

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 23.08.2023 10:36:51
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение 3.9

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Т.В. Бородулина
«26» мая 2023 г.



Рабочая программа дисциплины
ФТД.В.01 Фармакология в дерматовенерологии

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Специальность: 31.08.32 Дерматовенерология

Квалификация: Врач-дерматовенеролог

Екатеринбург, 2023

Рабочая программа дисциплины «Фармакология в дерматовенерологии» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 года №1074, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 142н.

Информация о разработчиках РПД:

№	ФИО	Должность	Ученое звание	Ученая степень
1	Уфимцева Марина Анатольевна	Заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности	доцент	Доктор медицинских наук
2	Бочкарев Юрий Михайлович	доцент	доцент	Доктор медицинских наук
3	Гурковская Евгения Петровна	ассистент	ассистент	Кандидат медицинских наук

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена

- на заседании кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности (протокол № 7 от «24» апреля 2023 г.)

- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол №5 от «10» мая 2023 г.)

Рабочая программа дисциплины одобрена

Главным врачом ГБУЗ СО Свердловский областной кожно-венерологический диспансер, к.м.н. Струиным Николаем Львовичем

1. Цель изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Фармакология в дерматовенерологии» является подготовка высококвалифицированного специалиста, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков, готового к самостоятельной работе в органах и учреждениях здравоохранения или в порядке частной практики, способного к самосовершенствованию и повышению квалификации в течение своей профессиональной деятельности. для успешного выполнения основных видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.32 Дерматовенерология.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Фармакология в дерматовенерологии» относится к вариативной части программы, изучается на протяжении 2-го семестра. Освоение дисциплины базируется на основе знаний и умений, полученных в процессе изучения предшествующих профильных дисциплин, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.02 Педиатрия или 31.05.01 Лечебное дело, а также по дисциплинам базовой части программы ординатуры, таких, как «Дерматовенерология».

Дисциплина «Фармакология в дерматовенерологии» направлена на формирование фундаментальных и прикладных знаний, умений и навыков, и является необходимой частью для успешного изучения дисциплины «Дерматовенерология».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Фармакология в дерматовенерологии» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий, предусмотренных профессиональным стандартом «врач-дерматовенеролог»:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции:

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6)

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- Знать принципы лечения кожных болезней и ИППП в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями

Уметь:

- Назначать и выписывать лекарственные препараты, в том числе экстенпоральные лекарственные препараты

Владеть:

- Владеть навыком назначения и выписывания лекарственных препаратов пациентам в соответствие с клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия:

Трудовая функция	Трудовые действия
А/01.8, А/02.8 Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи (в	Назначать и выписывать лекарственные препараты, в том числе экстенпоральные лекарственные препараты Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам

амбулаторных условиях) больным дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой, больным инфекциями, передаваемыми половым путём, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, и с вызванными ими осложнениям. В/01.2, В/02.2 Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарных условиях больным дерматозами, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, лепрой, больным инфекциями, передаваемыми половым путём и вызванными ими, нарушениями репродуктивных функций	оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
---	--

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость, часы	Семестр 3
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции (Л)	-	-
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа (всего)	36	36

В том числе:		
Курсовая работа (курсовой проект)	-	-
Реферат	20	20
Другие виды самостоятельной работы	16	16
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ
	72	2
		Часы
		72

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины т.п.)
ДЕ-1 Фармакодинамика, фармакокинетика, фармакогенетика. Их значение в оценке эффективности и безопасности лечения УК-1, ПК-6	Основные параметры фармакокинетики. Путь введения, механизм всасывания, пути и скорость выведения, биодоступность, биоэквивалентность. Динамика фармакокинетических параметров в зависимости от возраста, пола, функционального состояния систем, гемостаза и гомеостаза. Фармакодинамика и ее значение в выборе лекарственных средств, требования к ним. Общие принципы современной, рациональной фармакотерапии, ее виды и этапы, место клинической фармакологии в ее проведении. Взаимодействие лекарственных средств. Побочное действие ЛС, методы их выявления, профилактики и коррекции. Механизмы возникновения и методы прогнозирования возможного развития побочных эффектов у больного. Принципы оказания помощи при развитии побочного действия лекарственных средств.
ДЕ-2 Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении кожных заболеваний. УК-1, ПК-6	Общая медикаментозная терапия. Противомикробные средства, противовоспалительные средства. Антипролиферативные средства, иммуномодуляторы, иммунодепрессивные препараты, антигистаминные средства, Местная (наружная) медикаментозная терапия, физиотерапевтические методы лечения, курортотерапия.
ДЕ-3. Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении ИППП. УК-1, ПК-6	Пенициллины; цефалоспорины; аминогликозиды; тетрациклины; макролиды; гликопептиды; антибиотики разных групп; нитрофураны; оксихинолины; хинолоны; антимикробные препараты; противогрибковые препараты; противовирусные препараты.
ДЕ-4. Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении кожных заболеваний и ИППП у детей и беременных УК-1, ПК-6	Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении кожных заболеваний и ИППП у детей и беременных

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК и ПК		
		Знать (формулировка знания и указание УК и ПК)	Уметь (формулировка умения и указание УК и ПК)	Владеть (формулировка навыка и указание УК и ПК)
ДЕ 1	Фармакодинамика, фармакокинетика, фармакогенетика. Их значение в оценке эффективности и безопасности лечения УК-1, ПК-6	Знать методы анализа и синтеза информации Знать принципы лечения кожных болезней и ИППП в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации УК-1, ПК-6	Уметь абстрактно мыслить Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи УК-1, ПК-6	Владеть методиками проведения лечебно-профилактических мероприятий при неинфекционных болезнях кожи, инфекционных и паразитарных болезнях кожи, микозах, инфекциях, передаваемых половым путем; оценки тяжести состояния больного; определения объема необходимой первой и неотложной помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии
ДЕ 2	Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении кожных заболеваний.			
ДЕ 3	Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении ИППП. УК-1, ПК-6			

ДЕ 4	Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении кожных заболеваний и ИППП у детей и беременных УК-1, ПК-6		осложнений. Владеть методиками оказания необходимой помощи при травматическом шоке, анафилактическом шоке, кровопотере, отеке Квинке, острой токсикодермии, синдроме Лаелла, синдроме Стивенса-Джонсона УК-1, ПК-6
---------	---	--	--

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
Трудовая функция – А/01.8 А/01.8, А/02.8 Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи (в амбулаторных условиях) больным дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и её придатков, лепрой, больным инфекциями, передаваемыми половым путём, в том числе урогенитальными инфекционными заболеваниями, и с вызванными ими осложнениями. В/01.2, В/02.2 Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и стационарных условиях больным дерматозами, поражениями суставов, лимфопролиферативными заболеваниями, лепрой, больным инфекциями, передаваемыми половым путём и вызванными ими, нарушениями репродуктивных функций (УК-1, ПК-5) Навыки:	- формирование теоретических и практических навыков при решении ситуационных задач и разбора историй болезни: -изучение современных фармакологических методов лечения - изучение возможностей медикаментозной фармакотерапии при различных патологических состояниях; - развитие у обучающихся комплексного подхода к лечебному процессу с учетом знания смежных дисциплин, необходимости соблюдения алгоритма постановки диагноза, этапности проведения обследования и назначения лечебных мероприятий;	Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (зачета)

- назначения и выписывания лекарственных препаратов пациентам в соответствие с клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи - навык проведения 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		
--	--	--

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины (ДЕ)	Всего учебных часов	Из них аудиторных	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Фармакодинамика, фармакокинетика, фармакогенетика. Их значение в оценке эффективности и безопасности лечения	10	6	6	4
2	Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении кожных заболеваний	16	12	12	4
3	Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении ИППП	16	12	12	4
4	Принципы фармакотерапии и клиническая фармакология ЛС, используемых при лечении кожных заболеваний и ИППП у детей и беременных	10	6	6	4
6	Реферат	20			20
Всего часов		72	36	36	36

6. Примерная тематика:

6.1. Курсовых работ

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом дисциплины

6.2. Учебно-исследовательских, творческих работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

- Осложнения системной глюкокортикостероидной терапии у больных акантолитической пузырчаткой.
- Базовая терапия при лечении больных атопическим дерматитом.

3. Качество жизни больных, получающих высокотехнологичные методы лечения.
4. Оценка эффективности фототерапии у больных псориазом.
5. Современные методы лечения витилиго.

Примерная тематика рефератов

1. Лечение хронической стрептодермии.
2. Основы фототерапии в дерматологии.
3. Принципы системной и местной кортикостероидной терапии при острых и хронических дерматозах.
4. Механизм действия и показания для назначения цитостатической терапии.
5. Биологические препараты в дерматологии.

7. Ресурсное обеспечение.

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.08.32 – Дерматовенерология. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее медицинское образование, имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Семинарские и практические занятия — классическая форма

Семинарские и практические занятия в виде клинических разборов. В интерактивной форме проводится 60% занятий.

Самостоятельная работа ординаторов подразумевает подготовку к практическим занятиям с изучением специальной литературы по заданной теме.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <http://educa.usma.ru>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

7.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы. Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Клинические демонстрации. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе. Лупа бинокулярная. Микроскоп. Дерматоскоп. Тонометр. Стетоскоп. Фонендоскоп.

	Термометр. Медицинские весы. Ростомер. Противошоковый набор. Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.
ГБУЗ СО «СОКВД», поликлиника №1 МАУЗ «ЦГБ №3», дерматовенерологическое отделение МАУЗ «ЦГБ №3»; ГБУЗ СО «СОКВД»; дерматовенерологическое отделение МБУ «ЦГБ №2 им. А.А. Миславского»; ГБУЗ СО "Областная детская клиническая больница №1"; ФГКУЗ "5 Военный клинический госпиталь войск национальной гвардии Российской Федерации", дерматовенерологическое отделение; ГАУЗ СО «МКМЦ «БОНУМ»; ГБУЗ СО «ОЦ СПИД».	Отделения, кабинеты, помещения клинических баз ЛПУ, дерматовенерологические отделения. Лаборатория. Кабинеты амбулаторного приема, процедурные, смотровые кабинеты. Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики. Оборудование: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, облучатель бактерицидный, дерматоскоп, лупа с подсветкой, кушетка медицинская, противошоковый набор, бактерицидный рециркулятор, стерилизатор ультрафиолетовый для медицинских инструментов, микроскоп, дерматоскоп, бинокулярная лупа, медицинское оборудование для криотерапии, в том числе криодеструкции, лампа Вуда для осмотра больных в затемненном помещении, комплект оборудования для обработки кожи, ногтевых пластинок кистей и стоп. гинекологическое кресло, кольпоскоп, вагиноскоп, лампа для гинекологического осмотра, уретроскоп, пеленальный столик, аппаратура для определения морфофункциональных параметров кожи, аппаратура для определения функционального состояния волос, аппарат для низкоинтенсивной лазеротерапии красного спектра, аппарат для низкоинтенсивной магнитолазеротерапии, ультрафиолетовая кабина для проведения общей ПУВА-терапии, прибор УВ-метр) и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

7.3 Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;

Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

№	УДК	Название основной литературы
1	616.5	Дерматовенерология : национальное руководство / под ред.: Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. : ил. - (Национальные руководства) Экземпляры: всего: 2
2	616.5	Родионов А.Н. Кожные и венерические заболевания : полное руководство для врачей. +DVD-атлас кожных и венерических заболеваний / А. Н. Родионов. - Санкт-Петербург : Наука и техника, 2014. - 1200 с. : ил. Экземпляры: всего: 5
3	616.5	Родионов А.Н. Дерматовенерология. Кожные и венерические заболевания : полное руководство для врачей / А. Н. Родионов. - [СПб] : Наука и техника, 2012. - 1200 с. Экземпляры: всего: 1

№	УДК	Название основной литературы
4	616.5-006	Лимфома кожи : монография / А. В. Молочков [и др.]. - Москва : БИНОМ, 2012. - 184 с. : ил. Экземпляры: всего: 5
5	616.5-006	Романова О.А. Ранняя диагностика и профилактика меланомы кожи : [руководство] / Ольга Романова. - М. : МИА, 2012. - 96 с. : ил. Экземпляры: всего: 5
6	616.5	Дерматовенерология : национальное руководство / под ред.: Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1024 с. : ил. - (Национальные руководства) Экземпляры: всего: 20

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>

2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com

4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

8.2. Дополнительная литература.

№	УДК	Название дополнительной литературы
1	616.5	Дерматология Фицпатрика в клинической практике : пер. с англ. : в 3 томах. Т. 2 / К. Вольф [и др.] ; под ред. А. А. Кубановой [и др.]. - Москва : Издательство Панфилова ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 1838 с. : ил. Экземпляры: всего: 3
2	616.5	Дерматология Фицпатрика в клинической практике : пер. с англ. : в 3 томах. Т. 1 / К. Вольф [и др.] ; под ред. А. А. Кубановой [и др.]. - Москва : Издательство Панфилова ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 868 с. : ил. Экземпляры: всего: 3
3	616.5	Дерматология Фицпатрика в клинической практике : пер. с англ. : в 3 томах. Т. 3 / К. Вольф [и др.] ; под ред. А. А. Кубановой [и др.]. - Москва : Издательство Панфилова ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 2622 с. : ил. Экземпляры: всего: 3

9. Аттестация по дисциплине

Зачет по результатам тестового контроля. Тестовый контроль знаний предусматривает выполнение ординатором тестовых заданий и признается пройденным при условии успешного выполнения не менее 70 % общего объема тестовых заданий.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации приведен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания	Внесенные изменения, либо информации об
------	-----------------------	---

	кафедры	отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале educa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности, наименование профессионального стандарта;
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.
- Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.