Министерство здравоохранения Российской Федерации

**Государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего профессионального образования**

**«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»**

**ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России**

|  |  |
| --- | --- |
| Кафедра | Кожных и венерических болезней |

|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| **Проректор по учебной работе** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /И.В. Маев/ |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
| М. П. |

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

|  |
| --- |
| * **31.08.32 Дерматовенерология**
 |
| *Код и наименование специальности/направления подготовки* |
| * **Врач-дерматовенеролог**
 |
| *Квалификация выпускника* |

|  |
| --- |
| Программа  |
| * **Государственной итоговой аттестации**
 |
| *Название аттестации* |
| составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) |
|  | * **31.08.32 Дерматовенерология**
 |
|  | *Код и наименование специальности/направления подготовки* |
| Квалификация выпускника | * Врач-дерматовенеролог
 |
|  | *Квалификация выпускника* |
| Форма обучения | * Очная
 |
|  | *Очная/очно-заочная* |

|  |
| --- |
| **СОСТАВИТЕЛИ** |
|  | И. Б. Трофимова | Профессор, д.м.н.  |
|  |  |  |
| Подпись | ФИО | Должность, степень |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНА** |  | **ПРИНЯТА** |
| на заседании кафедры |  | на заседании Ученого совета факультета |
| * кожных и венерических болезней
 |  |  |
| *Наименование кафедры* |  |  |  |  |
|  | Протокол №  |  |  |  | Протокол №  |  |
| *Дата Номер протокола* |  | *Дата Номер протокола* |
| Заведующий кафедрой |  | Председатель Ученого совета факультета |
|  | * Ю. Н. Перламутров
 |  |  |  |
| *Подпись* | *Расшифровка подписи* |  | *Подпись* | *Расшифровка подписи* |

|  |
| --- |
| **СОГЛАСОВАНО** |
| Начальник учебного управления профессионального образования |  | Н.В. Ярыгин |
| Директор фундаментальной библиотеки |  | Е.А. Ступакова |
| *Должность* | *Подпись* | *Расшифровка подписи* |

1. Цель и задачи программы

|  |  |
| --- | --- |
| Программа  |  |
| * Государственной итоговой аттестации
 |
| *Название аттестации* |
| реализуется в | базовой | части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся |
| *Базовой/Вариативной* |  |
| по направлению подготовки (специальности) |
| * 31.08.32 Дерматовенерология
 |
| *Код и наименование специальности/направления подготовки* |
| очной | формы обучения. |
| Очной/очно-заочной |  |
| Цель: |
| * установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
 |
| Задачи: |  |
| * Проверка уровня сформированности компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
 |

1. Перечень планируемых результатов обучения при проведении аттестации

Обучающийся, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями:

| **№** | **Код** | **Содержание компетенции** |
| --- | --- | --- |
|  | УК-1 | готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
|  | УК-2 | готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные этнические, конфессиональные и культурные различия |
|  | УК-3 | готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения |
|  | ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания |
|  | ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения. |
|  | ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях |
|  | ПК-4 | готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков |
|  | ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. |
|  | ПК-6 | готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями |
|  | ПК-7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации. |
|  | ПК-8 | готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации |
|  | ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих |
|  | ПК-10 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях |
|  | ПК-11 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
|  | ПК-12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.  |

1. Трудоемкость аттестации и виды учебной работы

|  |
| --- |
| Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре проводится в форме государственного экзамена.Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.Общая трудоемкость аттестации |
| Государственной итоговой аттестации |
| *Название аттестации* |
| составляет | 3 | зачетных единиц | 108 | акад. часов |  |

| **Организационная форма учебной работы** | **Продолжительность государственной итоговой аттестации** |
| --- | --- |
| **зач. ед.** | **акад. час.** | **по семестрам** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Общая трудоемкость** по учебному плану | **3** | **108** |  |  |  |  |
| **Государственный экзамен** (в неделях) | **3** |  |  |  |  | 2 |

1. Содержание программы государственного экзамена

Государственная итоговая аттестация отражает образовательный уровень выпускника, свидетельствующий о наличии у него способностей и готовности самостоятельно решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности, компетентно излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Государственный экзамен проводится в форме междисциплинарного экзамена, который включает разделы нескольких дисциплин (модулей) образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Содержание государственного экзамена.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ раздела** | **Раздел аттестации** | **Название тем раздела и их содержание** |
|
|
|  | Дерматология | История дерматовенерологии. Предмет науки.Основы диагностики кожных болезней Принципы лечения кожных болезней | Определение дерматовенерологии. Связь дерматовенерологии с другими медицинскими, естественными и юридическими науками. Предмет дерматовенерологии, система предмета. Методология дерматовенерологии. Краткая история развития дерматовенерологии. Роль отечественных ученых в развитии дерматовенерологии. Основные направления развития научных исследований в России в настоящее время.Понятие о коже. Анатомия и физиология кожи. Функции кожи.Общая патология кожных болезнейЭтиология и патогенез дерматозовСистемные болезни, синдромыОбследования дерматологического больного.Анамнез и осмотр больного.Морфологические элементы.Патогистология кожи.Общая терапия кожных заболеваний.Гипосенсибилизирующие средства.Седативные средства.Гормональная терапия в дерматологии.Антимикробные средства.Наружные лекарственные формы и способы их применения.Антисептические и антипаразитарные средства.Кератолитические и кератопластические средства.Противовоспалительные средства.Прочие группы препаратов. |
| Дерматиты. Экзема. Токсидермии. Фотодерматозы. Фотоаллергические реакции. | Контактные дерматиты. Аллергические дерматиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциально диагностические критерии. Лечение.Токсидермии. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциально- диагностические критерии. Лечение.Синдрома Стивенса-Джонсона. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциально-диагностические критерии. Лечение.Синдром Лайела. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциально диагностические критерии. Лечение.Экзема. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциально диагностические критерии. Лечение. Фотодерматозы. Определение. Классификация: ОстрыеСолнечный ожог.Фототоксические реакции:Лекарственные:фотофитодерматит.Фотоаллергические реакции:лекарственные;солнечная крапивница.Идиопатические:полиморфный фотодерматоз;солнечная почесуха;световая оспа.ХроническиеСолнечная геродермия.Стойкая солнечная эритема.Старческое лентиго.Солнечный кератоз.Острые либо хроническиеПоздняя кожная порфирия.Вариегатная порфирия.Эритропоэтическая протопорфирия.Пигментная ксеродерма.Пеллагра. Реакция кожи на солнечное облучение.Дерматозы, обостряющиеся при инсоляции.Полиморфный фотодерматоз. |
| Инфекционные болезни кожи.Грибковые заболевания кожи. | Пиодермии (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение)Общая характеристика пиодермийПатогенез пиодермийСтафилодермии Поверхностные стафилодермииГлубокие стафилодермииСтафилодермии новорожденныхСтрептодермииСтрептококковое импетиго и его клинические разновидностиСтрепто-стафилодермииКлиническая характеристика: морфологические элементы, динамика, дифференциально-диагностические критерии стрепто- и стафилодермий, прогноз, лечение пиодермийДерматомикозы. Кератомикозы. Кандидоз (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение)Дерматомикозы. Паховая эпидермофития. Микозы стоп. Рубромикоз. Трихомикозы. Микроспория. Трихофития. Клиника и диагностикаКератомикозы. Отрубевидный или разноцветный лишай. Кандидоз. Кандидоз кожи, ногтей и ногтевых валиков. Кандидоз слизистых оболочек. Хронический генерализованный кандидозГлубокие микозы, подкожные грибковые инфекции (этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение)Мицетома. ХромомикозСпоротрихоз |
| Гранулематозные инфекционные заболевания(туберкулез, лейшманиоз, лепра) | Туберкулез кожиЭтиология и патогенез туберкулеза кожи. Эпидемиология. Классификация. Клиническая характеристика.Диагностика. Лечение. Профилактика, учетно-отчетная документация на больных туберкулезом кожиКожный лейшманиозМорфология возбудителя, среда обитания. Эпидемиология. Классификация.Клиника сельского (зоонозный) типа лейшманиозаКлиника городского (антропанозный) типа лейшманиозаДиагностика.Лечение и профилактика.ЛепраЭтиология и морфология возбудителя.Патогенетические факторы лепры.Эпидемиология.Классификация.Лепроматозный тип лепрыТуберкулоидный типПограничный и недифференцированный тип лепрыДиагностика. Лечение. Профилактика. Учетно-отчетная документация.  |
| Вирусные болезни кожи | Вирусные дерматозы. Герпес простой. Опоясывающий лишай. Бородавки. Контагиозный моллюск.Герпес простой.Морфология вируса. Патогенез. Антигенные свойства ВПГ-1 и ВПГ-2Предрасполагающие факторы. Пути зараженияКлиника и дифференциальная диагностика с пиодермией, твердым шанкром, кандидозом.Герпетиформная экзема КапошиПричины возникновения. Особенности клиники. Прогноз.Опоясывающий лишайВозбудитель. Предрасполагающие факторыОсобенности клиники. ЛокализацияДифференциальный диагноз с невралгией, рожистым воспалением, гепатохолециститомДиагностика герпетической инфекцииЛечение и профилактикаБородавки. этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение Контагиозный моллюск.этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение |
| Паразитарные заболевания кожи | Чесотка.Эпидемиология. Этиопатогенез чесоткиКлиника неосложненной чесоткиРазновидности чесотки. Особенности течения у детейЛечение чесотки и профилактикаЭризипелоидэтиология, эпидемиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечениеПедикулез Разновидности. ЭпидемиологияКлиника, лечение и профилактикаДерматозы, вызываемые клещами-паразитами человекаДерматоз, вызываемый железницейДерматоз, вызываемый краснотелкойДерматоз, вызываемый пузатым клещемДерматоз, вызываемый гамазовым клещемДерматоз, вызываемый аргасовым клещемЛечение и профилактикаДерматозы от укусов кровососущих насекомых (флеботодермии)Дерматоз от укусов комаров и москитовДерматозов от укусов клопов и блохЛечение и профилактика дерматозов от укусов кровососущих насекомыхМиазыПоверхностные и глубокие миазыЛечение и профилактика миазовДерматозы вызываемые гельминтами (ришта, дракункулез)Филяриозы, циститеркозы |
| Неклассифицируемые воспалительные болезни кожи с предполагаемым инфекционным фактором | Розовый лишайЭтиология. Клиника. ЛечениеМигрирующая эритема хроническаяОпределение, возбудитель, распространенностьКлиника. Морфологические признакиДиагноз и дифференциальная диагностика. ЛечениеМногоформная экссудативная эритема (идиопатическая, симптоматическая, синдром Стивенса-Джонсона).Этиология и патогенезКлиническая картина различных форм эритем. Диагностика. ЛечениеУзловатая эритемаЭтиология, патогенез, разновидностиКлиника эритемы узловатая остройРазновидности эритемы узловатой хронической. Дифференциальный диагнозЛечение острой и хронической узловатой эритемыИнфекционная эритемаЭтиология, эпидемиология и пути зараженияПатогенез, клиникаДиагноз и дифференциальный диагнозЛечение, течение, прогнозПарапсориазыОпределение, классификацияПарапсориаз каплевидный. Клинические разновидностиЛихеноидный парапсориаз. Клиника и диагностика.Бляшечный парапсориаз. Клиника и диагностикаЛечение |
| Зудящие дерматозы. | Зудящие дерматозы. Классификация. Этиология. Патогенез.Кожный зуд. Этиология и теории патогенеза. Клиника. Обследование больного. Лечение.Почесуха.Определение, классификация. Этиопатогенез. Схема аллергической реакции немедленно-замедленного типа. Клиническая картина различных форм почесухи. Лечение.Атопический дерматит.Определение. Понятие об атопии. Этиопатогенез атопического дерматита.Клиника по возрастным периодам.Диагностика. Лечение.Прогноз. Профилактика.Экспертиза трудоспособности больных атопическим дерматитом. |
| Хронические мультифакторные дерматозы. | Псориаз.Этиопатогенез. Распространенность. Классификация.Обычный псориаз. Клиника.Диагноз и дифференциальный диагноз.Течение и прогноз.Осложненные формы псориаза.Псориатическая эритродермия.Псориатический артрит. Псориатическая болезнь.Лечение псориаза. Экспертиза нетрудоспособности больных псориазом.Плоский лишай.Этиология и патогенез.Клинико-морфологическая характеристика.Диагностика. Лечение.Блестящий лишай.Этиопатогенез. Клиника.Диагностика. Лечение.Красный отрубевидный волосяной лишай.Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. |
| Псориазиформные пуступлезные дерматозы | Псориазиформный пустулез. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Патогистология. Дифференциальная диагностика. Лечение.Акродерматит стойкий гнездный Аллопо. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Патогистология. Дифференциальная диагностика. Лечение.Бактерид Эндрюса. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Патогистология. Дифференциальная диагностика. Лечение. |
| Буллезные дерматозы | Пузырчатка.Этиология и патогенез. Классификация.Обыкновенная (акантолитическая) пузырчатка.Вегетирующая пузырчатка.Листовидная пузырчатка.Себорейная пузырчатка.Бразильская пузырчатка.Цитологическая диагностика. Лечение.Буллезный пемфигоид.Эпидемиология. Патогенез.Клиника.Диагностика. Дополнительные исследования. Лечение.Рубцующий пемфигоид.Клиника. Лечение.Герпес беременных.Клинико-морфологическая картина.Поражение плода. Лечение.Герпетиформный дерматит Дюринга.Эпидемиология. Патогенез.Клинико-морфологическая картина.Диагностика. Дополнительные методы исследования. Лечение.Хроническая доброкачественная семейная пузырчатка (болезнь Гужеро–Хейли–Хейли). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.Субкорнеальный пустуллезный дерматоз Снеддона-Уилкинсона. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. |
| Нарушения пигментации кожи | Витилиго.Эпидемиология. Этиология. Патогенез.Клиника. Сопутствующие заболевания кожи.Диагноз. Дифференциальный диагноз.Течение и прогноз. Лечение.Альбинизм.Этиология и патогенез. Анамнез.Клиника.Хлоазма.Эпидемиология. Этиология. Патогенез.Клиника. Диагноз.Течение. Прогноз. Лечение.Поствоспалительная гипер- или гипопигментация.Гиперпигментация.Гипопигментация. |
| Болезни сальных и потовых желез. | Обыкновенные угри.Эпидемиология. Этиология. Патогенез.Провоцирующие факторы. Клинические формы угревой сыпи.Диагноз и дифференциальный диагноз.Течение и прогноз. Лечение.Розовые угри. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Стадии заболевания. Клиника.Патоморфология кожи. Дополнительные исследования.Диагноз и дифференциальный диагноз.Течение и прогноз.Лечение.Периоральный дерматит.Этиология и эпидемиология. Клиника.Течение и прогноз.Диагноз и дифференциальный диагноз.Лечение. |
| Патологии волос и ногтей | Алопеция (выпадение волос).Этиопатогенез. Классификация.Клиника. Дифференциальная диагностика.Лечение.Андрогенетическая алопеция.Этиология и эпидемиология. Патогенез.Стадии заболевания. Клиника.Диагноз. Дифференциальный диагноз.Дополнительные исследования.Течение и прогноз. Лечение.Телогеновая (симптоматическая) и анагеновая (токсическая) алопеция.Симптоматическая алопеция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез.Клиника, диагностика, течение, прогноз, лечение.Рубцовая алопеция.Этиология и патогенез.Лечение.Дефекты стержня волоса.Разновидности. Этиопатогенез.Клиника.Избыточное оволосение.Гирсутизм. Этиология и эпидемиология. Патогенез.Клиника. Диагностика. Дополнительные исследования.Лечение.Гипертрихоз. Этиология. Клиника.Болезни ногтей.Строение ногтя. Патология ногтей. |
| Заболевания слизистой полости рта и красной каймы губ. | Хейлиты (эксфоллиативный, гландулярный, метеорологический, актинический)Этиология, патогенез,Клиника, дифференциально-диагностические критерии,лечение и профилактика.Синдром Мелькерссона-РозенталяХроническая трещина губы.Красный плоский лишай и его формы.Болезнь Фордайса.Заболевания языка.Глосситы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.Предраки (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика).Лейкоплакия и эритроплакия.Лечение и профилактика.Злокачественные опухоли слизистой рта и губ.Дисплазия и плоскоклеточный рак in situ.Инвазивный плоскоклеточный рак.Сочетанные поражения кожи и слизистых. |
| Новообразования кожи. Паранеоплазии | Доброкачественные опухоли кожи и придатков кожи, подкожно-жировой ткани, мышечной ткани.Пигментные невусы. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Клиника.Сосудистые невусы и мальформации (капиллярные, лимфатические, капиллярно-венозные).Кисты эпидермальная, волосяная, имплантационная, милиум.Себорейный кератоз. Этиология. Эпидемиология. Клиника.Кератоакантома. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.Невус Беккера. Трихоэпителиома.Сирингома. Гиперплазия и невус сальных желез.Липома.Дерматофиброма.Псевдолимфомы кожи. Лейомиома и лейомиосаркома кожи.Лимфоцитарная инфильтрация Йесснера-КанофаЗлокачественные опухоли кожи.Базалиома. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лечение.Плоскоклеточный рак кожи (спиноцеллюлярная эпителиома). Клиника. Лечение.Меланома. Клинико-морфологическая картина. Лечение.Саркома Капоши. Клинико-морфологическая картина. Лечение.Диагностика опухолей. Лечение. Профилактика.Паранеоплазии |
| Лимфомы | Т-клеточные лимфомыГрибовидный микозВарианты и подтипы грибовидного микозаФолликулотропный грибовидный микозПеджетоидный ретикулезСиндром гранулематозной вялой кожиСиндром СезариТ-клеточный лейкоз кожи/лимфома взрослыхПервичные CD30+ лимфопролиферативные заболевания кожиПервичная анапластическая крупноклеточная лимфома кожи Лимфоматоидный папулезПодкожная панникулитподобная Т-клеточная лимфома Экстранодальная NK/Т- клеточная лимфома кожи, неуточненный типПервичная агрессивная эпидермотропная CD4+ мелко/среднеклеточная плеоморфная Т-клеточная лимфома кожи Лимфоматоидный папулез.Диагностика. Дифференциальная диагностика.Течение. Прогноз. Лечение.В-клеточные лимфомы.Первичная кожная центрофолликулярная лимфома Первичная кожная В-клеточная лимфома зоны мантииПервичная кожная В-крупноклеточная лимфома Внутрисосудистые крупноклеточные В-лимфомы кожиАнапластическая крупноклеточная лимфома кожи.Актинический ретикулоид.Лейкемиды кожи. |
| Аллергические васкулиты кожи | Поверхностные васкулиты: геморрагический васкулит, микробид геморрагический лейкокластический, узелковый некротический васкулит, артериолит кожи аллергический, периартериит узловатый, эндартериит облитерирующий, папулез злокачественный атрофический, гранулематоз Вегенера. Глубокие васкулиты: эритема узловатая, васкулит аллергический узловатый, эритема узловатая мигрирующая, гиподермит мигрирующий подострый Вилановы и Пиноля. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Патогистология. Дифференциальная диагностика. Лечение. |
| Атрофии кожи | Гемиатрофия лица прогрессирующая Ромберга, атрофия кожи идеопатическая прогрессирующая, краороз вульвы, идеопатическая атрофия ПоспеловаЭтиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Патогистология. Дифференциальная диагностика. Лечение. |
| Заболевания соединительной ткани.Генодерматозы. | Красная волчанка.Классификация. Этиология и патогенез красной волчанки.Клинические формы красной волчанки. Системная красная волчанка.Диагностика. Лечение. Профилактика. Реабилитационные мероприятия.Склеродермия.Классификация. Этиология и патогенез.Клинические разновидности склеродермии. Системная склеродермия.Диагностика. Лечение и профилактика.Дерматомиозит.Классификация. Этиология и патогенез.Поражение кожи при дерматомиозите.Поражение внутренних органов при дерматомиозите.Диагностика. Течение и прогноз. Лечение.Склередема БушкеСклеромиксодема Арндта-ГоттронаЭозинофильный фасциит Шульмана.Генодерматозы.Вводные сведения по медицинской генетике. Классификация генетически обусловленных поражений кожи.Ихтиозы.Определение. Классификация. Патогенез.Клинические разновидности.Кератозы фолликулярные.Волосяной лишай.Красный отрубевидный волосяной лишай Девержи.Болезнь Дарье.Кератозы бородавчатые.Акрокератоз бородавчатый Гопфа.Порокератоз Мибелли.Пигментно-папиллярная дистрофия.Кератодермии ладоней и подошв.Кератодермия Унны–Тоста.Кератодермия пятнистая Бушке–Фишера.Принципы лечения и профилактики гиперкератозов. |
| Дерматозы, связанные с нарушением обмена веществ | Липоидный некробиозЭтиология и патогенезКлинико-морфологическая картинаДиагностика и лечениеКсантомы. Разновидности.Ксантелазмы. Эпидемиология и этиология.Клинико-морфологическая картинаДиагностика и лечениеПоражения кожи при заболеваниях внутренних органовПоражения кожи при заболеваниях сердечно-сосудистой системыПоражения кожи при заболеваниях печени и желчевыводящих путейПоражения кожи при заболеваниях пищеварительной системыПоражения кожи при заболеваниях почекПоражения кожи при эндокринных заболеванияхПоражения кожи при заболеваниях нервной системыАмилоидоз кожиЭтиопатогенез. Разновидности.Клинико-морфологическая картинаЛечениеГемосидерозы Болезнь Шамберга Болезнь Майокки Болезнь ГужероОхряный дерматит  |
| Другие системные заболевания | Гистиоцитоз ХЭтиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.ПанникулитыЭтиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.СаркоидозЭтиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.МастоцитозЭтиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. |
|  | Венерология | Вирусные инфекции, передаваемые половым путем | Инфекции вызываемые вирусом папилломы человекаЭтиология, эпидемиология патогенез остроконечных кандиломКлиника, дифференциальный диагноз, лечение и профилактикаГерпес половых органовЭтиология, эпидемиология и патогенезКлиника, диагноз и дифференциальный диагноз герпетической инфекцииТечение и прогноз. Лечение и профилактикаПоражения кожи при ВИЧ инфекцииСаркома Капоши |
| Бактериальные и паразитарные инфекции, передаваемые половым путем | Методика обследования больного венерическим заболеванием.Сифилис. Методика обследования больного. Этиопатогенез.Возбудитель сифилиса.Патогенез заболевания.Пути заражения.Инкубационный период. Первичный период сифилиса.Вторичный период сифилиса. Серологические реакции. Методы диагностики.Третичный период сифилиса. Врожденный сифилис.Атипичные формы первичного сифилиса.Осложнения твердого шанкра.Дифференциальный диагноз. Критерии излеченности. Гонококковая инфекцияВозбудитель. Эпидемиология и классификацияГонорея у мужчинГонорея у женщинГонорея у девочекЭкстрагенитальные формы гонореиОсложнения гонореи. Диагностика, лечение и профилактикаНегонорейные заболеванияТрихомонадная инфекцияХламидийная инфекцияМикоплазменная инфекцияУрогенитальный кандидозНегонорейные заболевания мочеполовых органов у девочек |

1. Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Перед государственным экзаменом проводится консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

Государственный экзамен проводится устно. Государственный экзамен проводится в два этапа.

1 этап – Аттестационное итоговое тестирование. Тест содержит 50 заданий в тестовой форме, отражающих теоретические компетентности программы обучения. Тесты представлены тремя видами заданий: несколько вариантов ответов, из которых один является верным; несколько вариантов ответов, из которых несколько являются верными; определение правильной последовательности в тесте, которая наиболее полно отвечает всем условиям задания.

2 этап – Итоговое собеседование. Оценка уровня клинической подготовленности выпускника. Для проведения используются комплект экзаменационного задания. В комплекте задания представлена вся информация о болезни (болезнях), которые подлежат диагностике и лечению.

При формировании расписания устанавливаются перерывы между этапами государственного экзамена продолжительностью не менее 7 календарных дней.

Председатель государственной экзаменационной комиссии назначается из числа лиц, не работающих в Университете, имеющих ученую степень доктора наук (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и/или ученое звание профессора соответствующего профиля, либо представителей органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья.

В состав государственной экзаменационной комиссии включаются не менее 5 человек из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, и/или научных работников Университета, а также представителей органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья, медицинских организаций, иных организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья.

1. Формы отчетности государственной итоговой аттестации

| № п/п | **Формы отчетности** |
| --- | --- |
|  | Протокол ответа обучающегося на государственном экзамене |

1. Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации

Паспорт фонда оценочных средств государственной итоговой аттестации представлен в Приложении 1.

Фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценочные средства** | **Количество** |
| Задания в тестовой форме | 643 |
| Ситуационные задачи (собеседование) | 126 |

* 1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций[[1]](#footnote-1)

**Задания в тестовой форме**

Тестовое задание

1.Основными средствами в лечении идиопатической формы дерматомиозита являются

А) Антибиотики

Б) Кортикостероиды\*

В) Иммунотропные препараты

Г) Ангиопротекторы

Д) Ферменты

 2 В основе развития злокачественных лимфом кожи лежит пролиферация:

А) аномальных /опухолевых Т-лимфоцитов

Б) аномальных /опухолевых В-лимфоцитов

В) аномальных эпителиоцитов

Г) правильно А), Б), В)\*

Д) правильно А), Б)

Ситуационная задача.

На прием к дерматологу пришла женщина 36 лет с жалобами на косметический дефект на левой щеке. При осмотре: одиночный очаг неправильно- округло-овальной формы, с неровными очертаниями, 4-5 см в диаметре, не выступающий над поверхностью кожи, с неравномерной окраской (светло-коричневый цвет с темно-коричневыми и черными пятнистыми «вкраплениями»; субъективных ощущений нет. Со слов пациентки пятно появилось 10 лет назад, было светло-коричневое, как ей кажется с ровными краями, размерами примерно с 5-копеечную монету. К врачу обращается впервые. Беспокоит быстрое увеличение размеров «пятна» за последние 3 мес., изменения очертания очага, появление темных пятен на фоне ранее равномерной светло-коричневой окраски.

Вопросы:

1. Поставьте предварительный диагноз.

2. Какие клинические и, может быть, лабораторные/инструментальные методы обследования следует использовать для верификации диагноза. Какие исследования могут верифицировать поставленный Вами диагноз?

3. Приведите перечень заболеваний дифференциально-диагностического круга.

4. Перечень возможных лечебных мероприятий.

Правильный ответ:

1. Предварительный диагноз- лентиго, меланома.
2. Клинические признаки меланомы, дерматоскопия, цитологическое исследование, биопсия при необходимости.
3. Лентиго, меланома.
4. Радикальное воздействие (хирургическая, лазерная деструкция, криодеструкция).
	1. Критерии и шкала оценивания государственной итоговой аттестации
		1. Оценивание обучающегося на тестировании

| Обучающимся даются | 20 | вариантов тестов по | 100 | тестовых заданий в каждом. |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| Оценка (пятибалльная) | Количество верных ответов |
| --- | --- |
| отлично | 100-90 |
| хорошо | 89-80 |
| удовлетворительно | 79-70 |
| неудовлетворительно | 1. менее
 |

7.2.2 Оценивание обучающегося на государственном экзамене

| Обучающимся даются | 3 | ситуационные задачи по | 4-6 | Вопросов к каждой задаче. |
| --- | --- | --- | --- | --- |

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Обучающийся, получивший на этапе государственного экзамена оценку «неудовлетворительно», к следующему этапу государственного этапа не допускается.

| Оценка  | Требования к знаниям |
| --- | --- |
| Отлично | «Отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полные и глубокие знания образовательной программы, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации:обучающийся исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал вопроса, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы |
| Хорошо | «Хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему хорошие/серьезные знания программы дисциплины, способному применять приобретенные знания в стандартной ситуации, но не достигшему способности к их систематизации и клиническому мышлению, а также к применению их в нестандартной ситуацииОбучающийся демонстрирует знание базовых положений в профессиональной области; проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки |
| Удовлетворительно | «Удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему слабые знания, но владеющему основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации |
| Неудовлетворительно | «Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации |

1. Учебно-методическое обеспечение, необходимое для проведения аттестации
	1. Основная литература

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
|
|  | Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимова В.Г. Кожные и венерические болезни: Учебник.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012.- 544 с.: ил.  |
|  | Голоусенко И.Ю., Кандалова О.В. Поражение кожи и слизистых оболочек у ВИЧ-инфицированных больных: Учебное пособие.- М.: МГМСУ им. А.И. Евдокимова, 2014.- 63 с.  |
|  | Дерматовенерология: национальное руководство с прил. на компакт-диске /под ред.: Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1021 с.: цв.ил.  |
|  | Дерматовенерология [Электронный ресурс]: национальное руководство /под ред.: Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - эл. опт. диск.  |
|  | Дерматовенерология: национальное руководство с прил. на компакт-диске / под ред.: Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1021 с.: цв.ил.  |
|  | Дерматовенерология [Электронный ресурс]: национальное руководство /под ред.: Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - эл. опт. диск.  |

* 1. Дополнительная литература

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование |
|
|  | Детская дерматология. Цветной атлас и справочник: пер. с англ. /К.Ш.-М. Кэйн [и др.]. - М.: Издательство Панфилова, 2011. - 488 с.: цв.ил.  |
|  | Дерматология в клинической практике: пер. с англ. /под ред.: Э. Финлея, М. Чаудхэри. - М.: Практическая медицина, 2011. - 205 с.: цв.ил.  |
|  | Бэран Р. Дифференциальная диагностика поражений ногтей: атлас: пер. с англ. / Р. Бэран, Э. Ханеке. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 194 с.: цв.ил.  |
|  | Инфекционные и кожные заболевания: учебное пособие: пер. с англ. /под ред. Н.А. Буна [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 288 с.: цв.ил.  |
|  | Морган М.Б. Атлас смертельных кожных болезней: пер. с англ. / М. Б. Морган, Б. Р. Смоллер, С. К. Сомач. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 303 с.: цв.ил.  |
|  | Соколова Т.В. Практические навыки в дерматовенерологии: справочное издание /Т.В. Соколова, В.В. Гладько, Л.А. Сафонова. - М.: МИА, 2011. - 130 с.  |
|  | Рубинс А. Дерматовенерология: иллюстрированное руководство /А. Рубинс. - М.: Издательство Панфилова, 2011. - 347 с.: цв.ил.  |

* 1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ресурса | Адрес сайта |
|
|  | Официальный сайт Кафедры кожных и венерических болезней МГМСУ | http://dermavenerolog.ru/ |
|  | Национальный сервер дерматологии | http://www.dermatology.ru/ |
|  | Дерматологический онлайн журнал | http://escholarship.org/uc/doj |
|  | Новости в дерматологии: | • http://www.mdlinx.com/dermatology/news.cfm• http://reference.medscape.com/dermatology• http://dermatologytimes.modernmedicine.com/ |
|  | Современные статьи по дерматологии  | http://www.rusmedserv.com/mycology/index.html |
|  | Медико-биологическийинформационный портал «Медлайн» | http://www.medline.ru/ |
|  | Электронно-поисковая система, разработанная Национальной Медицинской Библиотекой США | www.pubmed.gov |
|  | Сводный регистр клинических исследований с возможностью поиска по ключевым словам и подробными рефератами | http://www.controlled-trials.com/mrct/active |
|  | Научная электронная библиотека | www.elibrary.ru |

1. Материально-техническая база, необходимая для проведения аттестации

|  |
| --- |
| При проведении  |
| * Государственной итоговой аттестации
 |
| *Название аттестации* |
| используются следующие компоненты материально-технической базы: |
| * Аудиторный фонд
 |
| * Материально-технический фонд
 |
| * Библиотечный фонд
 |

Аудиторный фонд предлагает обустроенные аудитории для проведения государственного экзамена. Они оснащены столами, стульями, досками, техническим оборудованием.

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Перечень баз |
|
|  | МНПЦДК филиал Крылатский, ул. Крылатские холмы, дом 30, корп. 2, лекционный зал |

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы.

1. *Примеры заданий (тестовые, ситуационные задачи и пр.): не более трех. Эталоны ответов обязательно.* [↑](#footnote-ref-1)