ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«ОДОБРЕНО»
Председатель методического совета факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки
к. м. н., доцент Шевякова И.А.

«28» апреля 2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки
к. м. н., доцент Николаева А.В.

«28 » апреля 2026г.

ПРОГРАММА

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ», 576 ч.

Ижевск – 2026

Программа профессиональной переподготовки дополнительного профессионального образования для специалистов с высшим профессиональным образованием по специальности «Косметология» разработана сотрудниками кафедры дерматовенерологии Ижевского государственного медицинского университета. Заведующий кафедрой − доктор медицинских наук, профессор Загртдинова Р.М., ректор ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ – доктор медицинских наук, профессор А.Е. Шкляев.

Программа разработана в соответствии с типовой программой профессиональной переподготовки (приказ Минздрава России от 13.02.2025 № 93н)

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «Дерматовенерологии»

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Дерматовенерология» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы обеспечивается формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 576 академических часов.

5. Категории обучающихся: Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности "Дерматовенерология" и перерыв стажа более 5 лет.

6. Календарный учебный график

Модуль/недели	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5	Модуль 6	Модуль 7	Модуль 8	Модуль 9	Модуль 10	Модуль 11	Итоговая аттестация	Итого
Неделя 1	24	12											36
Неделя 2		24	12										36
Неделя 3			36										36
Неделя 4			36										36
Неделя 5			36										36
Неделя 6			18	18									36
Неделя 7				18	18								36
Неделя 8					24	12							36
Неделя 9						24	12						36
Неделя 10							24	12					36
Неделя 11								30	6				36
Неделя 12									36				36
Неделя 13									36				36
Неделя 14									6	30			36
Неделя 15										36			36
Неделя 16										18	12	6	36
Итого	24	36	138	36	42	36	36	42	84	84	12	6	576

.

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинское обследование и лечение пациентов	1.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки оказания медицинской помощи по профилям "дерматовенерология", "урология", "андрология", "акушерство и гинекология" и "онкология". 1.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи. 1.з3. Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи, опорно-двигательного аппарата. 1.з4. Строение и функции органов мочеполовой и репродуктивной системы на разных возрастных этапах. 1.з5. Этиология, патогенез, патоморфология и клинические проявления дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры, поражений суставов,	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, инфекциями, передаваемые половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями) и анализ полученной информации. 1.у2. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с нарушением репродуктивных функций, вызванных инфекциями, передаваемыми половым путем, беременных, больных сифилисом, детей, с врожденным сифилисом. 1.у3. Проведение осмотра пациента, оценка общего и функционального состояния кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки, слизистых оболочек, лимфатических узлов, суставов, осмотр шейки матки в зеркалах, пальпация мужских половых органов. 1.у4. Проведение исследования с помощью дерматоскопа,	1.о1. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой. 1.о2. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями. 1.о3. Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, поражениями суставов,

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
	лимфопролиферативных заболеваний. 1.з6. Этиология, патогенез, эпидемиология инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции. 1.з7. Особенности клинической картины неосложненных и осложненных форм инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний у пациентов разного возраста, пола и ВИЧ-инфицированных. 1.з8. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя). 1.з9. Методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов при доброкачественных новообразованиях кожи, заболеваниях волос, микозах гладкой кожи и ее придатков, лепре,	видеодерматоскопа, кольпоскопии, уретроскопии, иных инструментальных исследований и интерпретация полученных результатов. 1.у5. Проведение исследований функциональных свойств кожи, в том числе десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии. 1.у6. Проведение трихологических исследований. 1.у7. Оценка состояния суставов при болезнях кожи, сопровождающихся их поражением. 1.у8. Обоснованное направление пациента на лабораторные, инструментальные исследования, в том числе комплекс лабораторных исследований для серологической диагностики сифилиса, оценка их результатов. 1.у9. Обоснованное направление пациента на консультации к врачам-специалистам и интерпретация их результатов, в том числе для коррекции назначенного лечения, продолжения лечения при наличии побочных эффектов терапии. 1.у10. Получение биологического материала от пациента, в том числе эпидермальных чешуек, ногтевых пластин, пораженных волос, содержимого кожного элемента-	лимфопролиферативными заболеваниями. 1.о4. Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путе

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
	поражениях суставов, лимфопролиферативных заболеваниях, инфекциях, передаваемых половым путем (в том числе урогенитальных инфекционных заболеваниях), ВИЧ-инфекции. 1.з10. Методы и правила получения биологического материала от больного инфекциями, передаваемыми половым путем, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, его доставки в лабораторию для проведения исследований.	пузыря, мазка-отпечатка, для лабораторных исследований. 1.у11. Получение биологического материала для лабораторных исследований из уретры, влагалища, цервикального канала, слизистой оболочки влагалищной части шейки матки, прямой кишки, ротоглотки, предстательной железы, материала с патологических высыпаний в аногенитальной области. 1.у12. Получение кожного биоптата для проведения патоморфологического исследования. 1.у13. Проведение дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи. 1.у14. Проведение дифференциальной диагностики болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса. 1.у15. Проведение дифференциальной диагностики болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний. 1.у16. Проведение дифференциальной диагностики псориатических и ревматоидных поражений суставов. 1.у17. Проведение дифференциальной диагностики инфекций, передающихся половым путем, с другими заболеваниями и (или) состояниями. 1.у18. Установление диагноза с учетом международной статистической классификацией	

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
		болезней и проблем, связанных со здоровьем, определение плана лечения пациента. 1.у19. Обоснованное направление пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара. 1.у20. Проведение лечебных процедур, в том числе электрокоагуляции, криодеструкции, лазерной деструкции ткани кожи, механического удаления доброкачественных новообразований на коже, механического удаления доброкачественных новообразований в аногенитальной области, влагалище, шейке матки, уретре, внутримышечного, внутрикожного введения лекарственных препаратов, инъекционного введения лекарственных препаратов в очаг поражения кожи. 1.у21. Назначение лекарственных препаратов, в том числе экстемпоральных, иммуносупрессивных и цитостатических (системного действия), медицинских изделий и питания.	
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз,	2.у1. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения трудоспособности, обусловленных	2.о1. Проведение отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы, медицинские осмотры, диспансерное наблюдение	формирования и выдачи листков временной нетрудоспособности. 2.з2. Порядки проведения медицинских экспертиз. 2.з3. Условия и порядок формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листков нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе. 2.з4. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма человека, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, требования к оформлению медицинской документации.	дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями). 2.у2. Формулирование медицинских заключений по результатам медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, в части, касающейся наличия или отсутствия дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры и инфекций, передаваемых половым путем (в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний). 2.у3. Оформление листков нетрудоспособности, выдача листка временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи. 2.у4. Определение медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения пациента с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными	том числе предварительных и периодических. 2.о2. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациента с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными ин фекционными заболеваниями), работа во врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности. 2.о3. Направление пациентов, имеющих стойкое нарушение трудоспособности, на медикосоциальную экспертизу. 2.о4. Диспансерное наблюдение за пациентами с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
		заболеваниями), группы диспансерного наблюдения, его длительности, периодичности диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объема обследования, предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий. 2.у5. Оформление медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы. 2.у6. Определение медицинских показаний у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы	урогенитальными инфекционными заболеваниями).
ПК-3. Способен вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	3.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "дерматовенерология", в том числе в форме - электронных документов. 3.з2. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 3.з3. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.з4. Правила работы в информационных системах в	3.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 3.у2. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями). 3.у3. Анализ показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми	3.о1. Проведение анализа медико-статистической информации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 3.о2. Проведение анализа медико-статистической информации в стационарных условиях. 3.о3. Ведение медицинской документации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 3.о4. Ведение медицинской документации в стационарных условиях. 3.о5. Организация деятель-ности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
	сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 3.з5. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.	половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями). 3.у4. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения. 3.у5. Контроль за выполнением должностных обязанностей средним и младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 3.у6. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. 3.у7. Выполнение мероприятий по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, при использовании их в профессиональной деятельности. 3.у8. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	персонала в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 3.о6. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала в стационарных условиях.
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.з3. Факторы риска, представляющие	4.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 4.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья	4.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.з3. Факторы риска,

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
	непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливания ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей	пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 4.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 4.у5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.у6. Оценка количества пострадавших. 4.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 4.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.у10. Извлечение	представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливания ядовитых животных; судорожном

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
	сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 4.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 4.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.з12.	пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 4.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 4.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 4.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 4.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 4.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 4.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 4.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.у19. Промывание желудка.	приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, окружающими людьми и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 4.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.з9. Медицинские показанияи медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
	Правила остановки наружных кровотечений. 4.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 4.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.	4.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 4.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 4.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 4.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	4.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 4.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 4.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 4.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
	Знания	Умения	Опыт деятельности
			оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.

Соответствие формируемых компетенций профессиональным стандартам

Формируемые ПК	Код и наименование трудовой функции	Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «дерматовенерология» проводить медицинское обследование и лечение пациентов	A/01.8 Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой	Профессиональный стандарт "Врач - дерматовенеролог" (Приказ Минтруда России от 19.04.2021 N 262н (Зарегистрировано в Минюсте России 21.05.2021 N 63555)
	A/02.8 *Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями*	
	B/01.8 Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями	
	B/02.8 *Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем*	
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «дерматовенерология» проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы, медицинские осмотры, диспансерное наблюдение	A/03.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю "дерматовенерология"	
	B/03.8 *Проведение медицинских экспертиз*	
ПК-3. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести	A/04.8 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала	
	B/04.8	

медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала	
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	A/05.8 B/05.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	

Соответствие формируемых компетенций федеральным государственным образовательным стандартам (далее – ФГОС)

Формируемые ПК	Компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование ФГОС, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. . Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинское обследование и лечение пациентов	ОПК-4. - Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	Приказ Минобрнауки России от от 25.08.2014 N 1074 Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология
ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы, медицинские осмотры, диспансерное наблюдение	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	
ПК-3. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ОПК-9. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах	

Соответствие формируемых компетенций квалификационным требованиям

Соответствие должностным обязанностям и знаниям, предусмотренным квалификационным справочником, утверждённым приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"		
Наименование должности	Должностные обязанности	Должен знать
Врач-дерматовенеролог	Выполняет перечень работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Производит взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретирует полученные результаты. Ставит диагноз и проводит все необходимые лечебно-профилактические мероприятия при неинфекционных болезнях кожи, инфекционных и паразитарных болезнях кожи, микозах, инфекциях, передаваемых половым путем. Оценивает тяжесть состояния больного.	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы избранной специальности; организацию дерматовенерологической помощи населению; нормативные документы, регулирующие деятельность врача-дерматовенеролога; строение и функции кожи в возрастном аспекте, уход за здоровой кожей и ее придатками; этиологию, патогенез кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем; эпидемиологию заразных кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; механизмы иммунопатологических реакций при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; патоморфологические изменения при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; основы диагностики кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем; диагностические методы, применяемые в дерматовенерологии, показания к их назначению; показания к проведению медикогенетического консультирования; клинические проявления кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем, их диагностику, лечение и профилактику; дифференциальную диагностику кожных болезней; принципы лечения кожных болезней; показания к госпитализации больных с кожными заболеваниями, заболеваниями, передаваемыми половым путем; меры профилактики при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; основы диетотерапии при кожных болезнях и инфекциях, передаваемых половым путем; критерии временной и стойкой утраты трудоспособности дерматологических

	Определяет объем необходимой первой и неотложной помощи и оказывает ее. Выявляет показания к срочной или плановой госпитализации. Составляет обоснованный план лечения. Выявляет возможные осложнения лекарственной терапии. Вносит необходимую коррекцию в план лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений. Оказывает необходимую помощь при травматическом шоке, анафилактическом шоке, кровопотере, отеке Квинке, острой токсикодермии, синдроме Лаелла, синдроме Стивенса-Джонсонса. Определяет сроки и виды реабилитации. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Определяет потребность в диспансеризации. Составляет комплексный план диспансерных мероприятий на год и оценивает эффективность диспансеризации. Ведет медицинскую, учетную и отчетную документацию. Организует и контролирует	больных; методику диспансеризации; формы и методы санитарного просвещения; организацию медицинской службы гражданской обороны, основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.

	работу среднего медицинского персонала. Оформляет медицинскую документацию. Составляет отчет о проведенной работе и проводит анализ ее эффективности. В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.	

III. Учебный план

7. Учебный план:

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции	Практические занятия			практика	аттестация
			всего	всего	практическая подготовка	в том числе с использованием ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Организация оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"**	**24**	**10**	**12**	**2**	**0**	**0**	**2**
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" населению	10	4	6	2	0	0	0
1.2	Этика и деонтология в дерматовенерологии	7	4	3	0	0	0	0
1.3	Профилактическое направление в дерматовенерологии	5	2	3	0	0	0	0
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1 –зачет	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Общая дерматология**	**36**	**22**	**12**	**2**	0	**0**	**2**
2.1	Анатомия и физиология кожи	4	2	2	0	0	0	0
2.2	Патоморфология кожи	6	4	2	0	0	0	0
2.3	Современные иммунологические аспекты дерматологии	6	4	2	0	0	0	0
2.4	Основы диагностики кожных болезней	6	4	2	0	0	0	0
2.5	Лабораторная и инструментальная диагностика в дерматологии	6	4	2	2	0	0	0
2.6	Принципы лечения кожных болезней	6	4	2	0	0	0	0
2.7	Промежуточная аттестация по модулю 2 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Неинфекционные болезни кожи**	**138**	**36**	**100**	**100**	**0**	**0**	**2**
3.1	Дерматиты и токсидермии	12	4	8	8	0	0	0
3.2	Профессиональные болезни кожи	12	4	8	8	0	0	0
3.3	Аутоиммунные заболевания. Васкулиты (ангииты) кожи	18	4	14	14	0	0	0
3.4	Зудящие дерматозы. Экзема. Атопический дерматит	18	4	14	14	0	0	0
3.5	Лихены. Псориаз	18	4	14	14	0	0	0
3.6	Пузырные дерматозы	18	4	14	14	0	0	0
3.7	Парапсориаз	6	2	4	4	0	0	0
3.8	Болезни сальных и потовых желез. Болезни волос	18	4	14	14	0	0	0
3.9	Болезни ногтей	6	2	4	4	0	0	0
3.10	Фотодерматозы. Гиперкератозы. Дисхромические дерматозы	10	4	6	6	0	0	0
3.11	Промежуточная аттестация по модулю 3 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы**	**36**	**10**	**24**	**24**	**0**	**0**	**2**
4.1	Меланоцитарные новообразования. Меланома	8	2	6	6	0	0	0
4.2	Доброкачественные и злокачественные эпителиальные новообразования	9	3	6	6	0	0	0
4.3	Лимфомы кожи	11	3	8	8	0	0	0
4.4	Доброкачественные и злокачественные опухоли придатков кожи	2	1	1	1	0	0	0
4.5	Паранеопластические дерматозы	4	1	3	3	0	0	0
4.6	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	**Модуль 5. Инфекционные и паразитарные болезни кожи. ВИЧ-инфекция**	**42**	**10**	**30**	**24**	**0**	**0**	**2**
5.1	Бактериальные инфекции кожи	14	2	12	12	0	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции	Практические занятия			практика	аттестация
			всего	всего	практическая подготовка	в том числе с использованием ЭО и ДОТ		
5.2	Вирусные заболевания кожи	14	2	12	12	0	0	0
5.3	Туберкулез кожи. Лепра	4	2	2	0	0	0	0
5.4	Протозоонозы. Дерматозоонозы	4	2	2	0	0	0	0
5.5	ВИЧ-инфекция	4	2	2	0	0	0	0
5.6	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
6	**Модуль 6. Клиническая микология**	**36**	**12**	**22**	**14**	**0**	**0**	**2**
6.1	Общая микология	9	3	6	6	0	0	0
6.2	Дерматофитии. Кератомикозы. Кандидоз	16	6	10	6	0	0	0
6.3	Глубокие и подкожные микозы	9	3	6	2	0	0	0
6.4	Промежуточная аттестация по модулю 6	2	0	0	0	0	0	2
7	**Модуль 7. Сифилис и другие трепонематозы**	**36**	**10**	**24**	**22**	**0**	**0**	**2**
7.1	Сифилис	30	8	22	22	0	0	0
7.2	Тропические невенерические трепонематозы	4	2	2	0	0	0	0
7.3	Промежуточная аттестация по модулю 7	2	0	0	0	0	0	2
8	**Модуль 8. Гонококковая инфекция и другие урогенитальные инфекции**	**42**	**10**	**30**	**30**	**0**	**0**	**2**
8.1	Гонококковая инфекция	8	2	6	6	0	0	0
8.2	Негонококковые инфекции, передаваемые половым путем	28	6	22	22	0	0	0
8.3	Урогенитальные инфекции	4	2	2	2	0	0	0
8.4	Промежуточная аттестация по модулю 8	2	0	0	0	0	0	2
9	**Модуль 9. Особенности патологии кожи и лечения дерматозов у детей**	**84**	**20**	**62**	**52**	**0**	**0**	**2**
9.1	Морфофункциональные характеристики детской кожи и ее придатков	6	2	4	0	0	0	0
9.2	Аллергодерматозы у детей	10	2	8	8	0	0	0
9.3	Папулосквамозные заболевания у детей	10	2	8	8	0	0	0
9.4	Заболевания соединительной ткани у детей	8	2	6	6	0	0	0
9.5	Бактериальные кожные инфекции у детей	7	1	6	6	0	0	0
9.6	Вирусные инфекции кожи у детей	7	1	6	6	0	0	0
9.7	Микозы у детей	7	1	6	6	0	0	0
9.8	Эпизоонозы и паразитозы у детей	7	1	6	6	0	0	0
9.9	Генодерматозы у детей	8	2	6	2	0	0	0
9.10	Меланоцитарные новообразования у детей	4	2	2	2	0	0	0
9.11	Сосудистые новообразования у детей	4	2	2	2	0	0	0
9.12	Врожденный сифилис	4	2	2	0	0	0	0
9.13	Промежуточная аттестация по модулю 9	2	0	0	0	0	0	2
10	**Практика**	**84**	**0**	**0**	**0**	**0**	**82**	**2**
10.1	Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях	36	0	0	0	0	36	0
10.2	Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в условиях дневного стационара	12	0	0	0	0	12	0
10.3	Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях	34	0	0	0	0	34	0
10.4	Промежуточная аттестация по модулю 10	2	0	0	0	0	0	2
11	**Модуль 11. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**12**	**2**	**8**	**0**	**0**	**0**	**2**
11.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	10	2	8	0	0	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции	Практические занятия			практика	аттестация
			всего	всего	практическая подготовка	в том числе с использованием ЭО и ДОТ		
11.2	Промежуточная аттестация по модулю 11 - зачет	2	0	0	0	0	0	2
	Итоговая аттестация - экзамен	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		576	142	324	270	0	82	28

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Организация дерматовенерологической помощи**		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	Нормативные правовые акты, регулирующие оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология". Порядки оказания медицинской помощи по профилям "дерматовенерология", "урология", "андрология", "акушерство и гинекология" и "онкология". Клинические рекомендации. Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, в стационарных условиях. Маршрутизация пациентов. Медицинская экспертиза в дерматовенерологии. Оформление медицинской документации. Медицинские информационные системы. Правила работы в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.2	Этика и деонтология в дерматовенерологии	Этика и деонтология в практике врача-дерматовенеролога. Врач и общество. Взаимоотношения врача, пациента и окружающих его лиц. Деонтологические, этические и юридические аспекты врачебной тайны. Взаимоотношения в коллективе (врач и коллеги, врач и медицинский персонал). Этические и правовые основы биомедицинских исследований.	ПК-3
1.3	Профилактическое направление в дерматовенерологии	Принципы организации работы по выявлению дерматовенерологических заболеваний. Группы здоровья. Группы риска. Принципы организации и проведения диспансеризации пациентов группы риска. Принципы организации и проведения диспансеризации пациентов с заболеваниями, передающимися половым путем.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.3.	ПК-1, ПК-6
2	**Модуль 2. Общая дерматология**		
2.1	Анатомия и физиология кожи	Развитие кожи в эмбриогенезе. Барьерная функция кожи и механизмы, ее обеспечивающие. Участие кожи в обмене веществ. Терморегуляционная функция кожи и защита от внешних воздействий. Секреторная и выделительная функция кожи. Сосудистые кожные реакции. Дермографизм. Процессы кератинизации и физиологическое шелушение. Выработка медиаторов и других биологически активных веществ. Роль кожи в рефлекторной деятельности организма и влияние нервной системы на кожные процессы. Всасывание различных веществ через кожу и дыхание. Возрастные особенности морфологического и функционального состояния кожи.	ПК-1
2.2	Патоморфология кожи	Патоморфологические изменения в эпидермисе. Патоморфологические изменения в дерме и гиподерме. Методика проведения гистологического исследования. Медицинские показания к проведению, техника взятия биоптата, фиксация и проводка материала, микроскопическая диагностика. Освоение методики выполнения биопсии кожи. Просмотр гистологических препаратов различных воспалительных заболеваний кожи (псориаза, красного плоского лишая, красной волчанки, склеродермии и других), буллезных дерматозов (пузырчатки, пемфигоида, герпетиформного дерматита Дюринга), новообразований кожи с цепью определения характерных гистологических признаков и постановки диагноза.	ПК-1
2.3	Иммунологические аспекты дерматологии	Врожденный и приобретенный иммунитет. Функционирование иммунной системы кожи в условиях гомеостаза. Роль микробиома кожи. Инициация и эволюция иммунного ответа в коже. Типы аллергических реакций. Иммунитет при различных кожных заболеваниях (бактериальных, вирусных, грибковых, протозойных, аутоиммунных, аутовоспалительных).	ПК-1
2.4	Основы диагностики кожных болезней	Анамнез и осмотр больного кожным заболеванием. Первичные морфологические элементы. Вторичные морфологические элементы. Придатки кожи. Клиническая оценка кожной сыпи в целом. Описание локального статуса. Принципы построения дерматологического диагноза. Дифференциальный диагноз. Общеклиническое обследование.	ПК-1

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
2.5	Лабораторная и инструментальная диагностика в дерматологии	Неинвазивные методы диагностики: ультразвуковая диагностика, дерматоскопия, трихоскопия. Люминесцентная диагностика (осмотр под лампой Вуда). Лабораторные методы диагностики: микробиологические методы исследования (микроскопическое, цитологическое, культуральное), гистологические, иммуноцитохимические, молекулярнобиологические методы исследования. ПЦР-диагностика. Серологические методы исследования для диагностики сифилиса - нетрепонемные (RPR, РМП) и трепонемные тесты.	ПК-1
2.6	Принципы лечения кожных болезней	Комплексная терапия кожных болезней. Этиотропное, патогенетическое, симптоматическое лечение. Системная медикаментозная терапия (антибактериальные средства, противогрибковые средства, противовирусные препараты, глюкокортикостероиды, цитостатики и иммуносупрессоры, хинолины, антигистаминные препараты, ретиноиды). Топическая медикаментозная терапия: принципы проведения наружной терапии, наружные лекарственные формы и способы их применения. Уход за кожей. Общие принципы диетотерапии в дерматологии. Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии. Генно-инженерная биологическая терапия. Деструктивные методы в дерматовенерологии (электрокоагуляция, криодеструкция, деструкция лазером, деструкция методом радиоволновой хирургии).	ПК-1
2.78	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.6.	ПК-1
3	**Модуль 3. Неинфекционные болезни кожи**		
3.1	Дерматиты и токсидермии	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика дерматитов. Простой раздражительный контактный и аллергический контактный дерматиты. Дерматиты от физических факторов. Ожоги. Отморожение и ознобление. Солнечный дерматит. Потертость. Омозолелостъ. Опрелость. Лучевой дерматит. Дерматиты от биологических факторов. Дерматиты от растений и трав. Дерматиты от химических факторов. Паратравматические дерматиты. Пеленочный дерматит. Фотоирритантный контактный дерматит. Фотоаллергический контактный дерматит. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика таксидермий. Многоформная экссудативная эритема.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Фиксированная медикаментозная эритема. Фототоксические и фотоаллергические реакции. Крапивница и отек Квинке. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Дерматологические синдромы, вызванные лекарственной терапией.	
3.2	Профессиональные болезни кожи	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика профессиональных болезней кожи. Профессиональные дерматозы, вызываемые растениями. Профессиональные дерматозы от воздействия химических факторов. Дисхромии. Профессиональные дерматозы от воздействия механических факторов. Гиперкератозы. Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии. Эпизоонозы. Профессиональные аллергодерматозы.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.3	Аутоиммунные заболевания. Васкулиты (ангииты) кожи	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение поражений кожи при аутоиммунных заболеваниях. Дискоидная красная волчанка. Диссеминированная красная волчанка. Центробежная эритема Биетта. Переходные формы красной волчанки. Системная красная волчанка. Люпус-подобные поражения кожи. Склеродермия. Очаговая склеродермия (бляшечная и линейная). Склероатрофический лихен. Атрофодермия Пазини-Пьерини. Поражения кожи при системной склеродермии. Дерматомиозит. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение васкулитов (ангиитов) кожи. Полиморфный дермальный васкулит. Хроническая пигментная пурпура. Ливедо-ангиит. Эритема возвышающаяся стойкая.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.4	Зудящие дерматозы. Экзема. Атопический дерматит	Физиология и механизмы зуда. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, Диагностика, лечение и профилактика зудящих дерматозов. Кожный зуд. Строфулюс. Пруриго взрослых. Узловатое пруриго. Нейродермит ограниченный (лишай Видаля). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика экземы. Истинная экзема. Микробная экзема. Себорейная экзема. Дисгидротическая экзема. Тил отеческая экзема. Кожная аутосенсибилизация (экзематозная). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика атопического дерматита. Младенческий период атопического дерматита. Детский период атопического дерматита. Подростковый и взрослый период	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		атопического дерматита. Основные и дополнительные диагностические критерии атопического дерматита. Медицинская реабилитация пациентов с атопическим дерматитом.	
3.5	Лихены. Псориаз	Лихены: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Красный плоский лишай. Лихеноидные лекарственные реакции. Блестящий лишай. Розовый лишай. Амилоидный лихен, микседематозный лихен. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика псориаза. Псориаз вульгарный. Псориаз каплевидный. Псориаз пустулезный. Псориаз себорейный. Псориаз инверсный. Псориатическая эритродермия. Псориатический артрит. Медицинская реабилитация пациентов с псориазом.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.6	Пузырные дерматозы	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика пузырных дерматозов. Вульгарная пузырчатка. Вегетирующая пузырчатка. Листовидная пузырчатка. Себорейная пузырчатка. Бразильская пузырчатка. Доброкачественная хроническая семейная пузырчатка Гужеро-Хейли-Хейли. Буллезный пемфигоид Левера. Доброкачественный пемфигоид слизистой оболочки полости рта. Рубцующий пемфигоид. Герпетиформный дерматит Дюринга. Герпес беременных. Субкорнеальный пустулез Снеддона-У илкинсона. Буллезный эпидермолиз. Линейный IgA-дерматоз взрослых и детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.7	Парапсориаз	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение парапсориаза. Парапсориаз мелкобляшечный Парапсориаз крупнобляшечный. Парапсориаз лихеноидный и оспенновидный острый, тип Мухи-Хабермана. Парапсориаз лихеноидный хронический.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.8	Болезни сальных и потовых желез. Болезни волос	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика болезней сальных и потовых желез. Уход за кожей с заболеваниями сальных и потовых желез. Себорейный дерматит. Акне. Инверсные акне. Подрывающий фолликулит Гофмана. Розацеа. Ринофима. Дисгидроз. Красная зернистость носа. Болезнь Фокса-Фордайса. Милиария. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика болезней волос. Уход за волосами и кожей волосистой части головы при болезнях волос. Гипертрихозы. Гипотрихозы. Гнездная алопеция.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Андрогенетическая алопеция. Первично рубцовые алопеции.	
3.9	Болезни ногтей	Общие сведения о ногтях. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика болезней ногтей. Понятие об ониходистрофии. Атрофические изменения ногтей. Хромонихии. Гипертрофические изменения ногтей. Ониходистрофии при дерматозах. Поражения аппарата ногтя при инфекционных, нервных и психических, эндокринных и других системных болезнях. Травматические. и профессиональные онихии и паронихии. Новообразования аппарата ногтя. Врожденные, наследственные онихии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.10	Фотодерматозы. Гиперкератозы. Дисхромические дерматозы	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика изменений кожи, связанных с инсоляцией. Полиморфная световая сыпь. Актиническое пруриго. Ювенильная весенняя сыпь. Световая оспа Базена. Солнечная крапивница. Фотодерматозы, вызванные лекарственными препаратами или химическими веществами. Изменения кожи, вызванные чрезмерной инсоляцией. Дерматозы, усиливающиеся или появляющиеся после инсоляции. Метаболические фотодерматозы: поздняя кожная порфирия. Генетические фотодерматозы: пигментная ксеродерма. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика гиперкератозов. Наследственные гиперкератозы. Приобретенные гиперкератозы. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика дисхромических дерматозов. Мелазма. Меланоз. Хлоазма. Альбинизм. Витилиго.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3.11	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 3.1.-3.10	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4	**Модуль 4. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы**		
4.1	Меланоцитарные новообразования. Меланома	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и тактика ведения меланоцитарных новообразований. Меланоцитарные невусы. Пограничный невус. Смешанный невус. Дермальный невус. Приобретенные невусы. Меланома поверхностно-распространяющаяся, лентиго-меланома, акральная меланома, узловая меланома. Дерматоскопические и клинические признаки меланомы.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4.2	Доброкачественные и злокачественные эпителиальные новообразования	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и тактика ведения доброкачественых и злокачественных новообразований. Себорейный кератоз. Светлоклеточная акантома Эпидермальный невус. Комедоновый невус. Кисты эпидермального происхождения. Актинический кератоз. Кератозы вследствие воздействия профессиональных факторов и ПУВА-кератозы. Бовеноидный папулез. Верруциформная эпидермодисплазия. Плоскоклеточный рак кожи. Болезнь Бовена. Эритроплазия Кейра. Кератоакантома. Базальноклеточный рак кожи.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.3	Лимфомы кожи	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и тактика ведения лимфом кожи. В-клеточные лимфомы. Т-клеточные лимфомы. Грибовидный микоз. Синдром Сезари. Анапластическая крупноклеточная лимфома кожи. Лимфоматоидный папулез.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.4	Доброкачественные и злокачественные опухоли придатков кожи	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и тактика ведения доброкачественных и злокачественных опухолей придатков кожи. Гидроцистома. Сирингоцистаденома, Цилиндрома. Гидраденомы. Порома. Сирингома. Аденокарцинома. Экстрамаммарный тип болезни Педжета. Муцинозная карцинома.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.5	Паранеопластические дерматозы	Классификация, этиология, патогенез и клиническая картина, диагностика и тактика ведения паранеопластических дерматозов. Злокачественный черный акантоз. Некролитическая мигрирующая эритема. Синдром Лезера-Трела. Псориазиформный акрокератоз Базекса. Эритема извилистая ползучая Гаммела. Приобретенная ладонно-подошвенная кератодермия. Синдром Свита. Гангренозная пиодермия.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
4.6	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 4.1-4.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5	**Модуль 5. Инфекционные и паразитарные болезни кожи. ВИЧ-инфекция**		

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
5.1	Бактериальные инфекции кожи	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика пиодермий. Морфология и биология пиококков (стафилококков, стрептококков, вульгарного протея, синегнойной палочки). Фолликулит. Сикоз. Везикулопустулез. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Синдром стафилококковой обожженной кожи. Фурункул. Карбункул. Псевдофурункулез. Импетиго стрептококковое. Импетиго щелевое. Паронихия. Рожа. Целлюлит. Вульгарная эктима.	ПК-6
5.2	Вирусные заболевания кожи	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика вирусных заболеваний кожи. Простой герпес. Опоясывающий герпес. Герпетиформная экзема Капоши. Узелки доярок. Бородавки. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.3	Туберкулез кожи. Лепра	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и тактика ведения туберкулеза кожи. Классификация, этиология, патогенез лепры, клиническая картина, диагностика и лечение лепры. Туберкулоидный, лепроматозный, пограничный, недифференцированный типы.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.4	Протозоонозы. Дерматозоонозы	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика протозоонозов и дерматозоонозов. Кожный лейшманиоз. Чесотка. Чесотка, вызванная паразитами животных. Дерматозы, вызываемые другими клещами - паразитами человека. Педикулез. Дерматозы, вызываемые укусами кровососущих насекомых. Флеботодермии. Клещевой боррелиоз.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.5	ВИЧ-инфекция	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и тактика ведения кожных проявлений при ВИЧ. Особенности течения заболеваний кожи на фоне ВИЧ-инфекции. Эозинофильный пустулезный фолликулит. Гангренозная пиодермия. Саркома Капоши. Волосатая лейкоплакия.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
5.6	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 5.1 - 5.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6	**Модуль 6. Клиническая микология**		
6.1	Общая микология	Биология и классификация грибов. Диагностика микозов. Патоморфологические изменения при микозах. Принципы лечения микозов. Наружные и системные противогрибковые средства. Профилактика микозов.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
6.2	Дерматофитии. Кератомикозы. Кандидоз	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика дерматофитий (микозы волосистой части головы и бороды, гладкой кожи, крупных складок, ногтей, кистей и стоп). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика кератомикозов (разноцветный лишай, белая и черная пьедра). Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика кандидоза складок, углов рта, кандвдозных онихий и паронихий.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.3	Глубокие и подкожные микозы.	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика подкожных микозов (споротрихоз, хромобластомикоз, эумикотическая мицетома) и глубоких микозов.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
6.4	Промежуточная аттестация по модулю 6	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 6.1 - 6.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
7	**Модуль 7. Сифилис и другие трепонематозы**		
7.1	Сифилис	Классификация, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика сифилиса. Морфология бледной трепонемы. Иммунитет при сифилисе. Реинфекция. Суперинфекция. Первичный сифилис: типичные и атипичные формы твердого шанкра, регионарный склераденит, лимфангиит. Вторичный сифилис: сифилитическая розеола, папулезные, пустулезные, пигментные сифилиды, сифилитическое облысение. Третичный сифилис: бугорковые, гуммозные сифилиды. Сифилис скрытый ранний, поздний. Сифилис у беременных. Сифилис нервной системы (ранний, поздний нейросифилис). Поражение органов чувств, внутренних органов, костей и суставов при разных формах сифилиса. Трепонемные тесты. Нетрепонемные тесты. Кпинико-серологическай контроль.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
7.2	Тропические невенерические трепонематозы	Классификация, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика тропических трепонематозов. Фрамбезия. Беджель. Пинта.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
7.3	Промежуточная аттестация по модулю 7	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 7.1 - 7.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
8	**Модуль 8. Гонококковая инфекция и другие урогенитальные инфекции**		
8.1	Гонококковая инфекция	Классификация, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика гонококковой инфекции. Морфология и биология гонококка. Взаимоотношение гонококка с	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		другими микроорганизмами. Уретроскопия и вагиноскопия. Классификация гонококковой инфекции. Гонококковая инфекция у мужчин. Гонококковая инфекция у женщин. Хроническая гонококковая инфекция. Гонококковая инфекция у девочек. Экстрагенитальные формы гонококковой инфекции. Гонорейные поражения кожи. Диссеминированная гонококковая инфекция.	
8.2	Негонококковые инфекции, передаваемые половым путем	Классификация, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика негонококковых инфекций, передаваемых половым путем. Урогенитальный трихомониаз. Хламидийная инфекция. Хламидийная лимфогранулема (венерическая). Аногенитальная герпетическая вирусная инфекция. Аногенитальные (венерические) бородавки. Контагиозный моллюск. Урогенитальные заболевания, вызванные Mycoplasma genitalium.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
8.3	Урогенитальные инфекции	Урогенитальный кандидоз: особенности клинической картины, диагностика, лечение. Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика бактериального вагиноза.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
8.4	Промежуточная аттестация по модулю 8	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 8.1 - 8.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9	**Модуль 9. Особенности патологии кожи и лечения дерматозов у детей**		
9.1	Морфофункциональные характеристики детской кожи и ее придатков	Эмбриональное развитие кожи. Анатомия кожи новорожденных, функции кожи новорожденных (барьерная функция, функция потовых желез и терморегуляция, антимикробная защита). Особенности местной дерматологической терапии у детей. Наружная кортикостероидная терапия у детей. Системные препараты в детской практике. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению местной и системной терапии у детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.2	Аллергодерматозы у детей	Особенности клинической картины, диагностики, системной и местной терапии аллергодерматозов с учетом возрастных особенностей. Младенческий и детский период атопического дерматита. Основы ухода за ребенком страдающим атопическим дерматитом. Школа атопического дерматита. Детская экзема. Простой контактный дерматит. Пеленочный дерматит. Аллергический контактный дерматит. Токсикоаллергические синдромы в детском возрасте.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
9.3	Папулосквамозные заболевания у детей	Особенности течения и лечения папулосквамозных дерматозов в детском возрасте. Псориаз. Красный плоский лишай. Блестящий лишай. Линейный лишай. Шиловидный лишай. Лихеноидный питириаз у детей.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.4	Заболевания соединительной ткани у детей	Особенности течения и лечения заболеваний соединительной ткани у детей. Склеродермия и склероатрофический лишай. Склередема. Склерема новорожденных. Неонатальная красная волчанка.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.5	Бактериальные кожные инфекции у детей	Особенности течения и лечения стафилодермий в детском возрасте. Везикулопустулез. Множественные абсцессы грудных детей. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Эксфолиативный дерматит Риттера. Особенности течения и лечения стрептодермий в детском возрасте. Стрептококковое импетиго. Буллезное импетиго. Интертригинозная стрептодермия. Сухая стрептодермия. Вульгарная эктима.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.6	Вирусные инфекции кожи у детей	Особенности течения и лечения вирусных дерматозов в детском возрасте (герпес новорожденных, вульгарные бородавки, контагиозный моллюск и другие). Кожные сыпи при детских инфекциях: корь, краснуха, внезапная экзантема, инфекционная эритема, инфекционный мононуклеоз, ветряная оспа, энтеровирусный везикулярный стоматит с экзантемой.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.7	Микозы у детей	Особенности течения и лечения грибковых инфекций кожи в детском возрасте. Диагностика дерматомикозов. Микроспория. Трихофития поверхностная и инфильтративно-нагноительная. Фавус.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.8	Эпизоонозы и паразитозы у детей	Классификация, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика эпизоонозов и паразитозов у детей. Особенности течения и тактика ведения чесотки в детском возрасте. Педикулез. Флеботодермии в детском возрасте.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.9	Генодерматозы у детей	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение генодерматозов у детей. Ихтиоз. Ихтиозиформные синдромы (ихтиоз плода, синдром Неттертона синдром Шегрена-Ларссона, синдром Руда). Нейрофиброматоз. Кератодермии, эктодермальная дисплазия, эритрокератодермии. Туберозный склероз.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.10	Меланоцитарные новообразования у детей	Клиническая и дерматоскопическая картина, тактика ведения меланоцитарных новообразований у детей. Врожденные меланоцитарные невусы. Невус Шпиц. Невус Рида.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
9.11	Сосудистые новообразования у детей	Особенности клинической картины, диагностика и тактика ведения сосудистых новообразований у детей. Гемангиома. Ангиокератома. Пиогенная гранулема. Сосудистая мальформация. Капиллярная мальформация. Лимфатическая и венозная мальформация.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.12	Врожденный сифилис	Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика врожденного сифилиса. Сифилис плода, сифилис ранний (грудного возраста и раннего детского возраста), поздний, скрытый врожденный сифилис. Сифилитическая пузырчатка. Диффузная папулезная инфильтрация Гохзингера. Сифилитический ринит. Сифилитический остеохондрит Вегенера. Абсолютные и вероятные признаки позднего врожденного сифилиса.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
9.13	Промежуточная аттестация по модулю 9	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 9.1 - 9.12.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
10	**Модуль 10. Практика**		
10.1	Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях	Участие в оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях: проведение медицинского обследования и лечения пациентов, проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
10.2	Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в условиях дневного стационара	Участие в оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в условиях дневного стационара: проведение медицинского обследования и лечения пациентов, проведение медицинских экспертиз, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
10.3	Оказание медицинской помощи по профилю дерматовенерология" в стационарных условиях	Участие в оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях: проведение медицинского обследования и лечения пациентов, проведение медицинских экспертиз, проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
10.4	Промежуточная аттестация по модулю 10	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 10.1 - 10.3.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей,тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
11	**Модуль 11. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**		
11.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами, пациентом и окружающими. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-4
11.2	Промежуточная аттестация по модулю 11	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 11.1.	ПК-4

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1 и 2 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 4 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции.

Промежуточная аттестация считается успешно пройденной при правильном ответе на вопросы тестового контроля на не менее 70% тестов, решении ситуационной задачи и демонстрации умений без ошибок в полном объеме.

Прохождение практики считается успешным, если в ходе выполнения отработаны все умения и применено не менее 70% от полного перечня практических навыков по образовательной программе.

Лист проверки практических навыков (приложение)

Умение	Количество	Подпись преподавателя
1. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, инфекциями, передаваемые половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями) и анализ полученной информации.	30	
2. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с нарушением репродуктивных функций, вызванных инфекциями, передаваемыми половым путем, беременных, больных сифилисом, детей, с врожденным сифилисом.	30	
3. Проведение осмотра пациента, оценка общего и функционального состояния кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки, слизистых оболочек, лимфатических узлов, суставов, осмотр шейки матки в зеркалах, пальпация мужских половых органов.	30	
4. Проведение исследования с помощью дерматоскопа, видеодерматоскопа, кольпоскопии, уретроскопии, иных инструментальных исследований и интерпретация полученных результатов.	30	
5. Проведение исследований функциональных свойств кожи, в том числе десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии.	30	
6. Проведение трихологических исследований.	30	
7. Оценка состояния суставов при болезнях кожи, сопровождающихся их поражением.	30	
8. Обоснованное направление пациента на лабораторные, инструментальные исследования, в том числе комплекс лабораторных исследований для серологической диагностики сифилиса, оценка их результатов	30	

9. Определение признаков временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения трудоспособности, обусловленных дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями).	30	
10. Формулирование медицинских заключений по результатам медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, в части, касающейся наличия или отсутствия дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры и инфекций, передаваемых половым путем (в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний).	30	
11. Оформление листков нетрудоспособности, выдача листка временной нетрудоспособности, в том числе по уходу за больным членом семьи.	30	
12. Определение медицинских показаний для проведения диспансерного наблюдения пациента с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями), группы диспансерного наблюдения, его длительности, периодичности диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объема обследования, предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий.	30	
13. Оформление медицинской документации пациентам для проведения медико-социальной экспертизы.	20	
14. Определение медицинских показаний у пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы.	10	
15. Составление плана работы и отчета о своей работе.	1	

16. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями).	30	
17. Анализ показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, инфекциями, передаваемыми половым путем (в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями).	30	
18. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, контроль качества ее ведения.	30	

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося.Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Симптомы, отличающие простой герпес от опоясывающего	А. Наличие везикулезных высыпаний на отечно-гиперемированном фоне Б. Образование эрозий после вскрытия пузырьков	Д	2.з4

	С. Наличие общих явлений Д. Склонность к частому рецидивированию		

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

На прием к врачу обратился больной 75 лет, с жалобами на высыпания и трещины в углах рта. Беспокоит зуд, слюнотечение, болезненность при приеме пищи. Считает себя больным в течение месяца, когда появились болезненные трещины в углах рта. Лечился самостоятельно – полоскал рот раствором фурацилина и смазывал трещины йодом. В анамнезе сахарный диабет, имеет зубные протезы.

При осмотре: в области углов рта имеются линейные трещины, покрытые медово-желтыми корочками, при снятии которых обнаруживается эрозивная поверхность. У пациента имеются зубные протезы и кариозные зубы.

Задания:

1.Поставьте и обоснуйте диагноз.
2.Укажите этиологию и предрасполагающие факторы заболевания.
3.Проведите дифференциальную диагностику данного заболевания.
4. Составьте план обследования.
5.Укажите тактику лечения данного пациента.

Эталон ответа:

1.Щелевидное импетиго.
2.Возбудителем является стрептококк. Предрасполагающие факторы: зубные протезы и кариозные зубы, иммунодефицитное состояние в пожилом возрасте.
3.Кандидоз угла рта (как одно из проявлений кандидозного стоматита), сифилитическая заеда (папула - как проявление вторичного сифилиса), арибофлавинозная заеда (при гиповитаминозе витаминов группы В).
4.ОАК, ОАМ, биохимический анализ крови (общий белок, общий билирубин, АЛТ, АСТ, ЩФ, креатинин, мочевина, глюкоза), исследование иммунитета (по необходимости), посев на флору с антибиограммой.
5.Антибиотикотерапия (азитромицин 6-10 дней). Местное лечение: анилиновые красители (метиленовый синий, фукорцин); крем «Фуцидин» на пораженные места 2 раза в день, 6-10дней.

По показаниям противогрибковые препараты (дифлюкан) для профилактики кандидоза; иммунотерапия (при выраженном иммунодефиците).

Коды результатов обучения: 1.з2, 1.з7, 1.з8, 1.з9, 1.з14, 1.у2, 1.у4, 1.у5, 1.у7, 1.у13, 1.у14, 2.з2, 2.з4, 2.з5, 2.з6, 2.у1, 2.у3.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Кадровые условия реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, отвечает

квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Дерматовенерология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Дерматовенерология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 3 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь», осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: «Анестезиология-реаниматология», «Скорая медицинская помощь» и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 и 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Дерматовенерология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Дерматовенерология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 4 проводятся в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности «Дерматовенерология», осуществляющими медицинскую деятельность по специальности «Дерматовенерология» и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1 Организация оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77 2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional(Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License: 44971878); Office Standard 2007(Open License: 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350107151) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи (Модель кожа, модель в виде блока, увеличение в 70 раз), позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи.
Модуль 2. Общая дерматология	
Модуль 3 Неинфекционные болезни кожи	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77 2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional(Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License : 44971878); Office Standard 2007(Open License : 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350107151) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи (Модель кожа, модель в виде блока, увеличение в 70 раз), позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи.
Модуль 4. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77 2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional (Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License: 44971878); Office Standard 2007(Open License: 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350107151) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова (Модель кожа, модель в виде блока, увеличение в 70 раз), позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи; тренажёры для физикального обследования мужской и женской половых систем позволяющих формировать следующие умения: бимануальное исслекдование.
Модуль 5. Инфекционные и	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77

паразитарные болезни кожи. ВИЧ-инфекция	2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional(Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License: 44971878); Office Standard 2007(Open License: 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350110715l) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи; тренажёры для физикального обследования мужской и женской половых систем позволяющих формировать следующие умения: бимануальное исслекдование.
Модуль 6. Клиническая микология	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77 2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional(Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License: 44971878); Office Standard 2007(Open License: 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350110715l) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи; тренажёры для физикального обследования мужской и женской половых систем позволяющих формировать следующие умения: бимануальное исслекдование.
Модуль 7. Сифилис и другие трепонематозы	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77 2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional(Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License : 44971878); Office Standard 2007(Open License : 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350110715l) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи; тренажёры для физикального обследования мужской и женской половых систем (Гинекологический симулятор «Zoe» (12 модулей) и Тренажер обследования простаты) позволяющих формировать следующие умения: бимануальное исслекдование.
Модуль 8. Гонококковая инфекция и другие	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77

урогенитальные инфекции	2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional(Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License: 44971878); Office Standard 2007(Open License: 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350110715l) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи (; тренажёры для физикального обследования мужской и женской половых систем (Гинекологический симулятор «Zoe» (12 модулей) и Тренажер обследования простаты) позволяющих формировать следующие умения: бимануальное исслекдование.
Модуль 9. Особенности патологии кожи и лечения дерматозов у детей	1. Учебная аудитория №1, площадью 30 кв. м., оснащённая видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес: г. Ижевск, ул. Ленина 77 2. Комплект лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения Windows 7 Professional(Open License: 46299621); Windows Vista Business(Open License: 44971878); Office Standard 2007(Open License: 46869840); Kaspersky Endpoint Security для бизнеса. Стандартный RussianEdition (Номер лицензии 230418071113350110715l) AstraLinux операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. Тренажер для отработки навыков физикального обследования кожного покрова, позволяющих формировать следующие умения: проведение пальпации кожи. 3. ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажерами для отработки навыков физикального обследования кожи: Модель кожа, модель в виде блока, увеличение в 70 раз.
Модуль 11. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом хирургических болезней ФПК и ПП, ул. Промышленная 52 3 учебные комнаты общей площадью до 35 кв.м., аудитория для лекций общей площадью на 80 посадочных мест, оборудованные техническим телевидением, доступом к сети Интернет, мультимедийным проектором, ноутбуком, телевизором, негатоскопом, магнитной доской, экраном 2. Мультипрофильный аккредитационно-симуляционный центр ИжГМУ, ул. Коммунаров, 281 Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации «Вирту Шок»; тренажер для внутривенных вливаний; манекен ребенка для освоения СЛР «Анна»; тренажер педиатрический реанимации с ЭКГ имитатором; модель новорожденного для освоения приемов СЛР; тренажер реанимации грудного ребенка (6 – 9 месяцев); тренажер реанимации ребенка (3 года); модель ребенка для освоения приемов СЛР; фантом головы ребенка; манекен ребенка 1 года (МАЙКИ) для СЛР с компьютером; манекен ребенка 5 лет для СЛР с контроллером (Майк) и возможностью подключения к компьютеру; тренажер оказания первой помощи «Ренди»; тренажер первой помощи при аспирации взрослого Геймлиха; фантом реанимационный; фантом для обучения аспирации; манекен для отработки СЛР (РОДАМ) с ноутбуком; прибор для обучения основам АНД и дефибрилляции; тренажер для внутривенных вливаний; комбинированный тренажер для внутрикостных инъекций; мешок Амбу; фантом руки для измерения артериального давления

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Организация оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	
1.1. Организация оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии, организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 2. Общая дерматология	
2.5. Лабораторная и инструментальная диагностика в дерматологии	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим.
Модуль 3. Неинфекционные болезни кожи	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии;

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 4. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 5. Инфекционные и паразитарные болезни кожи. ВИЧ-инфекция	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских освидетельствований (наличие соответствующей лицензии) по медицинскому освидетельствованию на выявление ВИЧ-инфекции.
Модуль 6. Клиническая микология	

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 7. Сифилис и другие трепонематозы	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 8. Гонорея и другие урогенитальные инфекции	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 9. Особенности патологии кожи и лечения дерматозов у детей	

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим; 5) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.
Модуль 10. Практика	
10.1. Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим.
10.2. Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в условиях дневного стационара	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи или специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) количество коек для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи или специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по дерматовенерологии - не менее 1 на 1 обучающегося.
10.3. Оказание медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по дерматовенерологии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности; 3) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по дерматовенерологии - не менее 5 на 1 обучающегося.

Практическая подготовка осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Минздрава России от 25.02.2019 № 68, в медицинских организациях в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся. Симуляционное обучение проводится в многопрофильном аккредитационно-симуляционном центре в рамках модуля 11 объемом 8 часов для отработки навыков оказания экстренной медицинской помощи.

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

Лекции при реализации Программы проводятся очно, в соответствии с учебным планом.

Занятия семинарского типа при реализации Программы проводятся очно, в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Доступ к электронной информационно-образовательной среде (далее - ЭИОС) образовательной платформы Moodle осуществляется по ссылке e-learning.igma.ru

Перечень учебных изданий

№	**Основная литература**
1.	Дерматовенерология: нац. рук. / Ассоц. мед. о-в по качеству ; Акимов В. Г. и др.; под ред. Ю. К. Скрипкина и др.. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1024 с.
2.	Уайт, Г. Атлас по дерматологии / Г. Уайт ; пер. с англ. Н. Г. Кочергина; под ред. О. Л. Иванова, Н. Г. Кочергина. - 3-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 384 с.
3.	Бутов Ю.С., Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с.
4.	Адаскевич, В. П. Кожные и венерические болезни : руководство / В. П. Адаскевич, В. М. Козин. — 2-е изд., перераб. — Москва : Медицинская литература, 2026. — 684 с.

Информационно-коммуникационные ресурсы

Наименование ресурса	**Электронный адрес**
Официальный сайт Минздрава России	http://www.rosminzdrav.ru
Российская государственная библиотека (РГБ)	http://www.rsl.ru
Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины)	http://www.iramn.ru

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ruhttp://elibrary.ru/defaultx.asp, http://elibrary.ru/internist.ru
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	http://feml.scsml.rssi.ru/feml
Всемирная организация здравоохранения	http://www.who.int/ru/
Министерство здравоохранения Удмуртской Республики	http://mzur.ru/
Национальная электронная библиотека	https://rusneb.ru/
Общество по организации здравоохранения и общественного здоровья	http://www. rsph.ru

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».