

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 06.06.2024 08:23:26
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

Дерматовенерология

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Многопрофильной клинической подготовки**

Учебный план s310501-ЛечДело-22-5.plx
31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 64
самостоятельная работа 17
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамены 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	Неделя 17 3/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	12	12
Практические	52	52	52	52
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	64	64	64	64
Сам. работа	17	17	17	17
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

д.м.н., профессор, Русак Ю.Э.; к.м.н., доцент, Ефанова Е.Н.; Преод., Васильева Е.А.

Рабочая программа дисциплины

Дерматовенерология

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 95)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Многопрофильной клинической подготовки

Зав. кафедрой д-р. мед. наук Климова Н.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Дерматовенерология» является подготовка высококвалифицированного врача, владеющего определенными теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками в области дерматовенерологии с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Лечебное дело».
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Анатомия
2.1.2	Химия
2.1.3	Биохимия
2.1.4	Биология
2.1.5	Микробиология, вирусология
2.1.6	Нормальная физиология
2.1.7	Иммунология
2.1.8	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.1.9	Офтальмология
2.1.10	Педиатрия
2.1.11	Госпитальная терапия, эндокринология
2.1.12	Профилактика внутренних болезней, лучевая диагностика
2.1.13	Оториноларингология
2.1.14	Патологические синдромы в клинической медицине
2.1.15	Патологическая анатомия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Эпидемиология
2.2.2	Акушерство и гинекология
2.2.3	Инфекционные болезни
2.2.4	Поликлиническая терапия
2.2.5	Онкология, лучевая терапия

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОПК-9: способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ПК-6: способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

ПК-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
	о специфике предмета и задачах дисциплины дерматовенерология;
	о роли, месте и связи с другими науками в системе биологических и медицинских дисциплин;
	главные исторические этапы развития дерматовенерологии;
	о перспективах развития науки и новых направлениях в изучении дерматовенерологии;
	основные понятия, используемые в дерматовенерологии;
	о патогистологических изменениях кожи и ее придатках;
	о свойствах кожи и ее придатков;
	об иммунопатологических состояниях, механизмах их развития при кожных и венерических заболеваниях;
	о заболеваниях дерматовенерологического профиля, механизмах и причинах их развития, дифференциальной диагностике нозологических форм, особенностях лечения;
	о современных методах диагностики основных заболеваний кожи человека и ИППП;
	о видах и показаниях к применению лекарственных препаратов при заболеваниях дерматовенерологического профиля;
	о генноинженерных лекарственных препаратах в дерматовенерологии, системных ретиноидах (классификация, фармакокинетика и фармакодинамика, особенности применения);
	о диагностике и лечении ИППП;
	о профилактике и реабилитации в дерматовенерологии;
	о принципах организации дерматовенерологической службы.
3.2 Уметь:	
	использовать приобретенные знания по дерматовенерологии при изучении других медико-биологических и медицинских дисциплин;
	правильно интерпретировать и применять основные понятия дерматовенерологии при изучении медико-биологической и медицинской литературы и при совместной работе с медицинскими специалистами;
	обосновать необходимость обследования пациента дерматовенерологического профиля;
	интерпретировать результаты оценки обследования пациента дерматовенерологического профиля;
	провести дифференциальную диагностику заболеваний кожи, ее придатков и ИППП;
	оценивать значение различных факторов в патогенезе и диагностике кожных и венерических заболеваний человека;
	определять «группу риска» по заболеваниям дерматовенерологического профиля;
	обосновать необходимость назначения лекарственных препаратов при заболеваниях кожи и ИППП.
3.3 Владеть:	
	навыками работы с учебной, научной, научно-популярной литературой;
	анализом вклада иммунопатологических процессов в патогенез наиболее опасных и распространенных дерматовенерологических заболеваний человека;
	методикой клинико-инструментального обследования пациентов дерматовенерологического профиля;
	интерпретацией результатов клинико-инструментального обследования пациентов дерматовенерологического профиля;
	методами коррекции, профилактики и реабилитации в дерматовенерологии.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Дерматология					
1.1	Введение в дерматологию. Общая характеристика дерматозов, их причинных факторов, классификация дерматозов. Семиотика кожных заболеваний. Анатомия и физиология кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы сыпи. Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме. Методика обследования дерматологического больного /Лек/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.2	Введение в дерматологию. Общая характеристика дерматозов, их причинных факторов, классификация дерматозов. Семиотика кожных заболеваний. Анатомия и физиология кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы сыпи. Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме. Методика обследования дерматологического больного /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.3	Введение в дерматологию. Общая характеристика дерматозов, их причинных факторов, классификация дерматозов. Семиотика кожных заболеваний. Анатомия и физиология кожи. Первичные и вторичные морфологические элементы сыпи. Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме. Методика обследования дерматологического больного /Ср/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.4	Эритемато-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, дискоидная красная волчанка, склеродермия) /Лек/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.5	Эритемато-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, дискоидная красная волчанка, склеродермия) /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.6	Эритемато-сквамозные дерматозы (псориаз, красный плоский лишай, дискоидная красная волчанка, склеродермия) /Ср/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

1.7	Пиодермиты, чесотка, вшивость /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
1.8	Пиодермиты, чесотка, вшивость /Ср/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.9	Микозы /Лек/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.10	Микозы /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.11	Микозы /Ср/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.12	Аллергические дерматозы /Лек/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.13	Аллергические дерматозы /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.14	Аллергические дерматозы /Ср/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

1.15	Нейродерматозы /Лек/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.16	Нейродерматозы /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.17	Нейродерматозы /Ср/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.18	Пузырные дерматозы /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.19	Пузырные дерматозы /Ср/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.20	Вирусные дерматозы и заболевания с вероятной инфекционной этиологией /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.21	Вирусные дерматозы и заболевания с вероятной инфекционной этиологией /Ср/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
	Раздел 2. Венерология					
2.1	Введение в венерологию. Современные представления о заболеваниях, передающихся половым путем. Общее течение сифилиса /Лек/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

2.2	Введение в венерологию. Современные представления о заболеваниях, передающихся половым путем. Общее течение сифилиса /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.3	Введение в венерологию. Современные представления о заболеваниях, передающихся половым путем. Общее течение сифилиса /Ср/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.4	Сифилис первичный и вторичный /Лек/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.5	Сифилис первичный и вторичный /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.6	Сифилис первичный и вторичный /Ср/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.7	Сифилис третичный и врожденный /Лек/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.8	Сифилис третичный и врожденный /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

2.9	Сифилис третичный и врожденный /Ср/	9	1	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.10	Серодиагностика и лечение сифилиса. Дерматологические аспекты ВИЧ- инфекции /Лек/	9	2	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.11	Серодиагностика и лечение сифилиса. Дерматологические аспекты ВИЧ- инфекции /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.12	Гонорея и негонорейные уретриты. Организация дерматовенерологической службы /Пр/	9	4	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.13	История болезни /Контр.раб./	9	2	ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК- 9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Защита контрольной работы (история болезни)
2.14	Устный опрос по билетам. Решение задач. /Экзамен/	9	25	ПК-5 ПК-6 ПК-8 ОК-1 ОПК-9	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	Устный опрос. Решение ситуационных задач

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Чеботарев В.В., Асхаков М.С.	Дерматовенерология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, электронный ресурс	2
Л1.2	Кочергин Н.Г.	Кожные и венерические болезни : диагностика, лечение и профилактика: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, электронный ресурс	2
Л1.3	Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г.	Кожные и венерические болезни: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц	Дерматовенерология. Атлас: учебное наглядное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017, электронный ресурс	2
Л2.2	Владимиров В.В.	Кожные и венерические болезни. Атлас: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, электронный ресурс	2
Л2.3	Зудин Б.И., Кочергин Н.Г., Зудин А.Б.	Кожные и венерические болезни: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Русак Ю. Э., Ефанова Е. Н., Васильева Е. А.	Дерматовенерология: методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, электронный ресурс	1
Л3.2	Асхаков М.С.	Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, электронный ресурс	2
Л3.3	Матыскина Н. В., Таранушенко Т. Е., Ярусова О. А.	Ранний врожденный сифилис: клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики: учебное пособие	Красноярск: КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, 2020, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.4	Ситкалиева, Е. В.	Дерматовенерология: учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2019, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Портал российских научных журналов (РГБ)
Э2	Medicum
Э3	FreeMedicalJournals
Э4	HighWire
Э5	Medline
Э6	Здравоохранение Российской Федерации
Э7	Вестник дерматологии и венерологии
Э8	Клиническая лабораторная диагностика
Э9	Российский журнал кожных и венерических болезней

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office.
---------	---

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ру, Справочно-правовая система «Консультант плюс»
---------	--

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
7.2	Учебные аудитории оснащены: Переносной проектор. Ноутбук. Комплект презентационных материалов.
7.3	Наглядные пособия и технические средства обучения. Видеофильмы. Таблицы. Методические пособия.