.

33. Эпидермофития крупных складок: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
34. Эпидермофития стоп: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
35. Рубромикоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
36. Микроспория: возбудители, источники, пути передачи, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
37. Трихофития (поверхностная и хроническая, инфильтративно-нагноительная формы): возбудители, источник, пути передачи, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
38. Кандидоз: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
39. Чесотка: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, принципы и методы лечения, профилактика.
40. Педикулёз: этиология, эпидемиология, клиника, принципы и методы лечения, профилактика.
41. Дерматиты: простой контактный, аллергический, аллергическое поражение слизистой ротовой полости. Общая характеристика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
42. Токсидермия (фиксированная эритема, болезнь Лайелла, синдром Стивенса-Джонсона и т.д.): определение, этиопатогенез, клиника, принципы лечения, профилактика.
43. Крапивница: классификация, этиопатогенез, клиника, принципы лечения, профилактика рецидивов. Отек Квинке: этиопатогенез, клиника, оказание первой помощи.
44. Кожный зуд: этиопатогенез, дифференциальная диагностика.
45. Атопический дерматит (диффузный нейродермит): определение, этиопатогенез, клиническая характеристика стадий процесса, принципы терапии.
46. Экзема: этиопатогенез, классификация, особенности клиники, принципы общего и местного лечения.
47. Пчесуха: этиопатогенез, классификация, клиника, принципы лечения, профилактика.
48. Псориаз (чешуйчатый лишай): этиопатогенез, клинические разновидности, диагностические феномены, основы терапии.
49. Красный плоский лишай: этиопатогенез, клинические разновидности, поражение слизистой ротовой полости, основы терапии.
50. Красная волчанка: этиопатогенез, классификация, клиника, поражение слизистой ротовой полости, диагностика, лечение, диспансеризация.
51. Склеродермия: этиопатогенез, клинические разновидности, лечение, диспансеризация.
52. Истинная пузырчатка: этиопатогенез, разновидности, клиника, поражение слизистой ротовой полости, методы диагностики, лечение, диспансеризация.
53. Герпетический дерматит Дюринга: этиопатогенез, клиника, поражение слизистой ротовой полости, диагностика, лечение, диспансеризация.
54. Розовый лишай Жибера: этиопатогенез, общая характеристика.
55. Многоформная экссудативная эритема: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.
56. Вирусные дерматозы (герпес - простой, опоясывающий; бородавки, контагиозный моллюск): этиология, патогенез, общая характеристика, принципы лечения, вопросы профилактики.
57. 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.

58. Себорея: этиопатогенез, классификация, общая характеристика, осложнения, принципы терапии и профилактики.
59. Вульгарные угри. Розовые угри. Этиопатогенез, клинические стадии, принципы лечения.
60. Алопеция: этиопатогенез, клинические разновидности, дифференциальная диагностика и принципы лечения.
61. Болезни кожи, связанные с нарушением пигментного обмена (гиперхромии и гипохромии).
62. Новообразования кожи - доброкачественные и злокачественные формы.
63. Заболевания кожи, связанные с нарушением обмена веществ (амилоидоз кожи, липоидный некробиоз, кальциноз кожи) и с нарушением обмена витаминов (А, С, РР, группы В).
64. Хейлиты (собственные и симптоматические) общая характеристика.

4.2. Примерный перечень вопросов к 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 врождённого 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. Ликвидиалогика 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 (остеофолликулит, 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. Почесуха: 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. Герпетический 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 1 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. Торпидная 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. Уреамикоплазменная 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.

Каждому аспиранту на экзамене дополнительно задаются вопросы по теме диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).

5.1.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

5.2. 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.	Хаитов Р.М., Иммуноterapia [Электронный ресурс] / Под редакцией Р.М. Хаитова, Р.И. Атауллаханова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-2692-0 - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426920.html

5.3. Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы, интернет-ресурсы.

№	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

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

Учебные аудитории для лекционных и практических занятий по дисциплине оснащены мультимедийным проектором и настенным экраном.

Учебные аудитории для самостоятельных занятий по дисциплине оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

7. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям лиц с ограниченными возможностями.

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных технологий:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

8. Методические рекомендации обучающимся по выполнению самостоятельной работы.

Самостоятельная работа определяется спецификой дисциплины и методикой ее преподавания, временем, предусмотренным учебным планом, а также степенью обучения, на которой изучается дисциплина.

Для самостоятельной подготовки можно рекомендовать следующие источники: конспекты лекций и/или практических и лабораторных занятий, учебную литературу соответствующего профиля.

Преподаватель в начале чтения курса информирует обучающихся о формах, видах и содержании самостоятельной работы, разъясняет требования, предъявляемые к результатам самостоятельной работы, а также формы и методы контроля и критерии оценки.

Методические рекомендации по подготовке к зачету

Подготовка к зачету начинается с первого занятия по дисциплине, на котором обучающиеся получают предварительный перечень вопросов к зачёту и список рекомендуемой литературы, их ставят в известность относительно критериев выставления зачёта и специфике текущей и промежуточной аттестации. С самого начала желательно планомерно осваивать материал, руководствуясь перечнем вопросов к зачету и списком рекомендуемой литературы, а также путём самостоятельного конспектирования материалов занятий и результатов самостоятельного изучения учебных вопросов.

Темы, вынесенные на самостоятельное изучение, необходимо законспектировать. В конспекте кратко излагается основная сущность учебного материала, приводятся необходимые обоснования, табличные данные, схемы, эскизы, графики и т.п. Конспект целесообразно составлять целиком на тему. При этом имеется возможность всегда дополнять составленный конспект материалами из журналов, данных из Интернета и других источников. Таким образом, конспект становится сборником необходимых материалов, куда аспирант вносит всё новое, что он изучил, узнал. Такие конспекты представляют, большую ценность при подготовке к занятиям.

Основные этапы самостоятельного изучения учебных вопросов:

1. Первичное ознакомление с материалом изучаемой темы по тексту учебника, картам, дополнительной литературе.
2. Выделение главного в изучаемом материале, составление обычных кратких записей.
3. Подбор к данному тексту опорных сигналов в виде отдельных слов, определённых знаков, графиков, рисунков.
4. Продумывание схематического способа кодирования знаний, использование различного шрифта и т.д.
5. Составление опорного конспекта.

Методические рекомендации по подготовке к экзамену

Экзамен преследует цель оценить работу обучающегося за определенный курс: полученные теоретические знания, их прочность, развитие логического и творческого мышления, приобретение навыков самостоятельной работы, умения анализировать и синтезировать полученные знания и применять на практике решение практических задач.

Формулировка вопросов совпадает с формулировкой перечня вопросов, доведенного до сведения обучающихся за один месяц до экзаменационной сессии. В процессе подготовки к экзамену организована предэкзаменационная консультация для всех учебных групп. Результат экзамена выражается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

С целью уточнения оценки экзаменатор может задать не более одного-двух дополнительных вопросов, не выходящих за рамки требований рабочей программы дисциплины. Под дополнительным вопросом подразумевается вопрос, не связанный с

тематикой вопросов билета. Дополнительный вопрос, также как и основные вопросы билета, требует развернутого ответа. Кроме того, преподаватель может задать ряд уточняющих и наводящих вопросов, связанных с тематикой основных вопросов билета. Число уточняющих и наводящих вопросов не ограничено.