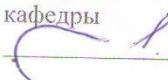


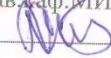
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт медицинского образования
Кафедра микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней

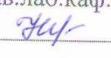


Дерматовенерология
Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»
Рабочая программа

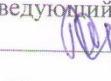
СОГЛАСОВАНО
Начальник учебного отдела
 И.В. Богдашова
«01 » сентябрь 2017 г.

Заведующий выпускающей
кафедры
 В.Р.Вебер
«01 » сентябрь 2017 г.

Разработали
Зав.каф.МИиИБ
 Г.С.Архипов

Зав.лаб.каф.МИиИБ
 Н.Н.Никитина

«01 » сентябрь 2017 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 4
Заведующий кафедрой
 Г.С.Архипов

«20 » января 2017 г.

Великий Новгород
2017

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт медицинского образования
Кафедра микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИМО
_____ В. Р. Вебер
«____ » _____ 2017

Дерматовенерология
Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»
Рабочая программа

СОГЛАСОВАНО
Начальник учебного отдела
_____ И.В. Богдашова
«____ » _____ 2017 г

Заведующий выпускающей
кафедры
_____ В.Р.Вебер
«____ » _____ 2017 г.

Разработали
Зав.каф.МИиИБ
_____ Г.С.Архипов

Зав.лаб.каф.МИиИБ
_____ Н.Н.Никитина

«____ » _____ 2017 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № _____
Заведующий кафедрой
_____ Г.С.Архипов

«____ » января 2017 г.

Великий Новгород
2017

1 Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины: сформировать у студентов знания, умения и навыки, необходимые для успешного овладения профессиональными компетенциями в дерматовенерологии и обеспечивающих способность выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

1.Формирование представления об этиологии и патогенезе кожных и венерических заболеваний, основных методах диагностики.

2.Обучение принципам лечения больных кожными и венерическими болезнями.

2 Место дисциплины в структуре ОП специальности

Дисциплина входит в базовую часть Блок 1 Дисциплины образовательной программы (далее — ОП).

Для успешного освоения данной дисциплины студент должен владеть знаниями, умениями и навыками, сформированными при изучении следующих дисциплин: «Анатомия человека», «Клиническая фармакология», «Инфекционные болезни», «Нормальная физиология», «Иммунология», «Микробиология, вирусология». Освоение дисциплины является необходимым для последующего освоения дисциплин «Медицинская реабилитация», «Поликлиническая терапия», «Семейная медицина», «Онкология, лучевая терапия», «Педиатрия», «Практика производственная клиническая (помощник врача)».

3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

в медицинской деятельности:

-готовность 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-5);

-способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-6);

-готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9);

номер компетенции	Уровень освоения компетенции	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения учебной дисциплины обучающийся		
			Знать	Уметь	Владеть
ПК-5	базовый	готовность 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	основные методы сбора и анализа 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	взять материал и подготовить его к пересылке в лабораторию для исследования на возбудителей венерических и кожных заболеваний; приготовить и микроскопировать препарат из гнойного отделяемого (окраска по Граму), из гениталий — на гонококк;	методами и техникой взятия материала для микробиологических и инструментальных исследований

ПК-6	базовый	способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	основные клинические проявления кожных болезней (чесотки, педикулеза, дерматофитий), ВИЧ-инфекции и инфекций, передающихся половым путем	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности Заполнять историю болезни, выписывать рецепт	правильным ведением медицинской документации; методами общеклинического обследования; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;
ПК-9	базовый	готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами кожных и венерических заболеваний в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	алгоритм ведения пациентов с различными нозологическими формами кожных и венерических заболеваний в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	применить алгоритм ведения пациентов с различными нозологическими формами кожных и венерических заболеваний в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	алгоритмом развернутого клинического диагноза

4.Структура и содержание дисциплины

4.1 Трудоемкость дисциплины

Специальность – Лечебное дело

Форма обучения дневная.

Полная трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам	Коды формируемых компетенций
			11
Трудоемкость дисциплины в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	3	ПК-5
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	72	72	ПК-6
- лекции	18	18	ПК-9
- практические занятия	54	54	
- аудиторная СРС	24	24	
- внеаудиторная СРС	36	36	
Аттестация*:	зачет	зачет	

*) зачеты принимаются в часы аудиторной СРС.

4.2 Содержание и структура разделов дисциплины

Раздел № 1. Кожа - как орган. Основные гистопатологические процессы, морфологические элементы. Лабораторные методы диагностики кожных и венерических болезней.

Раздел № 2. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинической картине, методах диагностики и лечения псориаза, дерматитов, токсикодермии, экземы, нейродерматозов, пиодермий, микозов, буллезных дерматозов, вирусных, паразитарных болезней кожи, диффузных болезней соединительной ткани. Особенности кожных заболеваний у детей разного возраста.

Раздел № 3. Этиология, патогенез, клиническая картина и методы диагностики и профилактики сифилиса и других ИППП

4.3 Содержание практических занятий

№ раздела	Наименование
Раздел № 1. Кожа - как орган. Основные гистопатологические процессы, морфологические элементы. Лабораторные методы диагностики кожных и венерических болезней.	
1	Методика осмотра больного дерматовенерологом. Жалобы больного. Анамнез - заболевания кожи. Анамнез жизни. Условия труда и быта. Состояния внутренних органов и нервной системы. Общие свойства кожи: окраска, тургор и эластичность: состояние пота и самоотделения, дермографизм, сосудистые реакции: кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения кожи. Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание, йодная проба, получение изоморфной реакции, симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете. Люминесцентная диагностика. Биопсия кожи. Лабораторные исследования: общие и специальные.
2	Первичные и вторичные морфологические элементы. Первичные пролиферативные морфологические элементы: пятно, узелок, бугорок, узел. Первичные экссудативные морфологические элементы: пузырёк, пузырь, гнойничок, волдырь. Вторичные морфологические элементы: чешуйка, корка, эрозия, язва, рубец, пигментация, трещина, лихенификация, вегетация. Условность деления на первичные и вторичные морфологические элементы.
Раздел № 2. Современные представления об этиологии, патогенезе, клинической картине, методах диагностики и лечения псориаза, дерматитов, токсикодермии, экземы, нейродерматозов, пиодермий, микозов, буллезных дерматозов, вирусных, паразитарных болезней кожи, диффузных болезней соединительной ткани. Особенности кожных заболеваний у детей разного возраста.	
3	Пиодермии. Определение. Распространённость. Этиология и патогенез пиодермий. Классификация. Клиническая характеристика отдельных видов пиодермий. Остеофорликулит, фолликулит, сикоз, фурункул, карбункул, гидраденит, вульгарные угри, заеда, вульгарное импетиго, хроническая диффузная пиодермия. Принципы общей и местной терапии пиодермий: режим больного, диета, медикаментозная терапия, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, лечение сопутствующих заболеваний, местное лечение, физиотерапия. Профилактика пиодермий на производстве и в быту. Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Формы учёта. Современные методы лечения. Профилактика. Педикулёз (головной, платяной, лобковый). Этиология. Клинические изменения на коже, вызываемые вшами. Лечение, профилактика.
4	Дерматофитии. Трихофития поверхностная и инфильтративно - нагноительная. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений, волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Хроническая. Трихофития у взрослых. Микоз, обусловленный красным трихофиталом. Микроспория. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений на волосистых участках и гладкой кожи. Люминесцентная диагностика. Фавус. Возбудитель. Эпидемиология. Клиника поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Лечение трихомикозов: гризофильвин, низорал, фунгицидные местные средства, формы учета, критерии излеченности. Эпидермофития паховая. Возбудитель. Клиника. Лечение. Профилактика. Рубромикоз: возбудитель, клинические формы, клиника, диагностика, современные методы лечения, профилактика. Микозы стоп - эпидермофития и рубромикоз: предрасполагающие факторы, клинические разновидности, диагностика, современные методы лечения и профилактики. Кандидоз: Этиология. Патогенез: дисбактериоз и гормональные изменения. Значение антибиотиков в их развитии. Клиника. Лечение. Профилактика: лечение фоновых заболеваний, ограничение приёма антибиотиков, кортикостероидов и иммунодепрессантов. Организация борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Роль и значение микологических кабинетов. Диспансеризация больных. Роль СЭС в профилактике микозов. Анализ заболеваемости по форме 281 или 089 (трихофития, микроспория, фавус). Разработка комплексного плана противоэпидемических мероприятий совместно с КВД.

5	Дерматиты. Токсикодермии. Экзема. Дерматиты. Классификация. Простой контактный дерматит. Причины. Общая характеристика контактного простого дерматита. Дерматиты от контакта с растениями (фитодерматиты) и от укусов насекомых. Аллергические контактные дерматиты. Патогенез. Клинические проявления, диагностика. Роль кожных проб. Лечение и профилактика различных форм дерматитов. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика. Токсикодермии. Определение. Этиология, патогенез. Общая характеристика токсикодермий. Клинические формы: коревидные, скарлатинозные сыпи, крапивница, лихеноидные реакции. Синдром Лайелла. Диагностика. Клиника и течение токсикодермии на слизистой оболочке полости рта и губ, дифференциальная диагностика с пузырными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсикодермий. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.
6	Экзема. Определение. Этиология., патогенез. Роль наследственности, внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Гистопатология. Принципы общей и местной терапии. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство больных.
7	Псориаз, красный плоский лишай. Псориаз. Этиология и патогенез: пролифераций эпидермиса, обусловленная предположительно генетической или вирусной природы болезни, роль функциональных нарушений нервной системы, стресса, фокальной инфекции, обменных и эндокринных нарушений как факторов риска; сезонность заболевания. Клинические формы и стадии развития. Сезонность. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их гистопатологические особенности. Принципы общей и местной терапии. Зависимость лечения от стадии болезни. Профилактика рецидивов. Красный плоский лишай. Этиология клиническая характеристика. Изоморфная реакция. Гистопатологические особенности. Принципы лечения.
8	Принципы местной терапии дерматозов. Методы наружной терапии: защитный, противовоспалительный, кератопластический, кератолитический, разрешающий и т.д. Классификация применяемых лекарственных средств по механизму их действия: дезинфицирующие, антипаразитарные, кератопластические, кератолитические, противовоспалительные, рассасывающие и т.д. Нейродерматозы. Атопический дерматоз. Профессиональные дерматозы. Определение. Классификация. Почесуха: патогенез, клинические разновидности, проявления, диагностика, лечение. Крапивница. Причины. Патогенез. Клинические разновидности. Отёк Квинке. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика, оказание первой помощи: введение адреналина, внутривенное введение кортикоидов, антигистаминные препараты и др. Кожный зуд. Понятие об общем (универсальном) и локализованном зуде. План обследования для выявления причины. Принципы терапии. Атопический дерматоз. Диффузный и ограниченный. Этиология. Патогенез. Понятие об атопии. Клинические проявления атопического дерматоза, диагностика. Принципы лечения: общее, наружное, физиотерапия и санаторно-курортные. Диспансеризация и трудовая экспертиза (рекомендации по выбору профессии). Профессиональные болезни кожи. Определение. Этиология и патогенез профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы от воздействия химических, физических и биологических факторов. Значения профессиональных факторов и реактивности организма в развитии профдерматозов. Роль аллергии в патогенезе профдерматозов. Критерии диагностики. Классификация химических веществ по их действию на кожу (облигатные раздражители, сенсибилизаторы, фотостимуляторы). Клинические формы профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы химической этиологии (простые и аллергические). Дерматиты от воздействия углеводородов и различных пылевых веществ (дерматокониозы). Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии (вирусные, микотические). Организация борьбы с профдерматозами. Регистрация, учёт и отчётность. Роль врача - профпатолога в борьбе с профессиональными заболеваниями кожи. Профотбор. Диспансеризация. Основы профилактики на производстве. Принципы лечения профдерматозов. Экспертиза трудоспособности. Рациональное трудоустройство.
9	Вирусные дерматозы. Эритематоз. Склеродермия. Себорея. Угри. Розацея. Вирусные заболевания. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. Бородавки вульгарные и плоские (юношеские). Остроконечные кондиломы, заразительный моллюск. Этиология. Клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика. Простой пузырьковый герпес. Этиология, клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз, лечение. Профилактика: санация очагов фекальной инфекции, лечение интеркуррентных заболеваний. Опоясывающий лишай. Этиология. Клинические формы. Эпидемиологическое значение. Диагностика. Лечение. Профилактика. Эритематоз. Этиология и патогенез: роль аутоиммунных реакций в патогенезе красной волчанки, а также роль экзо- и эндогенных факторов, провоцирующих заболевание. Классификация (острая или системная и хроническая). Клиника хронической красной волчанки. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация больных. Склеродермия. Клинические формы. Лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение. Себорея. Вульгарные угри. Этиология и патогенез. Значение наследственности. Клиническая характеристика. Принципы лечения. Розацея. Этиология и патогенез. Клинические формы. Значение демодекоза в возникновении заболевания.
10	Новообразования кожи. Классификация, понятие о предраковых заболеваниях кожи. Злокачественные новообразования кожи и слизистых оболочек. Клиника. Принципы лечения. Профилактика. Туберкулез кожи. Возбудитель. Патогенез. Пути проникновения в кожу. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза. Влияние общей и специфической реактивности на возникновение клинических

	вариантов кожного туберкулёза. Современная классификация. Клинические формы туберкулёза кожи: локализованные (туберкулезнная волчанка, колликвативный и бородавчатый туберкулёт, туберкулезнный шанкр); диссеминированные (папулонекротический туберкулёт кожи, лишай золотушный, индуративная эритема Базена, милиарная диссеминированная волчанка). Гистопатология. Диагностическое значение туберкулиновых проб, иммунологических и других методов исследования. Принципы лечения: режим, диета, противотуберкулёзные средства, витамины, физиотерапия, климатолечение. Формы учета. Диспансеризация. Трудоустройство. Профилактика. Лепра. Исторические сведения. Распространение. Возбудитель. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация (lepromatозный, туберкулоидный и недифференцированный типы). Основные клинические симптомы (пятно, бугорки, узлы, вазомоторные, секреторные и трофические расстройства). Поражения слизистых оболочек челюстью - лицевой области. Методы диагностики (определения чувствительности кожи, гистаминовая пробы, пробы на потоотделение, лепроминовая пробы). Принципы лечения. Диспансеризация и контрольное наблюдение (карта №30). Профилактика. Лейшманиоз. Возбудители. Распространённость. Эпидемиология. Клинические формы (поздно-изъязвляющийся, некротизирующейся и туберкулоидный типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Специфическая иммунизация как метод профилактики лейшманиоза кожи.
--	--

Раздел № 3. Этиология, патогенез, клиническая картина и методы диагностики и профилактики сифилиса и других ИППП

11	Заболевания передаваемые половым путём. Основные этапы развития венерологии. Современная классификация заболеваний, передаваемых половым путём. Социальные аспекты венерических болезней. Вопросы деонтологии. Сифилис. Бледная трепонема, её морфологические и биологические особенности. Условия и способы заражения. Иммунитет при сифилисе, реинфекция, суперинфекция. Общее течение сифилиса, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Первичный период сифилиса. Клинические атипичные твердые шанкры. Особенности клинической картины твердого шанкра в области ануса, губ, языка, дёсен, миндалин, переходных складок слизистой полости рта и их дифференциальная диагностика. Полиаденит. Осложнение первичной сифиломы. Первичный серонегативный и серопозитивный сифилис. Вторичный период сифилиса, клиника и течение. Клинические особенности пятнистого, папулуного и пустулезных сифилидов. Полиаденит. Поражения внутренних органов, нервной системы, опорно-двигательного аппарата. Серологические реакции. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Третичный период сифилиса (активный, скрытый). Клиника, течение, исход. Клинические особенности бугоркового и гуммозного сифилидов. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Серологические реакции. Диагностика.
12	Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Клиника и течение раннего врожденного сифилиса. Поражение кожи, слизистых, внутренних органов, нервной системы, глаз, костей. Серологические реакции. Диагностика. Клиника позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паренхиматозный кератит, неврит слуховых нервов. Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса (кистеобразные первые моляры и клыки, оклоротовые рубцы и др.).
13	Гонорея. Возбудитель, биологические свойства, пути заражения. Инкубационный период гонореи. Классификация гонореи. Клиника острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин и методы диагностики. Негонокковые уретриты. Понятие об урогенитальном хламидиозе и трихомониазе. Принципы лечения. Общественная и личная профилактики.

4.5 Организация изучения дисциплины

Методические рекомендации по организации изучения дисциплины «Дermатовенерология» с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий даются в **приложении А**.

5 Контроль и оценка качества освоения дисциплины

Контроль качества освоения студентами дисциплины и ее составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета. Для оценки качества освоения студентами дисциплины используются формы контроля: текущий – регулярно в течение всего клинического цикла; семестровый – по окончании изучения дисциплины.

Оценка качества освоения дисциплины осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данной дисциплины, по всем формам контроля в соответствии с положениями «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» и «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников».

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте дисциплины (Приложение Б).

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины представлено Картой учебно-методического обеспечения (Приложение В)

7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

7.1. Требования к аудиториям (помещениям, местам) для проведения занятий:

Аудитория с мультимедийным оборудованием.

7.2. Требования к оборудованию рабочих мест преподавателя и обучающихся: видеопроектор, экран, лазерные указки, муляжи, таблицы.

7.3. Требования к специализированному оборудованию:

Дисциплина осваивается на клинической базе профильного лечебно-профилактического учреждения, где имеются палаты и боксы с профильными по темам занятий больными, процедурные кабинеты, специализированные комнаты для осмотра больных, оснащенные необходимым оборудованием для диагностики кожных и венерических болезней, в том числе бактериологическая, клиническая и биохимическая лаборатории. Все вышеуказанное позволяет студентам освоить дисциплину на высоком профессиональном уровне.

Чтение лекций сопровождается демонстрацией презентаций при помощи мультимедиа-проектора.

Практические занятия сопровождаются демонстрацией учебных фильмов, таблиц, муляжей, осмотром пациентов.

Приложения (обязательные):

А – Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Б – Технологическая карта

В - Карта учебно-методического обеспечения дисциплины

Приложение А

Методические рекомендации по организации изучения раздела дисциплины «Дерматовенерология» Тематический план лекций

1	Введение в дерматовенерологию.
2	Пиодермии. Определение. Распространенность. Этиология и патогенез. Роль пиококков, макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермий. Классификация, клинические особенности, течение и гистопатология отдельных форм пиодермий на производстве и быту.
3	Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения, лечение. Профилактика
4	Дерматиты. Определение. Классификация. Простые и аллергические дерматиты. Значение общей и местной реактивности организма в развитии аллергических дерматитов. Роль кожных проб в диагностике аллергических дерматитов. Клинические особенности, лечение и профилактика различных клинических форм дерматитов. Токсикодермии. Определение. Этиология, патогенез, клинические особенности. Медикаментозные токсикодермии. Лечение и профилактика различных форм токсикодермий.
5	Экзема. Патогенез. Роль внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Классификация. Стадии экзематозного процесса. Гистопатология, принципы общей и местной терапии. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство больных.
6	Грибковые заболевания. Распространенность. Классификация. Разноцветный лишай. Эритразма. Эпидермофития. Рубромикоз. Кандидоз (клинические формы, диагностика, лечение, профилактика).
7	Кератомикозы, дерматомикозы.
8	Трихомикозы: трихофитил, микроспорил, фавус (этиология, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика).
9	Сифилис. Первичный период сифилиса.
10	Вторичный и третичный периоды сифилиса.
11	Врожденный сифилис.
12	Трихомониаз. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения.
13	Хламидиоз, уреоплазмоз, папилломатоз.
14	Генитальный герпес. Этиология. Особенности течения, лечение.

Методические рекомендации к проведению практических занятий

Тема 1. Методика осмотра больного дерматовенерологом. Жалобы больного. Анамнез заболевания кожи. Анамнез жизни. Условия труда и быта. Состояния внутренних органов и нервной системы. Общие свойства кожи: окраска, тургор и эластичность: состояние пота и самоотделения, дермографизм, сосудистые реакции: кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения кожи. Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание, йодная пробы, получение изоморфной реакции, симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете. Люминесцентная диагностика. Биопсия кожи. Лабораторные исследования: общие и специальные.

1.Задания для самостоятельной работы - Более глубокое изучение теоретического материала темы, используя: а) лекционный материал; б) учебники.

Тема 2. Первичные и вторичные морфологические элементы. Первичные пролиферативные морфологические элементы: пятно, узелок, бугорок, узел. Первичные экссудативные морфологические элементы: пузырёк, пузырь, гнойничок, волдырь. Вторичные морфологические элементы: чешуйка, корка, эрозил, язва, рубец, пигментация, трещина, лихенификация, вегетация. Условность деления на первичные и вторичные морфологические элементы.

1.Задания для самостоятельной работы - Более глубокое изучение теоретического материала темы, используя: а) лекционный материал; б) учебники.

Тема 3. Пиодермии. Чесотка. Педикулэз. Пиодермии. Определение. Распространённость. Этиология и патогенез пиодермитов. Классификация. Клиническая характеристика отдельных видов пиодермитов. Остеофолликулит, фолликулит, сикоз, фурункул, карбункул, гидраденит, вульгарные угри, заеда, вульгарное импетиго, хроническая диффузная пиодермия. Принципы общей и местной терапии пиодермитов:

режим больного, диета, медикаментозная терапия, специфическая и неспецифическая иммунотерапия, лечение сопутствующих заболеваний, местное лечение, физиотерапия. Профилактика пиодермий на производстве и в быту. Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Формы учёта. Современные методы лечения. Профилактика. Педикулез (головной, платяной, лобковый). Этиология. Клинические изменения на коже, вызываемые вшами. Лечение, профилактика.

1. Задания для самостоятельной работы - Более глубокое изучение теоретического материала темы, используя: а) лекционный материал; б) учебники.

Тема 4. Дерматофитии. Трихофития поверхностная и инфильтративно - нагноительная. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений, волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Хроническая. Трихофитил взрослых. Микоз, обусловленный красным трихофиталом. Микроспория. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений на волосистых участках и гладкой кожи. Люминесцентная диагностика. Фавус. Возбудитель. Эпидемиология. Клиника поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Лечение трихомикозов: гризофильвин, низорал, фунгицидные местные средства, формы учета, критерии излеченности. Эпидермофитил паховал. Возбудитель. Клиника. Лечение. Профилактика. Рубромикоз: возбудитель, клинические формы, клиника, диагностика, современные методы лечения, профилактика. Микозы стоп - эпидермофития и рубромикоз: предрасполагающие факторы, клинические разновидности, диагностика, современные методы лечения и профилактики. Кандидоз: Этиология. Патогенез: дисбактериоз и гормональные изменения. Значение антибиотиков в их развитии. Клиника. Лечение. Профилактика: лечение фоновых заболеваний, ограничение приёма антибиотиков, кортикоステроидов и иммунодепрессантов. Организация борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Роль и значение микологических кабинетов. Диспансеризация больных. Роль СЭС в профилактике микозов. Анализ заболеваемости по форме 281 или 089 (трихофитил, микроспорил, фавус). Разработка комплексного плана противоэпидемических мероприятий совместно с КВД.

1. Задания для самостоятельной работы - Более глубокое изучение теоретического материала темы, используя: а) лекционный материал; б) учебники.

2. Задания для самостоятельной работы - подготовка к контрольной работе.

Контрольные вопросы:

1. Эпидемиология и профилактика трихофитии, микроспории. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Формы учета.
2. Первичные экссудативные элементы.
3. Наружные средства, применяемые в дерматологии.
4. Методы и средства общего лечения больных с заболеваниями кожи.
5. Этиология, клиника и лечение дерматитов.
6. Чесотка. Этиология, клиника, осложнения чесотки, лечение, формы учета.
7. Экзема. Этиология, клинические формы. Принципы лечения. Диспансеризация больных экземой.
8. Токсикодермия. Этиология, клинические формы. Лечения синдрома Лайелла.
9. Вторичные морфологические элементы.
10. Атопический дерматоз. Этиология, клиника, лечение.
11. Туберкулез кожи. Этиология, клиника, лечение.
12. Красная волчанка. Этиология. Клиника, лечение, профилактика и диспансеризация.
13. Основные функции кожи.
14. Первичные пролиферативные элементы.
15. Вирусные дерматозы. Клиника, лечение, профилактика.
16. Красный плоский лишай. Этиология, клиника, лечение.

17. Дерматомикозы. этиология, клиническая картина дисгидротической формы эпидермофитии, лечение.

Тема 5. Дерматиты. Токсикодермии. Экзема. Дерматиты. Классификация. Простой контактный дерматит. Причины. Общая характеристика контактного простого дерматита. Дерматиты от контакта с растениями (фитодерматиты) и от укусов насекомых. Аллергические контактные дерматиты. Патогенез. Клинические проявления, диагностика. Роль кожных проб. Лечение и профилактика различных форм дерматитов. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика. Токсикодермии. Определение. Этиология, патогенез. Общая характеристика токсикодермий. Клинические формы: коревидные, скарлатинозные сыпи, крапивница, лихеноидные реакции. Синдром Лайелла. Диагностика. Клиника и течение токсикодермии на слизистой оболочке полости рта и губ, дифференциальная диагностика с пузырными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсикодермий. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика. Экзема. Определение. Этиология, патогенез. Роль наследственности, внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Гистопатология. Принципы общей и местной терапии. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство больных.

1. Задания для самостоятельной работы - Более глубокое изучение теоретического материала темы, используя: а) лекционный материал; б) учебники.

Тема 6. Экзема. Определение. Этиология, патогенез. Роль наследственности, внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Гистопатология. Принципы общей и местной терапии. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство больных.

1. Задания для самостоятельной работы - Более глубокое изучение теоретического материала темы, используя: а) лекционный материал; б) учебники.

Тема 7. Псориаз, красный плоский лишай. Псориаз. Этиология и патогенез: пролифераций эпидермиса, обусловленная предположительно генетической или вирусной природы болезни, роль функциональных нарушений нервной системы, стресса, фокальной инфекции, обменных и эндокринных нарушений как факторов риска; сезонность заболевания. Клинические формы и стадии развития. Сезонность. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их гистопатологические особенности. Принципы общей и местной терапии. Зависимость лечения от стадии болезни. Профилактика рецидивов. Красный плоский лишай. Этиология клиническая характеристика. Изоморфная реакция. Гистопатологические особенности. Принципы лечения.

1. Задания для самостоятельной работы - Более глубокое изучение теоретического материала темы, используя: а) лекционный материал; б) учебники.

Тема 8. Принципы местной терапии дерматозов. Методы наружной терапии: защитный, противовоспалительный, кератопластический, кератолитический, разрешающий и т.д. Классификация применяемых лекарственных средств по механизму их действия: дезинфицирующие, антипаразитарные, кератопластические, кератолитические, противовоспалительные, рассасывающие и т.д. Нейродерматозы. Атопический дерматоз. Профессиональные дерматозы. Определение. Классификация. Почекуха: патогенез, клинические разновидности, проявления, диагностика, лечение. Крапивница. Причины. Патогенез. Клинические разновидности. Отек Квинке. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика, оказание первой помощи: введение адреналина, внутривенное введение кортикостероидов, антигистаминные препараты и др. Кожный зуд. Понятие об общем (универсальном) и локализованном зуде. План обследования для выявления причины. Принципы терапии. Атопический дерматоз. Диффузный и

ограниченный. Эtiология. Патогенез. Понятие об атопии. Клинические проявления атопического дерматоза, диагностика. Принципы лечения: общее, наружное, физиотерапия и санаторно-курортные. Диспансеризация и трудовая экспертиза (рекомендации по выбору профессии). Профессиональные болезни кожи. Определение. Эtiология и патогенез профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы от воздействия химических, физических и биологических факторов. Значения профессиональных факторов и реактивности организма в развитии профдерматозов. Роль аллергии в патогенезе профдерматозов. Критерии диагностики. Классификация химических веществ по их действию на кожу (облигатные раздражители, сенсибилизаторы, фотостимуляторы). Клинические формы профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы химической этиологии (простые и аллергические). Дерматиты от воздействия углеводородов и различных пылевых веществ (дерматокониозы). Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии (вирусные, микотические). Организация борьбы с профдерматозами. Регистрация, учёт и отчётность. Роль врача - профпатолога в борьбе с профессиональными заболеваниями кожи. Профотбор. Диспансеризация. Основы профилактики на производстве. Принципы лечения профдерматозов. Экспертиза трудоспособности. Рациональное трудоустройство.

Тема 9. Вирусные дерматозы. Эритематоз. Склеродермия. Себорея. Угри. Розацея. Вирусные заболевания. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. Бородавки вульгарные и плоские (юношеские). Остроконечные кондиломы, заразительный моллюск. Эtiология. Клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика. Простой пузырьковый герпес. Эtiология, клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз, лечение. Профилактика: санация очагов фекальной инфекции, лечение интеркуррентных заболеваний. Опоясывающий лишай. Эtiология. Клинические формы. Эпидемиологическое значение. Диагностика. Лечение. Профилактика. Эритематоз. Эtiология и патогенез: роль аутоиммунных реакций в патогенезе красной волчанки, а также роль экзо- и эндогенных факторов, провоцирующих заболевание. Классификация (острая или системная и хроническая). Клиника хронической красной волчанки. Принципы лечения. Профилактика. Диспансеризация больных. Склеродермия. Клинические формы. Лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение. Себорея. Вульгарные угри. Эtiология и патогенез. Значение наследственности. Клиническая характеристика. Принципы лечения. Розацея. Эtiология и патогенез. Клинические формы. Значение демодекоза в возникновении заболевания.

Тема 10. Новообразования кожи. Классификация, понятие о предраковых заболеваниях кожи. Злокачественные новообразования кожи и слизистых оболочек. Клиника. Принципы лечения. Профилактика. Туберкулèз кожи. Возбудитель. Патогенез. Пути проникновения в кожу. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулèза. Влияние общей и специфической реактивности на возникновение клинических вариантов кожного туберкулèза. Современная классификация. Клинические формы туберкулèза кожи: локализованные (туберкулèзная волчанка, колликвативный и бородавчатый туберкулèз, туберкулèзный шанкр); диссеминированные (папулонекротический туберкулèз кожи, лишай золотушный, индуративная эритема Базена, милиарная диссеминированная волчанка). Гистопатология. Диагностическое значение туберкулиновых проб, иммунологических и других методов исследования. Принципы лечения: режим, диета, противотуберкулèзные средства, витамины, физиотерапия, климатолечение. Формы учета. Диспансеризация. Трудоустройство. Профилактика. Лепра. Исторические сведения. Распространение. Возбудитель. Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация (лепроматозный, туберкулоидный и

недифференцированный типы). Основные клинические симптомы (пятно, бугорки, узлы, вазомоторные, секреторные и трофические расстройства). Поражения слизистых оболочек челюстью - лицевой области. Методы диагностики (определения чувствительности кожи, гистаминовая проба, проба на потоотделение, лепроминовая проба). Принципы лечения. Диспансеризация и контрольное наблюдение (карта №30). Профилактика. Лейшманиоз. Возбудители. Распространённость. Эпидемиология. Клинические формы (поздноизъязвляющийся, некротизирующейся и туберкулоидный типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Специфическая иммунизация как метод профилактики лейшманиоза кожи.

Тема 11. Заболевания передаваемые половым путём. Основные этапы развития венерологии. Современная классификация заболеваний, передаваемых половым путём. Социальные аспекты венерических болезней. Вопросы деонтологии. Сифилис. Бледная трепонема, её морфологические и биологические особенности. Условия и способы заражения. Иммунитет при сифилисе, реинфекция, суперинфекция. Общее течение сифилиса, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Первичный период сифилиса. Клинические атипичные твердые шанкры. Особенности клинической картины твердого шанкра в области ануса, губ, языка, дёсен, миндалин, переходных складок слизистой полости рта и их дифференциальная диагностика. Полиаденит. Осложнение первичной сифиломы. Первичный серонегативный и серопозитивный сифилис. Вторичный период сифилиса, клиника и течение. Клинические особенности пятнистого, папулуного и пустулезных сифилидов. Полиаденит. Поражения внутренних органов, нервной системы, опорно-двигательного аппарата. Серологические реакции. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Третичный период сифилиса (активный, скрытый). Клиника, течение, исход. Клинические особенности бугоркового и гуммозного сифилидов. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Серологические реакции. Диагностика.

1. Задания для практического занятия – решить ситуационные задачи.

Демонстрационный вариант ситуационной задачи

27 июля у мужчины 28 лет визуально появились краснота, отек и мокнатие кожи лобка, полового члена, мошонки и бедренно-мошоночных складок. Беспокоил сильный зуд. В ночь с 5 на 6 августа на лице и конечностях высыпало множество мелких пузырьков. С 9 до 20 августа больной лечился в стационаре примочками и взвалтываемыми взвесями, внутрь принимал раствор хлорида кальция. Выписан по выздоровлении. 23 августа процесс рецидивировал. С 27 августа по 14 сентября больной повторно лечился в стационаре теми же средствами и был выписан по ликвидации всех патологических явлений. 26 сентября вновь наступил рецидив. Лечение индифферентными наружными средствами в течении 11 дней привело к разрешению очагов поражения. Поражение кожи половых органов и прилегающих участков лобка и бедер характеризовалось четкими границами, отечностью, яркой гиперемией и капельным мокнатии. На лице и конечностях – диссеминированная сыпь, представленная микровезикулами, каждая из которых окружена розовым валиком гиперемии. Диагноз?

Тема 12. Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Клиника и течение раннего врожденного сифилиса. Поражение кожи, слизистых, внутренних органов, нервной системы, глаз, костей. Серологические реакции. Диагностика. Клиника позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паренхиматозный кератит, неврит слуховых нервов. Вероятные признаки

позднего врождённого сифилиса (кистеобразные первые моляры и клыки, оклоротовые рубцы и др.).

1.Задания для самостоятельной работы - подготовить доклад и мультимедийную презентацию. Темы докладов:

1. Системные поражения соединительной ткани (понятие о коллагенозах, красная волчанка: дискоидная, промежуточные формы, системная. Патогенез, диагностика, терапия, склеродермия: ограниченная, диффузная - патогенез, диагностика, терапия, близкие к коллагенозам болезни – склерема, склередема)

2. Принципы диагностики сифилиса, оценка серологических реакций при сифилитической инфекции (методы выявления возбудителей при ранних формах сифилиса, общая характеристика серологических реакций, неспецифические, группоспецифические, видоспецифические реакции – методика постановки, оценка диагностических возможностей, особенности серологической диагностики у новорожденных)

3. Венерические болезни нового поколения (современное состояние вопроса, классификация ИППП, клиника, диагностика, принципы лечения и профилактики, болезнь Рейтера)

4. ВИЧ - инфекция – болезнь, передающаяся половым путем (определение, возбудитель, распространение заболевания, группы риска, патогенез, схема течения ВИЧ-инфекции, кожные проявления ВИЧ-инфекции, СПИД-маркерные заболевания. лабораторная диагностика и упрощенные клинические критерии диагностики, особенности течения СПИД-инфекции)

2.Задания для самостоятельной работы - подготовка к тестированию.
Демонстрационный вариант тестирования:

Какие мероприятия применяются для предупреждения рецидивов и тяжелого осложненного течения атопического нейродермита?

- +1) профессиональная ориентация
- +2) элиминационная диета
- 3) санация очагов инфекции
- +4) длительные профилактические курсы антигистамин препаратов
- +5) курсы УФО

Тема 13. Гонорея. Возбудитель, биологические свойства, пути заражения. Инкубационный период гонореи. Классификация гонореи. Клиника острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин и методы диагностики. Негонокковые уретриты. Понятие об урогенитальном хламидиозе и трихомониазе. Принципы лечения. Общественная и личная профилактика.

Задания для самостоятельной работы – подготовка к итоговому собеседованию.
Вопросы для собеседования:

- 1.Эпидемиология и профилактика трихофитии, микроспории. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Формы учета.
- 2.Первичные экссудативные элементы.
- 3.Фотодерматозы. клинические формы, принципы лечения.
- 4.Наружные средства, применяемые в дерматологии.
- 5.Методы и средства общего лечения больных с заболеваниями кожи.
- 6.Псориаз. этиология. Клинические формы. Основные принципы общего, местного, физиотерапевтического лечения.
- 7.Пузырчатка. этиология, клинические формы, принципы лечения и наблюдения за больными пузырчаткой.
- 8.Кератомикозы. клиника, диагностика, лечение, профилактика.
- 9.Этиология, клиника и лечение дерматитов.
- 10.Новообразования кожи.

- 11.Чесотка. этиология, клиника, осложнения чесотки, лечение, формы учета.
 - 12.Экзема. этиология, клинические формы. Принципы лечения. Диспансеризация больных экземой.
 - 13.Токсикодермия.этиология, клинические формы. Лечения синдром Вайелла.
 - 14.Вторичные морфологические элементы.
 - 15.Рубромикоз.этиология, клиника, лечение.
 - 16.Атопический дерматоз. Этиология, клиника, лечение.
 - 17.Туберкулез кожи. Эtiология, клиника, лечение.
 - 18.Красная волчанка. Эtiология. Клиника, лечение, профилактика и диспансеризация.
 - 19.Основные функции кожи.
 - 20.Крапивница. этиология, клиника, принципы обследования и лечения.
 - 21.Классификация гнойничковых болезней кожи. Этиология, клиническая картина фурункула лица, лечение.
 22. Первичные пролиферативные элементы.
 - 23.Вирусные дерматозы. Клиника, лечение, профилактика.
 - 24.Красный плоский лишай. Эtiология, клиника, лечение.
 - 25.Дерматомикозы. этиология, клиническая картина дисгидротической формы эпидермофитии, лечение.
 - 26.Острые стрептодермии. Клиника, лечение, профилактика.
 - 27.Лепра. эпидемиология, типы лепры, лечение и профилактика.
 - 28.Осложнения первичного периода сифилиса.
 - 29.Критерии излеченности больных гонореей.
 30. Осложнения гонореи у мужчин.
 - 31.Дифференциальная диагностика вторичного свежего сифилиса.
 32. Дифференциальная диагностика первичного периода сифилиса.
 - 33.Принципы лечения свежей и хронической гонореи.
 - 34.Критерии диагностики вторичного свежего сифилиса.
 - 35.Критерии диагностики первичного периода сифилиса.
 36. Критерии диагностики вторичного рецедивного сифилиса.
 - 37.Дифференциальная диагностика вторичного рецедивного сифилиса.
 - 38.Критерии диагностики хронической гонореи.
 - 39.Критерии диагностики свежей гонореи.
 - 40.Осложнения гонореи у женщин.
 41. Дифференциальная диагностика вторичного свежего и рецедивного сифилиса.
 42. Критерии диагностики третичного периода сифилиса.
 - 43.Основные принципы лечения сифилиса.
 - 44.Диспансеризация больных заразными кожными и венерическими болезнями.
 - 45.Особенности клинической картины вторичного рецедивного сифилиса.
 - 46.Этиология, течение, классификация сифилиса.
 47. Дифференциальная диагностика третичного периода сифилиса.
 48. Дифференциальная диагностика свежей и хронической гонореи.
 - 49.Диспансеризация кожных и венерических больных.
- 2.Задания для самостоятельной работы - подготовка к тестированию.

Демонстрационный вариант тестирования:

Какие мероприятия применяются для предупреждения рецидивов и тяжелого осложненного течения атопического нейродермита?

- +1) профессиональная ориентация
- +2) элиминационная диета
- 3) санация очагов инфекции
- +4) длительные профилактические курсы антигистамин препаратов
- +5) курсы УФО

Приложение Б

**Технологическая карта дисциплины «Дерматовенерология»
семестр 11, ЗЕТ_3, вид аттестации зачет, акад.часов 72, баллов рейтинга 150**

№ и наименование раздела дисциплины	Прод-ть клин.цикла (дни)	Трудоемкость, ак.час				Форма текущего контроля успев. (в соотв. с паспортом ФОС)	Максим. кол-во баллов рейтинга	
		Аудиторные занятия			СРС			
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	ACPC			
		18	54		24	36	150	
Раздел № 1 - 2.	1-5	12	30		13	25	Контрольная работа	
Раздел № 3.	6-10	6	18		8	6	Доклад-презентация Ситуационная задача Тест	
Зачетное занятие	11		6		3	5	Тест Итоговое собеседование	
Итого:		18	54		24	36	150	

В соответствии с положениями «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» и «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников» перевод баллов рейтинга в традиционную систему оценок осуществляется по шкале:

- отлично – (90-100) % от $50 \times T$
- хорошо – (70-89) % от $50 \times T$
- удовлетворительно – (50-69) % от $50 \times T$,
- неудовлетворительно – менее 50 % от $50 \times T$

T- трудоемкость в зачетных единицах

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины:

- оценка «удовлетворительно» – 75 – 104 баллов.
- оценка «хорошо» – 105 – 134 баллов.
- оценка «отлично»– 135 – 150 баллов.

Карта учебно-методического обеспечения
«Дерматовенерология»
Для специальности 31.05.01 – лечебное дело

Форма обучения – дневная. Курс 6, семестр 11

Всего часов – 3 зачетных единиц (72 часа): из них: лекции – 18 , практические занятия – 54, в том числе аудиторная СРС - 24 , внеаудиторная СРС – 36 часов

Обеспечивающая кафедра – МИИИБ

Таблица 1 – Обеспечение дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия			
1	Детская дерматовенерология : учеб. для вузов / авт.: И. А. Горланов [и др.] ; под ред. И. А. Горланова. - М. : Академия, 2012. - 351, [1] с., [12] л. ил. : ил.	3	
2	Дерматовенерология : учеб. для вузов / В. В. Чеботарев [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 271, [1] с. : ил.	20	
Учебно-методические издания			
3	Рабочая программа дисциплины «Дерматовенерология»		www.novsu.ru

Таблица 2 – Информационное обеспечение учебной дисциплины

Название программного продукта, интернет-ресурса	Электронный адрес	Примечание
Справочник по клинической лабораторной диагностике [Электронный ресурс] : для спец. клин. лаб. диагностики, практикующих врачей всех спец., орг. здравоохранения, студентов мед. вузов и колледжей / Под ред. Ю.Ю. Елисеева. - М. : Равновесие, 2006. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).	CD-ROM	библиотека ИМО НовГУ

Таблица 3 – Дополнительная литература

№ п/п	Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Налич ие в ЭБС
1	Дерматовенерология : учеб. для вузов / В. В. Чеботарёв [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 582, [2] с. : ил. -	1	
2	Дерматовенерология : учебник : для высш. проф. образования / авт.: А. В. Самцов [и др.] ; под ред. А. В. Самцова, В. В. Бирбина ; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431, [1] с. : ил.	1	
3	Скрипкин Ю. К.Кожные и венерические болезни : учеб. для мед. вузов / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 538, [1] с. : ил	12	
4	Глазунов О. В.Лечение дерматозов и инфекций, передающихся половым путём (в условиях многоуровневой системы здравоохранения) : учеб. пособие для вузов / О. В. Глазунов, Р. Х. Чекушин. - М. : Медицина, 2011. - 189, [2] с. : ил.	2	
5	Стуканова Н. П.Кожные и венерические болезни : учеб. пособие для сред. проф. образования / Н. П. Стуканова. - 5-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 381, [1] с., [16] л. ил. : ил. - (Медицина).	2	
6	Уайт Г.Атлас по дерматологии = Color Atlas of Dermatology / пер. с англ. Н. Г. Кочергина под ред.: О. Л. Иванова, Н. Г. Кочергина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 383, [1] с. : ил.	2	
7	Потекаев Н. Н.Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней : атлас-справочник / Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 447, [1] с. : ил.	1	
8	Владимиров В. В.Кожные и венерические болезни. Атлас : учеб. пособие для вузов / В. В. Владимира ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 226, [2] с. : ил.	1	
9	Молочков В. А Генитальная папилломавирусная инфекция : монография / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкива. - М. ; ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 124, [2] с. : ил.	1	

Действительно для учебного года 2017/2018 уч года

Зав. кафедрой _____ Г.С.Архипов

подпись

И.О.Фамилия

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ: _____

должность

подпись

расшифровка

«___» _____

Таблица 3 – Дополнительная литература

№ п/ п	Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Налич ие в ЭБС
1	Дерматовенерология : учеб. для вузов / В. В. Чеботарёв [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 582, [2] с. : ил. -	1	
2	Дерматовенерология : учебник : для высш. проф. образования / авт.: А. В. Самцов [и др.] ; под ред. А. В. Самцова, В. В. Бирбинова ; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431, [1] с. : ил.	1	
3	Скрипкин Ю. К.Кожные и венерические болезни : учеб. для мед. вузов / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 538, [1] с. : ил	12	
4	Глазунов О. В.Лечение дерматозов и инфекций, передающихся половым путём (в условиях многоуровневой системы здравоохранения) : учеб. пособие для вузов / О. В. Глазунов, Р. Х. Чекушин. - М. : Медицина, 2011. - 189, [2] с. : ил.	2	
5	Стуканова Н. П.Кожные и венерические болезни : учеб. пособие для сред. проф. образования / Н. П. Стуканова. - 5-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 381, [1] с., [16] л. ил. : ил. - (Медицина).	2	
6	Уайт Г.Атлас по дерматологии = Color Atlas of Dermatology / пер. с англ. Н. Г. Кочергина под ред.: О. Л. Иванова, Н. Г. Кочергина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 383, [1] с. : ил.	2	
7	Потекаев Н. Н.Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней : атлас-справочник / Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 447, [1] с. : ил.	1	
8	Владимиров В. В.Кожные и венерические болезни. Атлас : учеб. пособие для вузов / В. В. Владимиров ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 226, [2] с. : ил.	1	
9	Молочков В. А Генитальная папилломавирусная инфекция : монография / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкова. - М. ; ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 124, [2] с. : ил.	1	

Действительно для учебного года 2017/2018 уч года

Зав. кафедрой

Г.С.Архипов

подпись

И.О.Фамилия

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ: зав. каф. общей

должность

подпись

Михайлова

расшифровка

«01» сентябрь 2017-

