

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт профессионального образования



Утверждаю
Директор института
профессионального образования
ФГБОУ ВО ОрГМУ
Минздрава России

«27» февраля 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ»

Трудоемкость: 36 акад.час/ЗЕТ

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Программа разработана

1. д.м.н., доцент, заведующая кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Николаева Т.В.
2. к.м.н., доцент, доцент кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Пострелко М.Д.
3. ассистент кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Утюпина Е.В.

Рецензенты:

1. Главный внештатный специалист по дерматовенерологии и косметологии министерства здравоохранения Оренбургской области, заместитель главного врача по медицинской части ГАУЗ «ООККВД» Лобкарева И.А.
2. д.м.н, профессор, профессор кафедры лучевой диагностики, лучевой терапии, онкологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Коновалов Д.Ю.

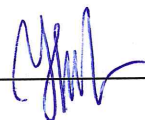
Оренбург 2023 г.

Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«31» января 2023 г., протокол №9

Заведующая кафедрой дерматовенерологии
д.м.н., доцент _____

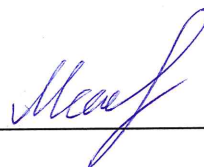


Николаева Т.В.

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО
«27» февраля 2023 г., протокол №3

Председатель
УМК по специальностям ДПО _____



Исаев М.Р.

Дополнительная профессиональная программа согласована начальником учебно-методического отдела института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Начальник
учебно-методического отдела института профессионального образования

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России _____



Мерций Е.А.

Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы (рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы составляют

Нормативные правовые основания разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессиональный стандарт 02.033 "Врач-дерматовенеролог", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 № 142н.

Программа разработана в соответствии с внутренними нормативными актами ИПО ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

1.2. Требования к слушателям

Для обучения по программе допускаются лица, имеющие сертификат и/или свидетельство об аккредитации по специальности «Дерматовенерология».

1.3. Формы освоения программы: очная.

1.4. Цель и планируемые результаты обучения

Основная цель программы – совершенствование профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога по вопросам новообразований кожи у пациентов дерматологического профиля, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации,

Планируемые результаты: совершенствование знаний, методик и изучение передового практического опыта в диагностике, лечении, профилактике и реабилитации пациентов с новообразованиями кожи.

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности (по соответствующему профессиональному стандарту: 02.033 Врач-дерматовенеролог).

Код	Наименование трудовых функций/профессиональных компетенций	ПК
А	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях	ПК-1.

А/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-1.1.
В	Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара	ПК-2.
В/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-2.1.

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция по (ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
1	2	3	4	5
ПК-1. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях.	ПК-1.1. Способность к оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи	Проведение осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа). Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями, включая проведение лабораторных инструментальных исследований, получения биологического материала взятия биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования. Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), определение плана лечения.	Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов. Проводить дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований кожи. Устанавливать диагноз с учетом МКБ, определять план лечения пациента. Проводить необходимые лечебные процедуры, в том числе электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований на коже, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов, инъекционное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи.	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю "дерматовенерология" и "онкология". Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "дерматовенерология". Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи.

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция по (ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
1	2	3	4	5
		Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.		
ПК-2. Оказание специализированной медицинской помощи населению по профилю "дерматовенерология" в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара	ПК-2.1. Способность к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи.	Проведение лечебных процедур, манипуляций, физиотерапевтического лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Оценка динамики состояния кожи, ее придатков, суставов	Проводить исследования функциональных свойств кожи, в том числе десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии. Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты для решения вопроса о назначении системной терапии и	Этиология и патогенез доброкачественных новообразований кожи. Клинические проявления злокачественных и доброкачественных новообразований кожи. Патоморфологические изменения кожи при доброкачественных новообразованиях кожи. Методы диагностики доброкачественных новообразований кожи.

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция по (ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
1	2	3	4	5
		в процессе проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний. Оценка степени достижения клинической эффективности проводимой терапии для определения необходимости продолжения лечения в стационарных условиях или условиях дневного стационара. Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение рецидива заболевания, с рекомендациями по уходу за кожей и ее придатками.	физиотерапевтического лечения, возможности продолжения лечения при наличии побочных эффектов терапии. Назначать лекарственные препараты, в том числе иммуносупрессивные и цитостатические системного действия, медицинские изделия и лечебное питание. Проводить внутримышечное, внутрикожное, внутриочаговое введение лекарственных средств. Проводить физиотерапевтические процедуры с предварительным фототестированием, определением вида процедур, начальных и текущих дозировок, продолжительности курса лечения. Определять медицинские показания для направления пациента к	Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики и лечение дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков. Методы физиотерапевтического лечения дерматозов. Средства и методы медицинской реабилитации, медицинские показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению, лечебное питание.

Виды деятельности (ВД) или обобщенная трудовая функция по (ПС)	Профессиональные компетенции	Практический опыт (навыки)	Умения	Знания
1	2	3	4	5
			врачам-специалистам, для проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в специализированных медицинских организациях.	

1.5. Трудоемкость программы: 36 акад.час/ЗЕТ

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(очная форма обучения)

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточн ой аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия (с применением ДОТ)			Самостоятельна я работа обучающегося		Стажировка (час.)	Всего (час.)	ПК
			Всего (час.)	в т.ч. лекции (час.)	в т.ч. практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т.ч. КСР (час.)			
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	Эпидемиология, классификация, диагностика, принципы лечения новообразований кожи.	-	6	2	4	-	-	-	6	ПК-1.1. ПК-2.1.
2.	Доброкачественные немеланоцитарные образования.	-	6	2	4	-	-	2	8	ПК-1.1. ПК-2.1.
3.	Предраковые эпителиальные поражения. Рак in situ. Злокачественные эпидермальные опухоли.	-	6	2	4	-	-	4	10	ПК-1.1. ПК-2.1.
4.	Меланоцитарные поражения кожи	-	6	-	6	-	-	4	10	ПК-1.1. ПК-2.1.
5.	Итоговая аттестация (зачет)	тестирование	2	-	-	-	-		2	
Всего по программе			26	6	18	-	-	10	36	

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование учебных тем	Объем нагрузки	Учебные недели					
		1					
		Дни недели					
		1	2	3	4	5	6
Эпидемиология, классификация, диагностика, принципы лечения новообразований кожи.	6	6					
Доброкачественные немеланоцитарные образования.	8		6			2	
Предраковые эпителиальные поражения. Рак in situ. Злокачественные эпидермальные опухоли.	10			6		4	
Меланоцитарные поражения кожи.	10				6		4
Итоговая аттестация (зачет)	2						2
Обязательные учебные занятия		Стажировка		Итоговая аттестация (зачет)			

Учебные занятия проводятся 6 раз в неделю по 6 часов в день и включают работу обучающихся на практических занятиях, с лекционным материалом, методическими рекомендациями, отработку практических навыков (стажировку) - обеспечение работы с пациентами, участие в клинических обходах, курации пациентов, разборов клинических случаев, составления планов обследований и лечений, участия в манипуляциях под контролем врача-дерматовенеролога на базе ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер».

Зачет в виде тестирования на 6-й день цикла.

По результатам прохождения цикла в полном объеме и успешного прохождения тестирования обучающийся признается успешно прошедшим обучение и получает удостоверение о повышении квалификации

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ))

Содержание учебного модуля «Дерматоонкология»

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов
1	2		3	4
Эпидемиология, классификация, диагностика, принципы лечения новообразований кожи	Содержание учебного материала			6
	1	Эпидемиология новообразований кожи. Классификация. Особенности диагностики новообразований кожи.	1 (информационный)	
	2	Эпидемиология новообразований кожи. Классификация. Выявление рака в доклиническом периоде. Особенности объективного обследования при подозрении на злокачественную опухоль. Методы диагностики новообразований. Рентгенологические, эндоскопические, изотопные, ультразвуковые методы. Компьютерная, магнитно-резонансная и позитронно-эмиссионная томография. Изменения периферической крови, биохимические и иммунологические исследования. Опухолевые маркеры. Роль морфологического метода. Обязательный клинический минимум обследования в амбулаторных условиях.	3 (продуктивный)	
	3	Основы дерматоскопии. Дерматоскопические признаки новообразований кожи. Дерматоскопические критерии меланоцитарных и немеланоцитарных новообразований. Диагностические алгоритмы.	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Доброкачественные немеланоцитарные образования	Содержание учебного материала			8
	1	Доброкачественные немеланоцитарные образования кожи. Классификация. Дерматоскопическая картина.	1 (информационный)	
	2	Себорейный кератоз. Солнечное лентиго. Веснушка. Гиперплазия сальных желез. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология.	3 (продуктивный)	

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов
1	2		3	4
		Диагностика. Дерматоскопическая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.		
	3	Дерматофиброма. Гемангиома. Лимфангиома. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дерматоскопическая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4
	Стажировка			2
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Предраковые эпителиальные поражения. Рак in situ. Злокачественные эпидермальные опухоли.	Содержание учебного материала			10
	1	Предраковые эпителиальные новообразования кожи. Классификация. Дерматоскопическая картина.	1 (информационный)	
	2	Предраковые заболевания кожи (Болезнь Боуэна, актинический кератоз, диспластический невус, кожный рог, кератоакантома). Этиология, патогенез, классификация, провоцирующие факторы, клиника, патогистология, дифференциальный диагноз, диагностика, лечение.	3 (продуктивный)	
	3	Базальноклеточный рак, метатипический рак, плоскоклеточный рак. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дерматоскопическая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4
	Стажировка			4
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-

Наименование разделов/тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Уровень освоения	Объем часов
1	2		3	4
Меланоцитарные поражения кожи.	Содержание учебного материала			10
	1	Меланоцитарные невусы. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дерматоскопическая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	3 (продуктивный)	
	2	Меланома. Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дерматоскопическая картина. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	3 (продуктивный)	
	Информационные (лекционные) занятия			-
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			6
	Стажировка			4
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Итоговая аттестация	Зачет (тестирование)			2
Всего по программе				36

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы повышения квалификации осуществляется методом итоговой аттестации в виде зачета (тестирование) по окончании цикла.

5.1. Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций по профилю дерматовенерологии. К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, в полном объеме освоившие ДПП согласно учебному плану.

Вид ИА: зачет.

Форма проведения ИА: тестирование

Фонд оценочных средств итоговой аттестации

Примерные тестовые задания

1. Для пограничного невуса характерно (выберите несколько ответов):
 1. Проявление в виде папулы
 2. Размер до 1 см.
 3. Размер до 2 см.
 4. Неравномерная окраска
 5. проявление в виде пятна
2. Для сложного невуса типично (выберите несколько правильных ответов):
 1. Залегание в дермоэпидермальных слоях
 2. Залегание в дермогиподермальных слоях
 3. Наличие волос
 4. Отсутствие волос
 5. Поверхность гладкая
3. Для меланоцитарных невусов характерно (выберите несколько правильных ответов):
 1. Появление в период новорожденности или после рождения
 2. Чаще возникают у людей с V фототипом кожи
 3. Располагаться только на волосистой части головы
 4. Некоторые меланоцитарные невусы обладают злокачественным потенциалом
 5. С возрастом уменьшаются в размере
4. Для невуса Сеттона характерно:
 1. Наличие коричневой папулы с периферической зоной гиперпигментации

2. Проявление в виде темно-коричневой, иногда почти черной папулы, куполообразной формы, напоминающей бородавку
3. Часто отмечается рост щетинистых волос
4. Наличие коричневой папулы округлой или овальной формы, диаметром до 5 мм, окруженной депигментированным или гипопигментированным ободком по периферии.
5. Часто отмечается изъязвление

5. Для невуса Шпица характерно (выберите несколько правильных ответов):

1. Доброкачественное течение.
2. Быстрый рост до диаметра 3-4 см.
3. Спонтанная инволюция
4. При минимальной травме отмечается кровоточивость
5. Появление в период новорожденности

5.2. Образовательные технологии

1. Лекции с использованием компьютерных технологий, а также онлайн на платформе проведения вебинаров.
2. Практические занятия с решением клинических задач, в т.ч. с использованием синхронных дистанционных образовательных технологий (видеоконференция).

Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ используются:

1. ИК-платформа для проведения онлайн обучения.
2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения итогового контроля освоения программы в очной дистанционной (опосредованной) форме

Посредством ЭИОС ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России осуществляется подтверждение результатов прохождения обучающимися итогового тестирования под контролем преподавателя.

Вопрос идентификации личности обучающегося осуществляется специалистами института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России с использованием ЭИОС.

5.3. Обеспечение стажировки

Стажировка позволит освоить и самостоятельно применить на практике современные методы диагностики и лечения новообразований кожи.

Стажировка осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и включает в себя:

ДПП ПК «Дерматоонкология» 36 акад. часов

- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- изучение организации и технологии работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией по специальности;
- выполнение функциональных обязанностей врача-дерматолога (в качестве временно исполняющего обязанности или дублера);

Стажировка в отделениях/кабинетах дерматовенерологического профиля включает:

- работу с пациентами,
- участие в клинических обходах,
- курацию больных,
- разборы клинических случаев,
- составление планов обследований и лечений,
- участие в манипуляциях под контролем врача-дерматовенеролога.

Стажировка осуществляется на клинической базе кафедры в отделении дерматовенерологического профиля ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер».

Руководитель/куратор стажировки: Утюпина Елена Викторовна, ассистент кафедры дерматовенерологии, врач-дерматовенеролог ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер».

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Перечень литературы и программное обеспечение

Основная литература

1. Бутов Ю.С., Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-4159-6 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html>
2. Бутов Ю. С., Дерматовенерология [Электронный ресурс] / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потекаев [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-4078-0 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440780.html>

Дополнительная литература

1. Круглова Л.С., Акне и розацеа. Клинические проявления, диагностика и лечение. Учебник / под ред. Кругловой Л.С. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 208 с. - ISBN 78-5-9704-6063-4.
2. Смирнова И.О. Неинфекционные дерматозы вульвы. Диагностика, лечение. Иллюстрированное руководство / И.О. Смирнова— Москва: 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-9704-6008-5.
3. Кошкин С.В., Атлас-справочник по дерматовенерологии [Электронный ресурс] / С. В. Кошкин, Т. В. Чермных. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5765-8 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457658.html>

6.2. Программное обеспечение

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office
3. Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security
4. Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice
5. Свободная программа EPI-INFO для персональных компьютеров, планшетов и смартфонов (1996-2022, ВОЗ)

6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет-ресурсы

1. Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
<http://www.iprbookshop.ru>

2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studmedlib.ru>
3. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»
<http://www.rosmedlib.ru/>
4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://ebiblioteka.ru>
5. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
<http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
6. «Сайт медицины критических состояний» - <http://critical.ru>
7. Сайт главного внештатного специалиста по скорой медицинской помощи Минздрава России Багненко С.Ф. - <https://bagnenko.spb.ru/>
8. Русский медицинский журнал <http://www.rmj.ru/i.htm>
9. Электронная библиотека MedLib <http://www.medlib.ws>
10. Всемирная организация здравоохранения <http://www.who.int/en/>
11. Общество специалистов по неотложной кардиологии – acutecardio.ru
12. Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ.
13. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus
<http://www.scopus.com/>
14. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека - включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
15. <http://www.rlsnet.ru> Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента.
16. <https://mkb-10.com/> Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10 пересмотр.
17. Национальный альянс дерматологов и косметологов: <http://www.nadc.ru>

Учебно-наглядные пособия по модулю

Презентационные материалы для проведения лекционных занятий

6.4. Материально-техническое обеспечение модуля

Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	ГБУЗ «Оренбургский областной клинический кожно-венерологический диспансер» г. Оренбург, пер. Селивановский 21.	Учебная комната	15 кв.м.
2.	Отделение дерматовенерологического профиля ГБУЗ «Оренбургский областной клинический онкологический диспансер» г. Оренбург, пр. Гагарина 11.	Учебный кабинет	28 кв.м.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

№	Наименование циклов по специальности	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	ПК «Дерматоонкология»	Учебная комната, оснащенная посадочными местами, столами; мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран) Клиническая база – областной кожно-венерологический диспансер. Биохимическая, клиническая и серологическая лаборатории. Дерматологические альбомы, атласы, муляжи. Аппарат для диагностики кожи (дерматоскопия) и волос под увеличением «ARAMO SG» с принадлежностями (линзами x1, x10, x60, x200, x1000, блоком питания 12 В, измеритель влажности, программа Skin XP PRO, спонжи 10 уп.) Программа для профессиональной диагностики в медицинской трихологии TrichoScience Pro (TSP). 2.Компьютерный класс ОрГМУ с выходом в Internet.
2		

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
1.	Ноутбук	1

6.5. Кадровое обеспечение реализации ДПП

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

Лист регистрации изменений и переутверждений ДПП

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений/ переутвержде ний	Утверждение на заседании кафедры (протокол № _ от «__» __ 20__ г.)	Подпись лица, внесшего изменения/ переутверждение