ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ОДОБРЕНО
Методическим советом ИГМАПО-филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО
«25» июня 2026 г. протокол № 4

УТВЕРЖДЕНО
Зам. директора по учебной работе
ИГМАПО-филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО
«26» июня 2026 г.

С.М. Горбачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ"

Объем программы 144 академических часов
Форма обучения: очная

Иркутск
2026

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Дерматовенерология» (Объем программы 144 академических часов)

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Киргизова Оксана Юрьевна	Д.м.н. профессор	заведующий кафедрой рефлексотерапии, дерматовенерологии и косметологии	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
2.	Панченко Дина Серафимовна	к.м.н.	доцент кафедры рефлексотерапии, дерматовенерологии и косметологии	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
3.	Афанасьева Ирина Геннадьевна	к.м.н.	доцент кафедры рефлексотерапии, дерматовенерологии и косметологии	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
по методическим вопросам				
1.	Горбачева Светлана Михайловна	д.м.н., профессор	Заместитель директора по учебной работе	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
2.	Баженова Юлия Викторовна	к.м.н., доцент	Декан терапевтического факультета	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ

1. Актуальность Программы

Высокая распространенность кожных заболеваний: кожные болезни, такие как экзема, псориаз и акне, остаются одними из самых распространенных среди населения. Это создает постоянный спрос на квалифицированных специалистов в области дерматовенерологии.

Внедрение новых технологий: современные методы диагностики и лечения, включая лазерные технологии и генетические исследования, требуют от врачей постоянного обновления знаний и навыков. Это делает программу повышения квалификации особенно актуальными для дерматологов.

В связи с изменениями в нормативных документах и клинических руководствах, врачи должны постоянно повышать свою квалификацию, чтобы оказывать эффективную медицинскую помощь.

2. Нормативно-правовые документы

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г.№266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный № 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

4. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ).

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2024 № 206н «Об утверждении квалификационных требований к

медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».

6. Профессиональный стандарт 02.033 Врач-дерматовенеролог (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года №142н**).**

7. Приказ Минздрава РФ от 12 мая 2026 №403н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Дерматовенерология».

3. **Профессиональные компетенции**:

В результате освоения Программы ИГМАПО-филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО Минздрава России обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей:

од	**Наименование компетенций**
ПК 1.	Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинское обследование и лечение пациентов
ПК 2.	Способен при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы, медицинские осмотры, диспансерное наблюдение
ПК-3	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала
ПК-4.	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

4. Форма обучения по Программе:

Форма обучения по Программе – очная.

Форма обучения	**Академических часов в день**	**Количество дней в неделю**	**Примечание**
очная	6-8	5	

5. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144_ академических часа).

6. Контингент обучающихся: врачи-дерматовенерологи

7. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом, определяет режим и продолжительность занятий.

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование компонентов программы
I	**Общие положения**
1.	Цель программы
2.	Результаты освоения Программы
3.	Форма обучения по Программе
4.	Трудоемкость обучения (срок освоения Программы)
5.	Календарный учебный график
II	**Планируемые результаты обучения**
6.	Планируемые результаты обучения
III	**Учебный план**
7.	Учебный план
IV	**Рабочие программы модулей**
8.	Рабочие программы модулей
V	**Формы аттестации**
9	Формы аттестации
10	Оценочные материалы Программы
VI	**Организационно-педагогические условия реализации Программы**
11.	Требования к кадровым условиям реализации Программы
12.	Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки
13.	Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы
14.	Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки
15.	Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно – методическому обеспечению реализации Программы
16.	Финансовое обеспечение реализации Программы
	Приложения

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Цель программы

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов[1] с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Дерматовенерология» (область профессиональной деятельности[2] – 02 Здравоохранение, уровень квалификации[3] – 8 уровень).

В результате освоения образовательной программы ИГМАПО - филиал ФГАОУ ДПО РМАНО (далее – организация), обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)[4], включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

2. Результат освоения Программы:

В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает 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:

Форма обучения по Программе - очная

Форма обучения	**Академических часов в день**	**Количество дней в неделю**	**Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)**
очная	6-8	5	4 недели

[1] Пункт11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г.№266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный№ 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее – Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

[2]Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

[4] Пункт11Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

4. Трудоемкость обучения:

Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

5. Календарный учебный график:

Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Дерматовенерология»

	Название модуля, тем, разделов практики	_4__ недели **Трудоемкость освоения (акад. часа*(ов)***
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"**	4
1.1	Современное нормативное правовое регулирование оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	2
1.2	Современные требования к организации и проведению медицинских экспертиз при оказании медицинской помощи по профилю "дерматовенерология"	2
2	**Модуль 2. Общая дерматология**	22
2.1	Современные иммунологические аспекты дерматологии	2
2.2	Актуальные вопросы дерматогистопатологии	4
2.3	Эпилюминесцентная микроскопия в дерматологической практике	12
2.4	Таргетная терапия иммуновоспалительных дерматозов	2
2.5	Физические методы лечения в дерматологии	2
3	**Модуль 3. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи**	30
3.1	Бактериальные инфекции кожи	5
3.2	Паразитарные дерматозы	2
3.3	Герпесвирусная инфекция	6
3.4	Папилломавирусная инфекция и другие вирусные инфекции кожи	4
3.5	Дерматомикозы. Онихомикозы	8
3.6	Поражения кожи и слизистых оболочек, вызванные дрожжеподобными грибами	4
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3	1
4	**Модуль 4. Неинфекционные дерматозы**	36
4.1	Лекарственно-индуцированные кожные реакции	2
4.2	Акне и розацеа	8
4.3	Крапивница. Атопический дерматит	6
4.4	Псориаз: современные представления о дерматозе	8
4.5	Локализованная склеродермия. Склеротический лишай. Красный плоский лишай	8
4.6	Кожные формы красной волчанки. Васкулиты кожи	2

4.7	Буллезные дерматозы	2
5	**Модуль 5. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы**	12
5.1	Особенности диагностики и лечения опухолей кожи	8
5.2	Лимфомы кожи. Паранеопластические дерматозы	4
6	**Модуль 6. Инфекции, передаваемые половым путем**	30
6.1	Актуальные вопросы диагностики и лечения сифилиса	16
6.2	Инфекции, передаваемые половым путем, вызванные абсолютно патогенными микроорганизмами	8
6.3	Урогенитальные инфекции, вызванные условно патогенными микроорганизмами	4
6.4	ВИЧ-инфекция и ВИЧ-ассоциированные дерматозы	2
7	**Модуль 7. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	6
7.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6
8	**Итоговая аттестация**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		**144**

II. Планируемые результаты обучения

N п/п	Коды и наименования совершенствуемых 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 придатков, лепры, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний. 1.з4. Этиология, патогенез, эпидемиология инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний, ВИЧ-инфекции. 1.з5. 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.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 терапии. 1.у4. Получение кожного биоптата для проведения патоморфологического исследования. 1.у5. Проведение дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи. 1.у6. Проведение дифференциальной диагностики болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса. 1.у7. Проведение дифференциальной диагностики болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний.

		1.з6. 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.з7. 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.з8. Современные принципы проведения дифференциальной диагностики инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваний.	1.у8. Проведение дифференциальной диагностики псориатических и ревматоидных поражений суставов. 1.у9. Проведение дифференциальной диагностики инфекций, передающихся половым путем, с другими заболеваниями и (или) состояниями. 1.у10. Установление диагноза с учетом международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, определение плана лечения пациента. 1.у11. Назначение лекарственных препаратов, в том числе экстемпоральных, иммуносупрессивных и цитостатических (системного действия), медицинских изделий и лечебного питания.
		1.з9. Современные принципы и методы лечения дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний, медицинские показания и	1.у12. Проведение физиотерапевтических процедур с предварительным фототестированием, определением вида процедур, начальных и текущих дозировок, продолжительности курса лечения. 1.у13. Оценка динамики лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний.

		медицинские противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения. 1.з10. 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.з11. 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.з12. Меры профилактики дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры, поражений суставов, лимфопролиферативных заболеваний. 1.з13. Средства и методы медицинской реабилитации, медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-	1.у14. Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение развития рецидивов заболевания, с рекомендациями по уходу за кожей и ее придатками. 1.у15. Консультирование пациента по вопросам профилактики заражения инфекциями, передаваемыми половым путем, их влияния на репродуктивные функции, повышенного риска заражением ВИЧ-инфекцией, развития онкологических заболеваний. 1.у16. Определение медицинских показаний для направления пациента к врачам-специалистам, для проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в специализированных медицинских организациях. 1.у17. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры.

		курортному лечению при дерматозах, доброкачественных новообразованиях кожи, заболеваниях волос, микозах гладкой кожи и ее придатков, лепре, поражениях суставов, лимфопролиферативных заболеваниях. 1.з14. Особенности клинической картины и лечения дерматозов у ВИЧ-инфицированных пациентов. 1.з15. Принципы и правила проведения профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения ВИЧ-инфекции, инфекций, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных 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.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, формирования и выдачи листков временной нетрудоспособности. 2.з2. 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.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "дерматовенерология", в том числе в электронной форме. 3.з2. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 3.з3. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 3.з4. 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.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 непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения	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 экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего

		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 ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 4.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 4.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой помощи. 4.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии	(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

		(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. 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 медицинских изделий и подручных средств. 4.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	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. 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

		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.з18. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	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.

Содержание дополнительной профессиональной программы

7. 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)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование 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	12	6	6	6	0	0	0

	дерматологической практике							
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	15	0	1
3.1	Бактериальные инфекции кожи	5	2	3	0	3	0	0
3.2	Паразитарные дерматозы	2	2	0	0	0	0	0
3.3	Герпесвирусная инфекция	6	2	4	0	4	0	0
3.4	Папилломавирусная инфекция и другие вирусные инфекции кожи	4	2	2	0	2	0	0
3.5	Дерматомикозы. Онихомикозы	8	4	4	0	4	0	0
3.6	Поражения кожи и слизистых оболочек, вызванные дрожжеподобными грибами	4	2	2	0	2	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	8	0	0
4.1	Лекарственно-индуцированные кожные реакции	2	2	0	0	0	0	0
4.2	Акне и розацеа	8	2	6	4	2	0	0
4.3	Крапивница. Атопический дерматит	6	2	4	2	2	0	0
4.4	Псориаз: современные представления о дерматозе	8	2	6	6	0	0	0
4.5	Локализованная склеродермия.	8	4	4	0	4	0	0

	Склеротический лишай. Красный плоский лишай							
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	2	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	2	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 технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	6	2	4	0	0	0	0
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	25	0	5

IV. Рабочие программы модулей
8. Рабочие программы модулей:

N 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	Врожденный и приобретенный	ПК-1, ПК-2

	иммунологические аспекты дерматологии	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).	
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, микроскопическая диагностика. Освоение методики выполнения биопсии кожи.	ПК-1, ПК-2
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.	ПК-1, ПК-2

		Дерматоскопические признаки при очаговой, андрогенетической, диффузной и рубцовой алопециях. Алгоритм анализа изображений по трем признакам.	
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,	ПК-1, ПК-2

		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.	
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-инфицированных пациентов.	ПК-1, ПК-2
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:	ПК-1, ПК-2

		возбудители, патогенез, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, принципы лечения и профилактики. Методика взятия материала из очагов поражения для диагностики дерматомикоза.	
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 эмолентов. 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. Диагностика и дифференциальная диагностика псориаза. Тактика ведения пациентов с псориазом. Современные подходы к лечению с учетом действующих клинических рекомендаций. Медицинская реабилитация пациентов с псориазом.	ПК-1, ПК-2
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.	ПК-1, ПК-2

		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.	
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: атофизиология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Аутоиммунные субэпидермальные буллезные	ПК-1, ПК-2

		дерматозы: патофизиология, клиническая картина, диагностика, лечение.	
5	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 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.	ПК-1, ПК-2
5.2	Лимфомы кожи. Паранеопластические дерматозы	Общие понятия о лимфопролиферативных заболеваниях кожи. Классификация первичных лимфом кожи. Грибовидный микоз: исторические аспекты, клиника, диагностика,	ПК-1, ПК-2

		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.	
6	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	ПК-1, ПК-2

		проявления, осложнения, методы диагностики, принципы лечения. Трихомониаз: клинические проявления, методы диагностики, принципы лечения. Инфекция, вызванная M. genitalium: 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.	
6.3	Урогенитальные инфекции, вызванные условно патогенными микроорганизмами	Урогенитальные инфекции, вызванные M. hominis, U. urealyticum. 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, малассезиозов. Криптококкоз кожи, гистоплазмоз кожи. Особенности бактериальных инфекций у ВИЧ-инфицированных. Бактериальный ангиоматоз. Микобактериапьные 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
7	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-	ПК-4

		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.	

III. Формы аттестации[5]

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, должна включать 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 должна выявлять 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, промежуточной аттестации, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть 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
В отличие от отрубевидного лишая при сифилитической розеоле	А) отсутствие шелушения и склонности к росту и слиянию, положительная	Г	1.з7

наблюдается	проба Бальцера Б) обильное шелушение и склонность к росту и слиянию В) свечение под лампой Вуда Г) отсутствие шелушения и склонности к росту и слиянию, отрицательная проба Бальцера		

Пример ситуационной задачи

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

Условия

В стационар поступил пациент 27 лет с жалобами на высыпания на коже туловища и конечностей. Болен в течение 5 лет. Заболевание обостряется осенью и весной. Последнее обострение возникло месяц назад после психоэмоциональной нагрузки. На коже волосистой части головы, туловища, разгибательных поверхностях конечностей имеются многочисленные папулы розово-красного цвета, на поверхности которых имеется крупнопластинчатое шелушение; местами папулы сливаются в бляшки с неправильными и округлыми очертаниями до 5 - 6 см в диаметре. По периферии папул и бляшек виден красный ободок.

Задания

1. Сформулируйте предварительный диагноз.

2. Перечислите медицинские показания к госпитализации при данном заболевании.

3. Предложите план лечения.

Эталоны ответов

1. Псориаз вульгарный распространенный, прогрессирующая стадия.

2. Наличие тяжелых и распространенных форм, в том числе эритродермии и пустулезного псориаза; назначение препаратов, требующих постоянного клинического наблюдения и оценки показателей лабораторных исследований; наличие сопутствующей патологии, требующей постоянного контроля на фоне системной терапии псориаза. В стационар дневного пребывания пациенты госпитализируются в случаях необходимости проведения инфузионной терапии (в том числе для введения биологических генно-инженерных препаратов), ПУВА-терапии.

3. При ограниченных проявлениях псориаза применяют топические глюкокортикостероидные препараты, средства, содержащие синтетические

аналоги витамина D3, активированный цинк пиритион, мази, содержащие салициловую кислоту, нафталанскую нефть, ихтиол, деготь березовый, назначается фототерапия. Для лечения среднетяжелого и тяжелого псориаза используются иммуносупрессивные средства, биологические генно-инженерные препараты, ретиноиды, фототерапия.

Коды результатов обучения: 1.з9, 1.з11, 1.у10, 1.у11.

Критерии оценки ответа обучающегося при 100-балльной системе

Критерии оценки тестовых заданий

Показатель	Баллы	Оценка
Теоретическое содержание курса освоено полностью, качество выполнения тестовых заданий оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Теоретическое содержание курса освоено полностью, качество выполнения большинства тестовых заданий оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые из выполненных тестовых заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3
Теоретическое содержание курса освоено частично, большинство предусмотренных программой обучения тестовых заданий не выполнено либо качество выполнения тестовых заданий оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения тестовых заданий	69 и менее	2

Критерии оценки ситуационных задач

Показатель	Баллы	Оценка
Ситуационные задачи, предусмотренные программой выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Ситуационные задачи, предусмотренные программой выполнены, качество выполнения их оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Ситуационные задачи, предусмотренные программой выполнены, но некоторые из выполненных заданий, предусмотренных ситуационной задачей, возможно содержат ошибки	70-79	3
Ситуационные задачи, предусмотренные программой не выполнены, либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения заданий предусмотренных ситуационной задачей	69 и менее	2

Критерии оценки демонстрации умений в симулированных условиях,

клинических условиях

Показатель	Баллы	Оценка
Практические умения выполнены в полном объеме, необходимые практические навыки работы в рамках практических заданий сформированы, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Практические умения выполнены в полном объеме, необходимые практические навыки работы в рамках практических заданий в основном сформированы, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Практические умения выполнены, необходимые практические навыки работы в рамках практических заданий в основном сформированы, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3
Практические умения выполнены частично, необходимые практические навыки работы в рамках практических заданий не сформированы, качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения практических заданий	69 и менее	2

***Критерии оценки обучающегося при _____* (указать вид аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен)**

Показатель	Баллы	Оценка
Основные практические умения выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические умения выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет

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 образовательной программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных образовательной программой.

Обучающийся, освоивший образовательную программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации.

10. Оценочные материалы Программы

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 быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Примеры оценочных материалов:

Примеры тестовых заданий (Приложение 2).

Пример ситуационной задачи (Приложение 3).

Пример задания с оценочным листом (чек-лист) для оценки умений в симулированных и клинических условиях (Приложение 4).

VI. Организационно – педагогические условия реализации Программы

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

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

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздела "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. N 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:

<table>
<tr><th>Модуль</th><th>Требования к материально-техническим условиям реализации Программы</th></tr>
<tr><td>Модуль 1. Актуальные вопросы оказания медицинской помощи по профилю "Дерматовенерология"</td><td rowspan="6">1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.</td></tr>
<tr><td>Модуль 2. Общая дерматология</td></tr>
<tr><td>Модуль 3. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи</td></tr>
<tr><td>Модуль 4. Неинфекционные дерматозы</td></tr>
<tr><td>Модуль 5. Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы</td></tr>
<tr><td>Модуль 6. Инфекции, передаваемые половым путем</td></tr>
<tr><td>Модуль 7. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме</td><td>1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</td></tr>
</table>

	2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

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 их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 2. Общая дерматология	
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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дерматовенеролога на 5 обучающихся.
Модуль 4. Неинфекционные 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дерматовенеролога на 5 обучающихся.
Модуль 5. 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) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-дерматовенеролога на 5 обучающихся.
Модуль 6. Инфекции, передаваемые половым путем	
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) 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.

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

Занятия семинарского типа модуля 3 «Инфекционные и паразитарные заболевания кожи» в объеме 15 часов, модуля 4 «Неинфекционные дерматозы» в объеме 8 часов и модуля 5 «Опухоли кожи и паранеопластические дерматозы» в объеме 2 часов проводятся с применением ЭО и ДОТ. Итого объем ЭО и ДОТ – 25 часов.

По решению организации при реализации Программы ЭО и ДОТ не предусмотрено.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть 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 должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы, определяется организацией самостоятельно.

16. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.

Учебно-методическое и информационное обеспечение:

Основная литература

1. Дерматокосметология: руководство для врачей / И. Г. Пономаренко [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 344 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970495940.html.
2. ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное руководство / под ред. В. В. Покровского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 768 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970496350.html.
3. Клиническая дерматология. Иллюстрированное руководство для врачей / А. Н. Родионов, Д. В. Заславский, А. А. Сыдиков ; под ред. А. Н. Родионова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970466759.html.
4. Дерматология по Фицпатрику: в 4 т. / Fitzpatrick's Dermatology, 9th Edition / под ред.: С. Кана, М. Амагаи, А. Л. Брукнер [и др.]; пер. с англ. под ред. проф. Н. Н. Потекаева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. – Т. I. – 684 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486306.html; Т. II. - 1008 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486313.html; Т. III. – 888 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486320.html; Т. IV. – 672 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486344.html.
5. Кочергин, Н. Г. Псориаз сегодня: руководство для врачей / Н. Г. Кочергин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 120 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970495834.html.
6. Шульженко, А. Е. Папилломавирусная инфекция: междисциплинарные аспекты диагностики и лечения: руководство для врачей / А. Е. Шульженко, Р. В. Щубелко, И. Н. Зуйкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 224 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970494189.html.
7. Акне и розацеа. Клинические проявления, диагностика и лечение: руководство для врачей / под ред. Л. С. Кругловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 232 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970491782.html.
8. Дерматозы лица: иллюстрированное руководство для врачей / под ред. Д. В. Заславского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 560 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490617.html.
9. Раводин, Р. А. Поражения ногтей в практике врача-дерматовенеролога: руководство для врачей / Р. А. Раводин, В. Г. Корнишева, И. А. Якупов. - М.:

ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 176 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970488430.html

10. Тамразова, О. Б. Физиология и патология кожи. Ксероз кожи / О. Б. Тамразова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 344 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970489703.html
11. Ведение пациентов с инфекциями, передаваемыми половым путем: руководство для врачей / под ред. В. И. Кисиной. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 344 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481059.html
12. Дерматозы, ассоциированные с бактериальной и микотической инфекцией : руководство для врачей / Т. В. Соколова, А. П. Малярчук, Ю. В. Лопатина, М. В. Голицына ; под ред. Т. В. Соколовой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 120 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481790.html
13. Практические навыки в дерматовенерологии: справочник / под ред. Т. В. Соколовой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 280 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970479032.html
14. Интерпретация лабораторных исследований при инфекциях мужских половых желез и нарушении репродуктивной функции / Ж.Ю. Сапожкова, Т.О. Селиванов, Е.С. Негашева [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 144 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490235.html
15. Поздние формы сифилиса с симптомами и без симптомов / под ред. О. К. Лосевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-7019-0, DOI: 10.33029/9704-7019-0-PFS-2023-1-184. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970470190.html
16. Заболевания кожи промежности и перианальной области / А. А. Хрянин, А. В. Соколовская, Д. Р. Маркарьян [и др.] ; под ред. А. А. Хрянина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970469170.html.
17. Наиболее распространенные лихеноидные дерматозы вульвы : руководство для врачей / Н. И. Чернова, И. С. Задорожная ; под ред. Н. Н. Потекаева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 120 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970487389.html
18. Новиков, Ю.А. Поддерживающая терапия акне / Ю.А. Новиков, Е.Ю. Зубарева, Е.В. Радул. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 48 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970493984.html
19. Матушевская, Е. В. Атопический дерматит: генетика, патогенез и терапия / Е. В. Матушевская, Е. В. Свирщевская. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 112 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970497302.html

20. Герпесвирусные инфекции: современный взгляд на проблему / А. Е. Шульженко, Р. В. Щубелко, И. Н. Зуйкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970468562.html
21. Хобейш, М. М. Генно-инженерные биологические препараты и небиологические таргетные средства в дерматологии / М. М. Хобейш. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 296 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970494936.html
22. Первичные рубцовые алопеции: диагностика и лечение: иллюстрированное руководство для врачей / Под ред. И. О. Смирновой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 296 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970484159.html
23. Дерматоонкология и онкогематология. Атлас / Под ред. О. Ю. Олисовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477496.html.
24. Новиков, Ю.А. Поддерживающая терапия акне / Ю.А. Новиков, Е.Ю. Зубарева, Е.В. Радул. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 48 с. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970483312.html.
25. Акнеформные дерматозы и акне в практике врача-дерматовенеролога [Электронный ресурс] / Раводин Р.А., Разнатовский К.И. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. Серия "Библиотека врача-специалиста". – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970462881.html.
26. Рубцовые алопеции в практике врача-дерматовенеролога : руководство для врачей / Р. А. Раводин, Е. А. Денисова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Серия "Библиотека врача-специалиста". – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970462898.html.
27. Детская дерматология: руководство для врачей / И. А. Горланов, Л. М. Леина, И. Р. Милявская, Д. В. Заславский; под ред. И. А. Горланова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 676 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970495476.html.
28. Дерматоонкопатология / И.Н. Чупров, А.А. Сыдиков, Д.В. Заславский, Р.А. Насыров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970458990.html.
29. Костина, У. С. Эпидемиология, патогенез и особенности клинического течения раннего нейросифилиса у ВИЧ-позитивных больных: учеб. пособие/ У. С. Костина, В. В. Шпрах; ИГМАПО. - Иркутск, 2021. - 64 с.

Дополнительная литература

1. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. -

Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html.

2. Венерические болезни и дерматозы аногенитальной области: иллюстрированное руководство для врачей / Д. В. Заславский, А. А. Сыдиков, А. М. Иванов, Р. А. Насыров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970453803.html.
3. Кошкин, С. В. Атлас-справочник по дерматовенерологии / С. В. Кошкин, Т. В. Чермных. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457658.html.
4. Разнатовский, К. И. Псориатическая болезнь. Диагностика, терапия, профилактика / К. И. Разнатовский, О. В. Терлецкий. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458495.html.
5. Успешная дерматологическая практика [Электронный ресурс] / А.В. Карпова, В.П. Дудоладов, Е.В. Макарова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970451601.html.
6. Карпова, А. В. Успешная дерматологическая практика / Карпова А. В. , Дудоладов В. П. , Макарова Е. В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451601.html.
7. Тамразова, О. Б. Акне и малассезиозы у детей и подростков / О. Б. Тамразова, И. М. Османов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458228.html.
8. Кошкин, С. В. Атопический дерматит / С. В. Кошкин, М. Б. Дрождина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457931.html.
9. Разнатовский, К. И. Микозы кожи и ногтей / К. И. Разнатовский, Л. П. Котрехова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 232 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Текст: электронный // UR: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458013.html.
10. Кисина, В. И. Инфекции, передаваемые половым путем / Кисина В. И. , Гущин А. Е. , Забиров К. И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html.
11. Заславский, Д. В. Венерические болезни и дерматозы аногенитальной области : иллюстрированное руководство для врачей / Д. В. Заславский, А. А. Сыдиков, А. М. Иванов, Р. А. Насыров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453803.html.

12. Подзолкова, Н. М. Вульвовагинальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Диагностика, лечение, реабилитация / Н. М. Подзолкова, Л. Г. Созаева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - Текст: электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455821.html.
13. Хрянин, А. А. Хламидийная инфекция: эволюция взглядов / А. А. Хрянин, О. В. Решетников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 208 с. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455944.html.
14. Медицинская микология / А. В. Зачиняева, А. В. Москалев, В. А. Андреев, В. Б. Сбойчаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - Текст: электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444740.html.
15. Довлетханова, Э. Р. Папилломавирусная инфекция: теоретические и практические аспекты / Э. Р. Довлетханова, В. Н. Прилепская. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 88 с. - Текст: электронный //URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445396.html.
16. Хрянин, А. А. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / А. А. Хрянин, О. В. Решетников. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 88 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447352.html.
17. Методы физиотерапии в детской дерматологии / Л. С. Круглова, К. В. Котенко, Н. Б. Корчажкина, С. Н. Турбовская - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 344 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441695.html.
18. Дерматовенерология / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потекаев [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440780.html.
19. Кисина, В. И. Ведение больных инфекциями, передаваемыми половым путем / В. И. Кисина, К. И. Забиров, А. Е. Гущин; под ред. В. И. Кисиной - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 256 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442104.html.
20. Круглова, Л. С. Физиотерапия в дерматологии / Л. С. Круглова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439180.html.
21. Потекаев, Н. Н. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней / Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 456 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435557.html.
22. Дерматологический атлас / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434826.html.
23. Молочков, В. А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 128 с. – Текст: электронный // UR : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433980.html.

24. Федеральные клинические рекомендации. Дерматовенерология. 2015. Болезни кожи. Инфекции, передаваемые половым путем. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Деловой экспресс, 2016. – 768 с. – Текст: электронный // URL: https://www.ismos.ru/guidelines/doc/fkr2016.pdf.
25. Эштон, Р. Дифференциальная диагностика в дерматологии: атлас: пер. с англ./ Р. Эштон, Б. Леппард, Х. Купер; ред. В.В. Владимиров, ред. В.В. Владимирова, ред. Е.В. Владимирова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 496 с.: ил.
26. Боулинг, Дж. Диагностическая дерматоскопия: ил. рук.: пер. с англ./ Дж. Боулинг; ред. А.Н. Львов, ред. А.В. Миченко. - М.: Изд-во Панфилова, 2018. - 160 с.: ил.
27. Барретт-Хилл, Ф. Advanced Skin Analysis. Диагностика кожи в практике косметолога и дерматолога: пер. с англ. / Ф. Барретт-Хилл. - М.: Изд. дом "Косметика и медицина", 2018. - 204 с.: ил.
28. Дерматовенерология / В. В. Чеботарев, К. Г. Караков, Н. В. Чеботарева [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 272 с. - Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420942.html.
29. Шпрах, В. В. Ранний нейросифилис у ВИЧ-позитивных пациентов: монография / В. В. Шпрах, У. С. Костина; ИГМАПО. - Иркутск, 2020. - 96 с.
30. Киргизова, О. Ю. Инфекционные заболевания кожи: учеб. пособ. / О. Ю. Киргизова, Д. С. Панченко, А. Ю. Драко; ИГМАПО. - Иркутск, 2020. - 80 с.
31. Ушакова, О. В. Профессиональные аллергические заболевания кожи от воздействия химических факторов: учеб. пособ./ О. В. Ушакова, Е. А. Бейгель (Абраматец), Е. В. Катаманова; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Вост.-сиб. ин-т мед.-эколог. исслед-ий. - Иркутск, 2020. - 72 с.

Перечень профессиональных баз данных и информационных систем

1. **Электронная полнотекстовая библиотека ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=DIGOU&P21DBN=DIGOU&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
2. **Электронный каталог книг НМБ ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=W2006&P21DBN=W2006&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
3. **Электронный каталог диссертаций и авторефератов диссертаций ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=REFER&P21DBN=REFER&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
4. **Собрание электронных изданий ИГМАПО** (Информрегистр) – доступ

с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_EX&P21DBN=IBIS);

5. **База данных «Труды сотрудников ИГМАПО/ИГИУВ 1979-2024 гг.»** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_EX&P21DBN=IBIS);
6. Справочно-информационная система издательства ГЭОТАР-Медиа **"MedBaseGeotar"** – https://medbase.ru/pages/index.html;
7. Электронная медицинская библиотека «**Консультант врача»** – https://www.rosmedlib.ru/;
8. Электронная библиотечная система (ЭБС) **«Руконт» -** http://rucont.ru;
9. Электронная библиотечная система (ЭБС) **BookUp –** www.books-up.ru;
10. Научная электронная библиотека **eLIBRARY** – https://elibrary.ru;
11. Межбиблиотечный абонемент Иркутской областной научной универсальной библиотеки им. Молчанова-Сибирского;
12. Электронные ресурсы компании Elsevier и международного научного издательства Springer Nature в рамках договора с РФФИ – доступ через сайт РМАНПО;
13. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) ФГБУ РГБ – https://rusneb.ru/;
14. Scopus – крупнейшая в мире база данных рефератов и цитирования издательства Elsevier https://www.elsevier.com/ (доступ через сайт РМАНПО).
15. Кокрейновская библиотека – база данных по доказательной медицине – https://www.cochranelibrary.com/.

Интернет-ресурсы

16. Министерство образования и науки Российской Федерации – https://минобрнауки.рф;
17. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – obrnadzor.gov.ru;
18. Федеральный портал «Российское образование» – информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – http://window.edu.ru;
19. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (http://fcior.edu.ru/);
20. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (http://www.femb.ru);
21. Информационно-правовой портал «Гарант» – https://www.garant.ru/;
22. Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum» http://con-

med.ru/magazines/consilium_medicum/.
23. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed.

16. Финансовое обеспечение реализации Программы:

Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, установленного государственным заданием и за счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг.

Приложение 1

ФОРМА ОТЧЁТА о прохождении практики

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации:

_____

Модули: ____ «_____» **и** ___«_____»

Слушатель (ФИО):

_____

Группа/поток: _____ **Период практики:** с _____ по_____

База практики (организация):

_____

Подразделение: _____ **Отделение/кабинет:**

_____

Руководитель практики от медицинской организации (ФИО, должность):

_____

Руководитель от образовательной организации (ФИО):

_____

График практики (часы): всего ____ ч

Краткое описание выполняемой деятельности

(виды работ в соответствии с образовательной программой)

Перечень применённых умений/навыков и количество случаев применения

№	Умение/манипуляция (по программе модуля)	Условия (самост./под наблюдением/ассистировал)	Кол-во случаев	Даты (при необходимости)	Подтверждение (подпись/инициалы)	Примечание (осложнения/особенности)
1						
2						
3						

Заключение руководителя практики

Слушатель освоил(а) умения/навыки в объёме: ☐ да ☐ частично ☐ нет

Рекомендации:

_____

Итог по практике: ☐ зачёт ☐ незачёт

Руководитель практики

от медицинской организации: _____

/_____/

(ФИО) (подпись)

Слушатель: _____ /_____/

(ФИО) (подпись)

Дата _____ 20 ___ г

Приложение 2

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
В отличие от отрубевидного лишая при сифилитической розеоле наблюдается:	отсутствие шелушения и склонности к росту и слиянию, положительная проба Бальцера обильное шелушение и склонность к росту и слиянию свечение под лапой Вуда отсутствие шелушения и склонности к росту и слиянию, отрицательная проба Бальцера	Г	1.з7

Приложение 3

Пример ситуационной задачи

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

Условия

В стационар поступил больной 27 лет с жалобами на высыпания на коже туловища и конечностей. Болен в течение 5 лет. Заболевание обостряется осенью и весной. Последнее обострение возникло месяц назад после психоэмоциональной нагрузки. На коже волосистой части головы, туловища, разгибательных поверхностях конечностей имеются многочисленные папулы розово-красного цвета, на поверхности которых имеется крупнопластинчатое шелушение; местами папулы сливаются в бляшки с неправильными и округлыми очертаниями до 5-6 см в диаметре. По периферии папул и бляшек виден красный ободок.

Задания

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Перечислите показания к госпитализации при данном заболевании.
3. Предложите план лечения.

Эталоны ответов

1. Псориаз вульгарный распространенный, прогрессирующая стадия.

2. Наличие тяжелых и распространенных форм, в том числе эритродермии и пустулезного псориаза; назначение препаратов, требующих постоянного клинического наблюдения и оценки показателей лабораторных исследований; наличие сопутствующей патологии, требующей постоянного контроля на фоне системной терапии псориаза. В стационар дневного пребывания больные госпитализируются в случаях необходимости проведения инфузионной терапии (в том числе для введения биологических генно-инженерных препаратов), ПУВА-терапии.

3. При ограниченных проявлениях псориаза применяют топические глюкокортикостероидные препараты, средства, содержащие синтетические аналоги витамина D_3, активированный цинк пиритион, мази, содержащие салициловую кислоту, нафталанскую нефть, ихтиол, деготь березовый, назначается фототерапия. Для лечения среднетяжелого и тяжелого псориаза используются иммуносупрессивные средства, биологические генно-инженерные препараты, ретиноиды, фототерапия.

Коды результатов обучения: 1.з9, 1.з11, 1.у10, 1.у11.

Приложение 4

Пример задания с оценочным листом (чек-лист) для оценки умений в симулированных и клинических условиях

Ситуация

Пациентка 35 лет обратился к врачу-дерматовенерологу.

Жалобы

Наличие образований на коже туловища.

Анамнез заболевания

Отмечает наличие образований в течение 1.5 лет. Появление образований связывает с началом приема комбинированных пероральных контрацептивов в зимний период времени. Обратилась с целью уточнения диагноза и определения тактики лечения.

*через 2 недели пациентка планирует отдых в солнечной стране

Анамнез жизни

Аллергоанамнез: пыль домашняя.

Наследственность: не отягощена.

Хронические заболевания: синдром поликистозных яичников; хронический гастродуоденит. В настоящее время принимает: комбинированные пероральные контрацептивы (КОК).

Оперативные вмешательства: аппендэктомия.

Вредные привычки: курение (пачка сигарет в неделю).

Объективный статус

Патологический кожный процесс носит распространенный характер. Объективно: на коже туловища в области спины, декольте, живота имеются множественные обособленные папулезные образования рубинового цвета, размером до 0.3 см в диаметре; субъективные ощущения отсутствуют.

Задание

1. Назначьте дополнительные методы обследования, необходимые для постановки диагноза
2. Поставьте диагноз
3. Определите тактику лечения

Оценочный лист (чек-лист)

Используется для оценки действий слушателя при выполнении манипуляции.

№ п/п	Практические действия	Критерии Оценки
1.	Надел халат	

2.	Надел маску	
3.	Надел шапку	
4.	Провел консультацию	
5.	Поставил предварительный диагноз	
6.	Назначил дополнительные методы исследования	
7.	Провел дерматоскопию	
	Провел осмотр лампой Вуда	
8.	Правильно интерпретировал данные дерматоскопии	
9.	Провел ультразвуковое исследование кожи	
10.	Правильно интерпретировал результаты	
11.	Провел объективный осмотр.Прокомментировал	
12.	Озвучил пациенту диагноз	
13.	Озвучил пациенту план лечения	
14.	Обосновал назначение и проведение лазерной коагуляции	
15.	Провел процедуру лазерной коагуляции. Прокомментировал	
16.	Дал рекомендации по домашнему уходу	
17	Снял перчатки, маску, шапку, халат и утилизировал их в контейнер для сбора отходов класса Б	
18	Правильно сформулировал и озвучил диагноз, возникшие осложнения	

Критерии оценки

Критерии оценки в %	**Количество верных ответов**	**Оценка**
100 -90	28-25	5 (отлично)
89 - 80	24-19	4 (хорошо)
79 - 70	18-15	3 (удовлетворительно)
Менее 70	14 и менее	2 (неудовлетворительно)