

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.



«УТВЕРЖДАЮ»

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

«23» июня 2026г.

ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ - ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
74 0F DD 97 62 22 42 2D AC 65 76 AF A8 6A B9 12
Владелец:
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Шляев Алексей Евгеньевич

Действителен:
с 14.04.2026 г. по 08.07.2027 г.

Ижевск – 2026

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для специалистов с высшим профессиональным образованием «Дерматовенерология» по специальности «Дерматовенерология» разработана сотрудниками кафедры дерматовенерологии Ижевского государственного медицинского университета. Заведующая 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 повышения квалификации «Дерматовенерология», утвержденной приказом Минздрава России от 12.05.2026 N 403н.

Утверждена Ученым советом ФГБОУ ВО Ижевский ГМУ в качестве программы повышения квалификации дополнительного профессионального образования по специальности «Дерматовенерология» «23» июня 2026 года (протокол №10)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ "Дерматовенерология"

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов с высшим медицинским образованием (далее - Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности "Дерматовенерология" (область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение, уровень квалификации - 8 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее - организация), обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе - очная.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часов.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом и разрабатывается организацией самостоятельно.

Календарный учебный график

Модуль/недели	Модуль 1	Модуль 2	Модуль 3	Модуль 4	Итоговая аттестация	Итого
Неделя 1	24	12				36
Неделя 2		36				36
Неделя 3		14	12	10		36
Неделя 4				32	4	36
Итого	24	62	12	42	4	144

II. Планируемые результаты обучения

N п/ п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
1	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. Этиология, патогенез, патоморфология и клинические проявления дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее	1.у1. Проведение исследования с помощью дерматоскопа, видеодерматоскопа, кольпоскопии, уретроскопии, иных инструментальных исследований и интерпретация полученных результатов. 1.у2. Обоснованное направление пациента на лабораторные, инструментальные исследования, в том числе комплекс лабораторных исследований для серологической диагностики сифилиса, оценка их результатов. 1.у3. 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

	придатков, лепры, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний. 1.34. Этиология, патогенез, эпидемиология инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ 1.35. 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. 1.36. 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, поражениях суставов, лимфопролиферативных заболеваниях, инфекциях, передаваемых половым путем (в том числе урогенитальных инфекционных заболеваниях), ВИЧ-инфекции. 1.37. Современные принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний. 1.38. Современные принципы проведения дифференциальной диагностики инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний. 1.39. Современные принципы и методы лечения дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний, медицинские	терапии. 1.y4. Получение кожного биоптата для проведения патоморфологического исследования. 1.y5. Проведение дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи. 1.y6. Проведение дифференциальной диагностики болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса. 1.y7. Проведение дифференциальной диагностики болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний. 1.y8. Проведение дифференциальной диагностики псориатических и ревматоидных поражений суставов. 1.y9. Проведение дифференциальной диагностики инфекций, передающихся половым путем, с другими заболеваниями и (или) состояниями. 1.y10. Установление диагноза с учетом международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, определение плана лечения пациента. 1.y11. Назначение лекарственных препаратов, в том числе экстремальных, иммуносупрессивных и цитостатических (системного действия), медицинских изделий и лечебного питания. 1.y12. Проведение физиотерапевтических процедур с предварительным фототестированием, определением вида процедур, начальных и текущих дозировок, продолжительности курса лечения. 1.y13. Оценка динамики лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний. 1.y14. Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение развития рецидивов заболевания, с рекомендациями по уходу за кожей и ее придатками. 1.y15. Консультирование пациента по вопросам профилактики заражения инфекциями, передаваемыми половым путем, их влияния на репродуктивные функции, повышенного риска заражением ВИЧ-инфекцией, развития онкологических заболеваний. 1.y16. Определение медицинских показаний для направления пациента к врачам-специалистам, для проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в специализированных медицинских
--	---	--

		показания и медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения. 1.310. Принципы и методы лечения, включая физиотерапевтические, инфекций, передаваемых половым путем (в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний) и их осложнений, сроки проведения и критерии контроля результатов лечения инфекций, передаваемых половым путем. 1.311. Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, а также инфекциями, передаваемыми половым путем. 1.312. Меры профилактики дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний. 1.313. Средства и методы медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению при дерматозах, доброкачественных новообразованиях кожи, заболеваниях волос, микозах гладкой кожи и ее придатков, лепре, поражениях суставов, лимфопролиферативных заболеваниях. 1.314. Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов. 1.315. Принципы и правила проведения профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных	организациях. 1.y17. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры.
--	--	--	--

		инфекционных заболеваний, и вызванных ими осложнений.	
2	ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы, медицинские осмотры, диспансерное наблюдение	2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, формирования и выдачи листов временной нетрудоспособности. 2.32. Порядки проведения медицинских экспертиз.	2.у1. 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). 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).
3	ПК-3. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	3.31. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "дерматовенерология", в том числе в электронной форме. 3.32. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 3.33. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.34. Современные методы медицинской статистики.	3.у1. Заполнение медицинской документации, в том числе в электронной форме, контроль качества ее ведения 3.у2. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 3.у3. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.у4. Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидизации для оценки здоровья прикрепленного населения.
4	ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	4.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 4.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 4.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и	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 пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в

	здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 4.34. 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 ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой помощи. 4.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 4.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 4.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 4.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 4.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей.	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 выездной бригады 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 пациентом, его законным представителем, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 4.у10. Извлечение 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.
--	---	--

		4.312. Правила остановки наружных кровотечений. 4.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 4.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 4.318. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	4.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 4.y19. Промывание желудка. 4.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 4.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 4.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 4.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 4.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 4.y25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 4.y26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	--	---	---

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	А/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-дерматовенеролога (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.06.2013 № 155н)
	А/02.8 Оказание первичной специализированной медико-	

	санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями	Федерации от 14 марта 2018 № 142н
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"	
ПК-3. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/04.8 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	A/05.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме.	
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинское обследование и лечение пациентов	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	
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинское обследование и лечение пациентов	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	B/03.8 Проведение медицинских экспертиз	

медицинские экспертизы, медицинские осмотры, диспансерное наблюдение		
ПК-3. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	В/04.8 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала	
ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинское обследование и лечение пациентов	В/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 проводить диагностику и коррекцию врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1074 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2014 N 34511)
ПК-2. Способен осуществлять мероприятия, направленные на профилактику преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	
ПК-3. Способен вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или)	

медицинского персонала	состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	
ПК-4. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей ОПК-8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	

Соответствие формируемых компетенций квалификационным требованиям

Наименование должности	Должностные обязанности	Должен знать
Врач-специалист	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. Осуществляет экспертизу временной	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы по избранной специальности; современные методы лечения, диагностики и лекарственного обеспечения больных; основы медико-социальной экспертизы; правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций, ВИЧ-инфекции; порядок взаимодействия с другими врачами-специалистами, службами, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.п.; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения; основы трудового законодательства; правила

	нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Планирует и анализирует результаты своей работы. Соблюдает принципы врачебной этики. Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. Проводит санитарно-просветительную работу среди больных и их родственников по укреплению здоровья и профилактике заболеваний, пропаганде здорового образа жизни	внутреннего трудового распорядка; правила по охране труда и пожарной безопасности
--	--	--

III. Учебный план

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)		практи ка	аттестац ия	
								всего
					практич еская подгото вка	возможно использован ие ЭО и ДОТ		
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология»	4	4	0	0	0	0	0
1.1	Современное нормативное правовое регулирование оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	2	2	0	0	0	0	0
1.2	Современные требования к организации и проведению медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	2	2	0	0	0	0	0
2	Модуль 2. Общая дерматология	22	14	8	8	0	0	0
2.1	Современные иммунологические аспекты дерматологии	2	2	0	0	0	0	0
2.2	Актуальные вопросы дерматогистопатологии	4	2	2	2	0	0	0
2.3	Эпилюминесцентная микроскопия в дерматологической практике -	12	6	6	6	0	0	0
2.4	Таргетная терапия иммуновоспалительных дерматозов	2	2	0	0	0	0	0
2.5	Физические методы лечения в дерматологии	2	2	0	0	0	0	0
3	Модуль 3. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи	30	14	15	0	0	0	1
3.1	Бактериальные инфекции кожи	5	2	3	0	0	0	0
3.2	Паразитарные дерматозы	12	4	8	8	0	0	0
3.3	Герпесвирусная инфекция	6	2	4	0	0	0	0

3.4	Папилломавирусная инфекция и другие вирусные инфекции кожи	4	2	2	0	0	0	0
3.5	Дерматомикозы. Онихомикозы	8	4	4	0	0	0	0
3.6	Поражения кожи и слизистых оболочек, вызванные дрожжеподобными грибами	4	2	2	0	0	0	0
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3	1	0	0	0	0	0	1
4	Модуль 4. Неинфекционные дерматозы	36	16	20	12	0	0	0
4.1	Лекарственно-индуцированные кожные реакции	2	2	0	0	0	0	0
4.2	Акне и розацеа	8	2	6	4	0	0	0
4.3	Крапивница. Атопический дерматит	6	2	4	2	0	0	0
4.4	Псориаз: современные представления о дерматозе	8	2	6	6	0	0	0
4.5	Локализованная склеродермия. Склеротический лишай. Красный плоский лишай	8	4	4	0	0	0	0
4.6	Кожные формы красной волчанки. Васкулиты кожи -	2	2	0	0	0	0	0
4.7	Буллезные дерматозы	2	2	0	0	0	0	0
5	Модуль 5. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы	12	4	8	6	0	0	0
5.1	Особенности диагностики и лечения опухолей кожи	8	2	6	6	0	0	0
5.2	Лимфомы кожи. Паранеопластические дерматозы	4	2	2	0	0	0	0
6	Модуль 6. Инфекции, передаваемые половым путем	30	18	12	12	0	0	0
6.1	Актуальные вопросы диагностики и лечения сифилиса	16	10	6	6	0	0	0
6.2	Инфекции, передаваемые половым путем, вызванные абсолютно патогенными микроорганизмами	8	4	4	4	0	0	0
6.3	Урогенитальные инфекции, вызванные условно патогенными микроорганизмами	4	2	2	2	0	0	0
6.4	ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные дерматозы	2	2	0	0	0	0	0
7	Модуль 7. Современные	6	2	4	0	0	0	0

	технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме							
7.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
8	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	72	67	38	0	0	5

IV. Рабочие программы модулей

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"		
1.1	Современное нормативное правовое регулирование оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	Организация дерматовенерологической помощи. Современное нормативно-правовое регулирование оказания 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.	ПК-1, ПК-3
1.2	Современные требования к организации и проведению медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	Основные нормативные документы, регулирующие вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы. Экспертиза временной нетрудоспособности в медицинских организациях. Военно-врачебная экспертиза. Особенности формулирования медицинских заключений по результатам освидетельствований (осмотров) пациентов дерматовенерологического профиля.	ПК-2, ПК-3
2	Модуль 2. Общая дерматология		
2.1	Современные 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, ПК-2
2.2	Актуальные вопросы дерматогистопатологии	Введение в дерматопатологию. Правила выполнения диагностической биопсии кожи. Способы диагностической биопсии кожи. Патоморфологические симптомы в эпидермисе. Патоморфологические симптомы в дерме и гиподерме. Классификация воспалительных заболеваний кожи по анализу паттернов. Иммуногистохимический метод исследования. Методика проведения гистологического исследования. Медицинские показания к проведению, техника взятия биоптата, фиксация и проводка материала,	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		микроскопическая диагностика. Освоение методики выполнения биопсии кожи.	
2.3	Эпилюминесцентная микроскопия в дерматологической практике	Этапы становления и развития дерматоскопии. Физические основы дерматоскопии. Медицинские изделия для проведения дерматоскопии. Дерматоскопические признаки меланоцитарных, немеланоцитарных и сосудистых образований. Алгоритмы диагностики меланомы. Дерматоскопические признаки при воспалительных, склеро-атрофических, гранулематозных, инфекционных и паразитарных дерматозах. Методика проведения и интерпретация результатов трихоскопического исследования. Дерматоскопические признаки при очаговой, андрогенетической, диффузной и рубцовой алопециях. Алгоритм анализа изображений по трем признакам.	ПК-1, ПК-2
2.4	Таргетная терапия иммуновоспалительных дерматозов	Иммуновоспалительные дерматозы: механизмы потери иммунологической толерантности. Классификация таргетных лекарственных препаратов, принципы реализации терапевтического эффекта. Псориаз, атопический дерматит, красная волчанка, витилиго, гнездная алопеция. Критерии отбора пациентов. Ведение пациентов в процессе таргетной терапии. Возможные нежелательные реакции, ускользание терапевтического эффекта. Перспективы развития.	ПК-1, ПК-2
2.5	Физические методы лечения в дерматологии	Механизмы действия и медицинские показания к назначению природных и искусственных лечебных физических факторов при лечении пациентов в дерматологии. Современные варианты фототерапии. Принцип и медицинские показания к назначению фотодинамической терапии. Лазерные технологии, классификация, механизмы действия, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению.	ПК-1, ПК-2
3	Модуль 3. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи		
3.1	Бактериальные инфекции кожи	Стафилококковые и стрептококковые заболевания кожи: этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика. Принципы лечения пиодермий.	ПК-1, ПК-2
3.2	Паразитарные дерматозы	Чесотка: клинические проявления при атипичных формах, методика взятия биологического материала для микроскопического исследования, особенности лечения атипичных и осложненных форм. Противоэпидемические мероприятия при выявлении чесотки и педикулеза. Дифференциальная диагностика паразитарных дерматозов (хемиптероз, пуликоз, крысиный клещевой дерматит, тунгиоз, миазам) на примере клинических случаев.	ПК-1, ПК-2
3.3	Герпесвирусная инфекция	Простой герпес: этиология, патогенез, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы лечения, особенности течения у ВИЧ-инфицированных пациентов. Осложнения инфекции, вызванной вирусами простого герпеса 1 и 2 типа, тактика ведения пациентов. Опоясывающий герпес: этиология, патогенез, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы лечения.	ПК-1, ПК-2
3.4	Папилломавирусная инфекция и другие вирусные инфекции кожи	Бородавки: этиология, эпидемиология, клинические разновидности и их проявления, принципы лечения. Остроконечные кондиломы: этиология, эпидемиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения, особенности течения у ВИЧ-	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды форми руемы х компет енций
		инфицированных пациентов.	
3.5	Дерматомикозы. Онихомикозы	Дерматомикозы гладкой кожи (эпидермомикозы): возбудители, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы лечения. Дерматомикозы кожи волосистой части головы (трихомикозы): возбудители, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Микоз стоп: возбудители, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы лечения и профилактики. Онихомикозы: возбудители, патогенез, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактики. Методика взятия материала из очагов поражения для диагностики дерматомикоза.	ПК-1, ПК-2
3.6	Поражения кожи и слизистых оболочек, вызванные дрожжеподобными грибами	Кандидоз поверхностный: возбудители, патогенез, клинические особенности поражения кожи, слизистой оболочки, ногтей, диагностика, принципы лечения. Методика взятия материала из очагов поражения для диагностики кандидоза. Разноцветный (отрубевидный) лишай: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения	ПК-1, ПК-2
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1 - 3.6.	ПК-1, ПК-2
4	Модуль 4. Неинфекционные дерматозы		
4.1	Лекарственно-индуцированные кожные реакции	Определение, патогенез, классификация лекарственно-индуцированных кожных реакций. Токсический эпидермальный некролиз, синдром Стивенса-Джонса, многоформная эритема, острый генерализованный экзантематозный пустулез, синдром лекарственной гиперчувствительности с эозинофилией и системными симптомами, фиксированная эритема. Клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	ПК-1, ПК-2
4.2	Акне и розацеа	Патофизиология, классификация, клиническая картина и лечение акне. Особенности акне у женщин. Акне у детей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Акне ассоциированные синдромы. Патофизиология, классификация, клиническая картина и лечение розацеа. Редкие формы розацеа. Уход за кожей пациентов с розацеа.	ПК-1, ПК-2
4.3	Крапивница. Атопический дерматит	Крапивница и ангиоотек. Классификация, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Атопический дерматит. Этиопатогенез и эпидемиология. Классификация, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Возможности коррекции кожного барьера с использованием эмоленгов. Оценка клинических проявлений и тяжести течения заболевания, в том числе с использованием формализованных шкал. Современные подходы к лечению с учетом действующих клинических рекомендаций. Медицинская реабилитация пациентов с атопическим дерматитом. Методы профилактики	ПК-1, ПК-2
4.4	Псориаз: современные представления о дерматозе	Определение, эпидемиология, генетика псориаза, современные представления о патогенезе заболевания. Триггеры псориаза. Патоморфологические изменения кожи. Современная классификация. Клиническая картина. Псориатическая ониходистрофия. Коморбидные заболевания.	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Диагностика и дифференциальная диагностика псориаза. Тактика ведения пациентов с псориазом. Современные подходы к лечению с учетом действующих клинических рекомендаций. Медицинская реабилитация пациентов с псориазом.	
4.5	Локализованная склеродермия. Склеротический лишай. Красный плоский лишай	Локализованная склеродермия (морфеа). Этиология и патогенез, эпидемиология. Классификация, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Современные подходы к лечению с учетом действующих клинических рекомендаций. Фототерапия. Склеротический лишай. Этиология и патогенез, эпидемиология. Классификация, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Современные подходы к лечению с учетом действующих клинических рекомендаций. Физические методы лечения (фототерапия, фотодинамическая терапия, высокочастотный сфокусированный ультразвук, фототермическое лазерное воздействие). Красный плоский лишай. Этиология и патогенез, эпидемиология. Классификация, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Современные подходы к лечению с учетом действующих клинических рекомендаций.	ПК-1, ПК-2
4.6	Кожные формы красной волчанки. Васкулиты кожи	Этиология, эпидемиология, патогенез, гистопатология, современная классификация кожных форм красной волчанки. Клиническая картина хронических, подострых и острых форм кожной красной волчанки. Диагностика и дифференциальная диагностика. Цели и методы лечения. Определение, эпидемиология, патогенез, современная классификация васкулитов. Патоморфологические изменения в коже, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.	ПК-1, ПК-2
4.7	Буллезные дерматозы	Молекулярная анатомия десмосом и базальной зоны. Аутоиммунные интраэпидермальные буллезные дерматозы: атофизология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Аутоиммунные субэпидермальные буллезные дерматозы: патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение.	ПК-1, ПК-2
4.8	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1 - 3.7.	ПК-1, ПК-2
Модуль 5. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы			
5.1	Особенности диагностики и лечения опухолей кожи	Эпителиальные опухоли кожи (солнечное лентиго, себорейный кератоз, доброкачественный лихеноидный кератоз, другие акантомы, актинический кератоз, базальная и плоскоклеточная карциномы). Причины развития. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Подходы к лечению. Меланоцитарные опухоли кожи (простое лентиго, врожденные и приобретенные невусы, диспластический невус, меланома). Причины развития. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Подходы к лечению. Опухоли мягких тканей (сосудистые, нейроэндокринные и из нервной ткани, с мышечной дифференцировкой, фиброзные). Причины развития. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Подходы к	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды форми руемы х компет енций
		лечению. Опухоли придатков кожи (с апокриновой и эккриновой дифференцировкой, с фолликулярной дифференцировкой, с себацеозной дифференцировкой). Причины развития. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Подходы к лечению.	
5.2	Лимфомы кожи. Паранеопластическ ие дерматозы	Общие понятия о лимфопролиферативных заболеваниях кожи. Классификация первичных лимфом кожи. Грибовидный микоз: исторические аспекты, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Синдром Сезари: клиника, диагностика. CD30+ лимфопролиферативные заболевания кожи: лимфоматоидный папулез, анапластическая крупноклеточная лимфома: клиника, диагностика, лечение. Этиология, патогенез, эпидемиология, клиническая картина и отличительные признаки паранеопластических дерматозов в сравнении с их доброкачественными вариантами. Диагностика и дифференциальная диагностика. Подходы к лечению	ПК-1, ПК-2
5.3	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 5.1 - 5.2.	ПК-1, ПК-2
Модуль 6. Инфекции, передаваемые половым путем			
6.1	Актуальные вопросы диагностики и лечения сифилиса	Особенности течения сифилиса в настоящее время. Особенности иммунного ответа организма на бледную трепонему и его влияние на клинические проявления сифилиса в различные его периоды. Злокачественный сифилис. Дифференциальная диагностика сифилиса. Современные методы диагностики сифилиса. Нейросифилис. Офтальмосифилис. Висцеральный сифилис. Сифилис и ВИЧ-инфекция - современные подходы к диагностике и лечению пациентов с коинфекцией. Лечение сифилиса: методы, виды, принципы, противосифилитические лекарственные препараты	ПК-1, ПК-2
6.2	Инфекции, передаваемые половым путем, вызванные абсолютно патогенными микроорганизмами	Инфекции, передаваемые половым путем: синдромный подход к диагностике, медицинские показания к обследованию на инфекции, передаваемые половым путем. Гонококковая инфекция мочеполовой системы: клинические проявления у мужчин и женщин, осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Урогенитальная хламидийная инфекция: клинические проявления, осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Трихомониаз: клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Инфекция, вызванная <i>M. genitalium</i> : этиология, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Венерическая лимфогранулема: этиология, клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Методы лабораторной диагностики инфекций, передаваемых половым путем: микроскопия окрашенных и нативных препаратов, культуральный метод, методы амплификации нуклеиновых кислот. Правила получения клинического материала для обследования на инфекции, передаваемые половым путем. Процедуры взятия образцов из очагов различных локализаций. Профилактика инфекций, передаваемых половым путем - современные о мультидисциплинарных вмешательствах, направленных на коррекцию рискованного поведения	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды форми руемы х компет енций
6.3	Урогенитальные инфекции, вызванные условно патогенными микроорганизмами	Урогенитальные инфекции, вызванные <i>M. hominis</i> , <i>U. urealyticum</i> . Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика. Бактериальный вагиноз. классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика бактериального вагиноза. Аэробный вагинит. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика. Кандидозный вульвовагинит. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.	ПК-1, ПК-2
6.4	ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные дерматозы	Эпидемиология ВИЧ-инфекции. Классификация ВИЧ-ассоциированных дерматозов. Особенности вирусных дерматозов у ВИЧ-инфицированных: простого и опоясывающего герпеса, контагиозного моллюска, папилломавирусной инфекции, "волосатая" лейкоплакия слизистой оболочки рта. Особенности микозов у ВИЧ-инфицированных: кандидоза кожи и слизистых оболочек, микозов, вызванных нитчатыми грибами, онихомикоза, малассеозиозов. Крипτοкоккоз кожи, гистоплазмоз кожи. Особенности бактериальных инфекций у ВИЧ-инфицированных. Бактериальный ангиоматоз. Микобактериальные инфекции. Инвазии у ВИЧ-инфицированных: "корковая" чесотка, Демодексный фолликулит. Опухоли у пациентов с ВИЧ-инфекцией: саркома Капоши (эпидемический тип), базалиома, меланома, лимфомы кожи. Неинфекционные дерматозы у ВИЧ-инфицированных: псориаз, эозинофильный фолликулит, лекарственно-индуцированные реакции кожи, изменения ногтей и волос, липодистрофия. Медицинские показания для тестирования на ВИЧ.	ПК-1, ПК-2
6.5	Промежуточная аттестация по модулю 6	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 6.1 - 6.4.	ПК-1, ПК-2
Модуль 7. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме			
7.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. 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
7.2	Промежуточная аттестация по модулю 7	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 7.1	ПК-4

Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с

содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Форма и критерии успешного прохождения промежуточной аттестации определяются организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме, определяемой организацией, и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений.

Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточной аттестации, предусмотренной учебным планом.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов соотнесено 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-гиперемизованном фоне Б. Образование эрозий после вскрытия пузырьков С. Наличие общих явлений Д. Склонность к частому рецидивированию	Д	1.y10.

Пример ситуационной задачи

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

Условия

В клинику обратился мужчина, 43 лет с жалобами на наличие образований на коже подошвенной поверхности левой стопы. Со слов пациента, образования существуют около трех месяцев, не беспокоят. Ранее за медицинской помощью не обращался, самостоятельно не лечился. При осмотре: на коже подошвенной поверхности левой стопы в пяточной области имеются три папулы размером до 0,5см в диаметре, желтого цвета, с четкими границами с неровной поверхностью, на фоне которой определяются мелкие черно-коричневые точки, безболезненные при пальпации. Кожный рисунок искажен.

Задания

1. Сформулируйте предварительный диагноз. Назовите дифференциально-диагностический критерии данного состояния.

2. Предложите методы лечения. В каких случаях предложенные методы будут противопоказаны?

3. Какие ограничения активности будут у пациента после применения предложенных методов лечения?

Эталоны ответов

1. Бородавки подошвенные. У бородавки на поверхности нет кожных линий, а в центре имеются темные точки, которые представляют собой тромбированные капилляры, которые могут кровоточить при сдирании. У мозолей имеется твердый болезненный стержень в центре.

2. Образования могут быть удалены методом криодеструкции, или электрокоагуляции, или лазерной деструкции. Наличие у пациента индивидуальной непереносимости холода и холодовая крапивница являются противопоказаниями для проведения криодеструкции. В случае наличия у пациента кардиостимулятора метод удаления при помощи электрокоагуляции противопоказан. При склонности пациента к образованию келоидных рубцов электрокоагуляция и лазерная деструкция будут нежелательны.

3. До полного заживления нельзя посещать бассейн, активно заниматься спортом, принимать ванну. Необходимо носить более просторную обувь, так как при ходьбе пациент будет испытывать болезненность и дискомфорт.

Коды результатов обучения: 1.37, 1.38, 1.310, 1.у12.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

Требования к кадровым условиям реализации Программы:

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, при этом:

1) лекции модулей 1 - 6 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 7 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 40% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 7 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 2, 4 - 6, 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.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Актуальные вопросы 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
Модуль 2. Общая дерматология	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 2304180711133501107151) 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
Модуль 3. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи	
Модуль 4. Неинфекционные дерматозы	
Модуль 5. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы	
Модуль 6. Инфекции, передаваемые половым путем	ЦПН. адрес: г. Ижевск, ул. Коммунаров 281. Учебные комнаты мультимедийного аккредитационно-симуляционного центра, оборудованная тренажером: Модель ткани по наложению швов с жировым слоем и лечению рубцов на коже; Тренажер для диагностики поражений на лице предназначен для отработки практических навыков инъекции на лице; Симулятор для отработки косметологических процедур «Косим» предназначен для отработки практических навыков инъекции ботулинистического токсина и филлеров в виртуальной обучающей среде, а также анализа и оценку практического мастерства.
Модуль 7. Современные	1. Кафедра анестезиологии и реаниматологии с курсом хирургических болезней ФПК и ПП, ул. Промышленная 52

технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	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 педиатрической 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. Требования к материально-техническому обеспечению 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 2. Общая дерматология	
Эпифлюоресцентная микроскопия в дерматологической практике	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
Физические методы лечения дерматологии	

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
	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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дерматовенеролога на 5 обучающихся.
Модуль 4. Неинфекционные дерматозы	
Лекарственно-индуцированные кожные реакции	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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дерматовенеролога на 5 обучающихся.
Модуль 5. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы	
Особенности диагностики и лечения опухолей кожи	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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дерматовенеролога на 5 обучающихся.
Модуль 6. Инфекции, передаваемые половым путем	
Актуальные вопросы диагностики и лечения	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
сифилиса и ИППП	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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дерматовенеролога на 5 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских освидетельствований (наличие соответствующей лицензии) по медицинскому освидетельствованию на выявление ВИЧ-инфекции.

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 03.09.2013 № 620н, в медицинских организациях в соответствии с договорами о практической подготовке обучающихся. Симуляционное обучение проводится в многопрофильном аккредитационно-симуляционном центре рамках модуля 7 объемом 4 часа 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.

ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа не используется, при проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций использование ЭО и ДОТ не допускается.

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.ru http://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 осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.