

Министерство науки и высшего образования 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
«20» ноября 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины (модуля)

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

по специальности 31.05.01 Лечебное дело
направленности (профилю) Лечебное дело

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обеспечения
деятельности ИМО


И.В. Богдашова
«20» ноября 2020 г.

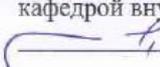
Разработали

Зав.каф. МИИБ

Г.С.Архипов
«20» ноября 2020 г.

Ст.преподаватель каф.МИИБ

Н.Н.Никитина
«20» ноября 2020 г.

Заведующий
кафедрой внутренних болезней

В.Р. Вебер

«20» ноября 2020 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 10 от «20» ноября 2020 г.
Заведующий кафедрой


Г.С.Архипов
«20» ноября 2020 г.

Министерство науки и высшего образования 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
 «___» _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
 учебной дисциплины (модуля)

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

по специальности 31.05.01 Лечебное дело
 направленности (профилю) Лечебное дело

СОГЛАСОВАНО
 Начальник отдела обеспечения
 деятельности ИМО

_____ И.В. Богдашова
 «___» _____ 2020 г.

Разработали

Зав.каф.МИИБ
 _____ Г.С.Архипов
 «___» _____ 2020 г.

Ст.преподаватель каф.МИИБ
 _____ Н.Н.Никитина
 «___» _____ 2020 г.

Заведующий
 кафедрой внутренних болезней
 _____ В.Р. Вебер

«___» _____ 2020 г.

Принято на заседании кафедры
 Протокол № 10 от «20» ноября 2020 г.
 Заведующий кафедрой

_____ Г.С.Архипов
 «___» _____ 2020 г.

1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины (модуля)

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:

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 учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина (модуль) относится к обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы специальности подготовки 31.05.01 Лечебное дело (далее ОПОП). В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках изучения следующих дисциплин (модулей, практик): анатомия человека, нормальная физиология, микробиология, вирусология, иммунология, инфекционные болезни, эпидемиология. Освоение учебной дисциплины (модуля) является компетентностным ресурсом для дальнейшего изучения следующих дисциплин (модулей, практик): онкология, лучевая терапия, поликлиническая терапия.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины (модуля):

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации и реабилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

Профессиональные компетенции:

ПК-4. Способен 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. Способен 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-7. Способен к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

Результаты освоения учебной дисциплины:

Код и наименование компетенции	Результаты освоения учебной дисциплины (индикаторы достижения компетенций)		
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК 7.1 Знать: особенности клинического статуса больного, основные схемы лечения наиболее часто встречающихся заболеваний общую характеристику наиболее типичных эффектов каждой группы ЛС (лекарственных средств): механизм действия, фармакодинамические эффекты, основные фармакокинетические параметры, побочные действия	ОПК 7.2 Уметь: выявить основные клинические симптомы и синдромы заболевания провести дифференциальный диагноз поставить клинический диагноз назначить адекватное лечение	ОПК 7.3 Владеть: осуществлением контроля эффективности и безопасности назначенного лечения

	ЛС фармакодинамику (основные эффекты, локализация и механизм действия) ЛС – фармакокинетику (всасывание, распределение, превращения в организме, пути выведения) ЛС – классификацию и группы ЛС – основные показания и противопоказания к применению наиболее важные побочные и токсические эффекты		
ОПК-8 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации и реабилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ОПК 8.1 Знать: принципы экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности пациентов условия признания пациента инвалидом принципы медицинской реабилитации принципы составления индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов в соответствии с клиническим диагнозом и степенью утраты трудовых функций самообслуживания	ОПК 8.2 Уметь: выявлять наличие признаков временной и стойкой утраты нетрудоспособности определять сроки нетрудоспособности, вид лечебно-охранительного режима оформлять медицинскую документацию по вопросам экспертизы временной или стойкой утраты трудоспособности проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность обосновывать назначение адекватного лечения средствами медицинской реабилитации	ОПК 8.3 Владеть: реализацией и осуществлением контроля эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и реабилитации инвалидов
ПК-4 Способен 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 4.1 Знать: понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии; функциональные системы организма человека, их регуляция и саморегуляция при воздействии с внешней средой в норме и патологии; структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем	ПК 4.2 Уметь: проводить первичный осмотр пациентов, интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики заболеваний внутренних органов для выявления патологии	ПК 4.3 Владеть: навыками анализа жалоб, анамнеза, данных осмотра и дополнительных методов исследования для диагностики заболеваний в рамках изучаемой дисциплины
ПК-5. Способен к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной	ПК 5.1 Знать: основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм принципы формулировки диагнозов на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра	ПК 5.2 Уметь: применять Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра в своей профессиональной деятельности	ПК 5.3 Владеть: навыками формулировки диагнозов у пациентов с различной нозологией на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра в рамках изучаемой дисциплины

статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, пересмотра			
ПК-7. Способен к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	ПК 7.1 Знать: особенности течения и возможные осложнения при различной патологии	ПК 7.2 Уметь: исходя из особенностей течения заболевания выбирать оптимальную тактику ведения пациентов	ПК 7.3 Владеть: навыками составления индивидуальной тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами в рамках изучаемой дисциплины

4 Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины (модуля)

4.1.1 Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) для очной формы обучения:

Части учебной дисциплины (модуля)	Всего	Распределение по семестрам
		11 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	3
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	72	72
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) <i>(при наличии)</i>		
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	36	36
5. Промежуточная аттестация <i>(зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)</i>		зачет

4.2 Содержание учебной дисциплины (модуля)

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 Трудоемкость разделов учебной дисциплины и контактной работы для очной формы обучения

№	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины (модуля), УЭМ, наличие КП/КР	Контактная работа (в АЧ)			Внеауд. СРС (в АЧ)	Формы текущего контроля
		Аудиторная				
		ЛЕК	ПЗ	ЛР		
Содержание лекционного курса						
1	Введение в дерматовенерологию.	1			1	1
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.	1			1	1
3	Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения, лечение. Профилактика	1			1	1
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.	1			1	1
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.	1			1	1
6	Грибковые заболевания. Распространенность. Классификация. Разноцветный лишай. Эритразма. Эпидермофития. Рубромикоз. Кандидоз (клинические формы, диагностика, лечение, профилактика).	1			1	1
7	Кератомикозы, дерматомикозы.	1			1	1
8	Трихомикозы: трихофитил, микроспорил, фавус (этиология, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика).	1			1	1
9	Сифилис. Первичный период сифилиса.	2			1	1
10	Вторичный и третичный периоды сифилиса.	2			1	
11	Врожденный сифилис.	2			1	
12	Трихомониаз. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения.	1			1	
13	Хламидиоз, уреаплазмоз, папилломатоз.	1			1	
14	Генитальный герпес. Этиология. Особенности течения, лечение.	2			1	
Содержание практических занятий						
	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.		3			1	
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.		3			1	Контрольная работа
	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.					1	
3	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. Педикулёз (головной, платяной, лобковый). Этиология. Клинические изменения на коже, вызываемые вшами. Лечение, профилактика.		3			1	Доклад-презентация
4	Дерматофитии. Трихофития поверхностная и инфильтративно - нагноительная. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений, волосистой части головы, гладкой		3			1	Ситуационная задача Тест

	<p>кожи и ногтей. Хроническая. Трихофития у взрослых. Микоз, обусловленный красным трихофиталом.</p> <p>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: гризеофильвин, низорал, фунгицидные местные средства, формы учета, критерии излеченности. Эпидермофития паховая. Возбудитель. Клиника. Лечение. Профилактика. Рубромикоз: возбудитель, клинические формы, клиника, диагностика, современные методы лечения, профилактика.</p> <p>Микозы стоп - эпидермофития и рубромикоз: предрасполагающие факторы, клинические разновидности, диагностика, современные методы лечения и профилактики.</p> <p>Кандидоз: Этиология. Патогенез: дисбактериоз и гормональные изменения. Значение антибиотиков в их развитии. Клиника. Лечение. Профилактика: лечение фоновых заболеваний, ограничение приема 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.</p>					
5	<p>Дерматиты. Токсикодермии. Экзема.</p> <p>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 пузырьными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсикодермий. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.</p>		3			2
6	<p>Экзема. Определение. Этиология, патогенез. Роль наследственности, внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Гистопатология.</p>		3			2

	Принципы общей и местной терапии. Профилактика. Диспансеризация и трудоустройство больных.					
7	Псориаз, красный плоский лишай. Псориаз. Этиология и патогенез: пролиферация 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.		3			2
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. Печесуха: 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. 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).		6			2 Тест

	<p>Клинические формы профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы химической этиологии (простые и аллергические). Дерматиты от воздействия углеводов и различных пылевых веществ (дерматокоптозы). 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.</p>					
9	<p>Вирусные дерматозы. Эритематоз. Склеродермия. Себорея. Угри. Розацея. Вирусные заболевания. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. Бородавki 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.</p>		6			2
10	<p>Новообразования кожи. Классификация, понятие о предраковых заболеваниях кожи. Злокачественные новообразования кожи и слизистых оболочек. Клиника. Принципы лечения. Профилактика. Туберкулёз кожи. Возбудитель. Патогенез. Пути проникновения в кожу. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулёза. Влияние общей и специфической реактивности на возникновение клинических вариантов кожного туберкулёза. Современная классификация. Клинические формы туберкулёза кожи: локализованные</p>		6			2

	<p>(туберкулёзная волчанка, колликувативный и бородавчатый туберкулёз, туберкулёзный шанкр); диссеминированные (папулонекротический туберкулёз 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 (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 (поздно-изъязвляющийся, некротизирующийся и туберкулоидный типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Специфическая иммунизация как метод профилактики лейшманиоза кожи.</p>					
	Раздел № 3. Этиология, патогенез, клиническая картина и методы диагностики и профилактики сифилиса и других ИППП					Тест
11	<p>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. Иммуитет 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</p>		6		2	

	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, околотростовые рубцы и др.).		6		2	2	
13	Гонорея. Возбудитель, биологические свойства, пути заражения. Инкубационный период гонореи. Классификация гонореи. Клиника острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин и методы диагностики. Негонококковые уретриты. Понятие об урогенитальном хламидиозе и трихомониозе. Принципы лечения. Общественная и личная профилактики.		3			1	Тест Итоговое собеседование
	ИТОГО	18	54		9	36	

4.4. Лабораторные работы и курсовые работы не предусмотрены

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины (модуля)

№	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоемкость в АЧ
		Очная форма обучения
1	Введение в дерматовенерологию.	1
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.	1
3	Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения, лечение. Профилактика	1
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.	1
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.	1
6	Грибковые заболевания. Распространенность. Классификация. Разноцветный лишай. Эритразма. Эпидермофития. Рубромикоз. Кандидоз	1

	(клинические формы, диагностика, лечение, профилактика).	
7	Кератомикозы, дерматомикозы.	1
8	Трихомикозы: трихофитил, микроспорил, фавус (этиология, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика).	1
9	Сифилис. Первичный период сифилиса.	2
10	Вторичный и третичный периоды сифилиса.	2
11	Врожденный сифилис.	2
12	Трихомониаз. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения.	1
13	Хламидиоз, уреаплазмоз, папилломатоз.	1
14	Генитальный герпес. Этиология. Особенности течения, лечение.	2
	ИТОГО	18

№	Темы практических занятий (форма проведения)	Трудоемкость в АЧ
		Очная форма обучения
	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.	3
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.	3
	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 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. Педикулёз (головной, платяной, лобковый). Этиология. Клинические изменения на коже, вызываемые вшами. Лечение, профилактика.	3
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	3

	<p>диагностика. Фавус. Возбудитель. Эпидемиология. Клиника поражений волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Лечение трихомикозов: гризеофильвин, низорал, фунгицидные местные средства, формы учета, критерии излеченности. Эпидермофития паховая. Возбудитель. Клиника. Лечение. Профилактика. Рубромикоз: возбудитель, клинические формы, клиника, диагностика, современные методы лечения, профилактика.</p> <p>Микозы стоп - эпидермофития и рубромикоз: предрасполагающие факторы, клинические разновидности, диагностика, современные методы лечения и профилактики.</p> <p>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.</p>	
5	<p>Дерматиты. Токсикодермии. Экзема.</p> <p>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 пузырьными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсикодермий. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.</p>	3
6	<p>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.</p>	3
7	<p>Псориаз, красный плоский лишай. Псориаз. Этиология и патогенез: пролиферация 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.</p>	3
8	<p>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. Печесуха: патогенез, клинические разновидности, проявления, диагностика, лечение. Крапивница. Причины. Патогенез. Клинические разновидности. Отёк 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. Этиология.</p>	6

	<p>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, сенсibilизаторы, фотостимуляторы). Клинические формы профессиональных дерматозов. Профессиональные дерматозы химической этиологии (простые и аллергические). Дерматиты от воздействия углеводов и различных пылевых веществ (дерматоконииозы). 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.</p>	
9	<p>Вирусные дерматозы. Эритематоз. Склеродермия. Себорея. Угри. Розацея. Вирусные заболевания. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. Бородавki 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.</p>	6
10	<p>Новообразования кожи. Классификация, понятие о предраковых заболеваниях кожи. Злокачественные новообразования кожи и слизистых оболочек. Клиника. Принципы лечения. Профилактика. Туберкулёз кожи. Возбудитель. Патогенез. Пути проникновения в кожу. Роль макроорганизма и внешней среды в развитии туберкулёза. Влияние общей и специфической реактивности на возникновение клинических вариантов кожного туберкулёза. Современная классификация. Клинические формы туберкулёза кожи: локализованные (туберкулёзная волчанка, колликувативный и бородавчатый туберкулёз, туберкулёзный шанкр); диссеминированные (папулонекротический туберкулёз 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 (лепроматозный, туберкулоидный и недифференцированный типы). Основные клинические симптомы (пятно, бугорки, узлы, вазомоторные, секреторные и трофические расстройства). Поражения слизистых оболочек челюстью - лицевой области. Методы</p>	6

	<p>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 (поздно-изъязвляющийся, некротизирующийся и туберкулоидный типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Специфическая иммунизация как метод профилактики лейшманиоза кожи.</p>	
	<p>Раздел № 3. Этиология, патогенез, клиническая картина и методы диагностики и профилактики сифилиса и других ИППП</p>	
11	<p>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. Иммуитет 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, папулозного 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.</p>	6
12	<p>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, околоротовые рубцы и др.).</p>	6
13	<p>Гонорея. Возбудитель, биологические свойства, пути заражения. Инкубационный период гонореи. Классификация гонореи. Клиника остро и хронического гонорейного уретрита у мужчин и методы диагностики. Негонококковые уретриты. Понятие об урогенитальном хламидиозе и трихомониазе. Принципы лечения. Общественная и личная профилактики.</p>	3
	<p>ИТОГО</p>	54

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины (модуля)

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины (модуля)**7.1 Учебно-методическое обеспечение**

Учебно-методического обеспечение учебной дисциплины (модуля) представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран

Приложение А
(обязательное)

Фонд оценочных средств учебной дисциплины (модуля) Микробиология, вирусология

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит из двух частей:

а) открытая часть - общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;

б) закрытая часть - фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (экзаменационные билеты, вопросы к контрольной работе и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

<i>№</i>	<i>Оценочные средства для текущего контроля</i>	<i>Разделы (темы) учебной дисциплины</i>	<i>Баллы</i>	<i>Проверяемые компетенции</i>
1.	Контрольная работа	Раздел № 1 - 2.	60	ОПК-7 ОПК-8 ПК-4 ПК-5 ПК-7
2.	Ситуационные задачи	Раздел № 3.	20	ОПК-7 ОПК-8 ПК-4 ПК-5 ПК-7
3.	Презентация	Раздел № 3.	20	ОПК-7 ОПК-8 ПК-4 ПК-5 ПК-7
4.	Тест	Раздел № 3.	15x2	ОПК-7 ОПК-8 ПК-4 ПК-5 ПК-7
Промежуточная аттестация				
	Зачет		20	ОПК-7 ОПК-8 ПК-4 ПК-5 ПК-7
	ИТОГО		150	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Контрольная работа

<i>Критерии оценки:</i>	<i>по следующим критериям:</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«5» - 54-60 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания темы задания, владеет терминологией по теме и имеет высокий уровень мотивации к обучению	17
«4» - 45-54 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания задания, но недостаточно владеет терминологией по теме и имеет средний уровень мотивации к обучению	
«3» - 30-44 баллов	студент демонстрирует знание и понимание теоретического содержания задания с незначительными пробелами, слабо владеет терминологией по теме и имеет низкий уровень мотивации к обучению	

Вопросы для контрольной работы

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. Лечение синдромов 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.

Полный перечень вопросов для Контрольной работы по предлагаемым студентам темам изложен в рабочей программе.

Ситуационная задача

<i>Критерии оценки:</i>	<i>по следующим критериям:</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«5» - 18-20 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания темы задания, владеет терминологией по теме и имеет высокий уровень мотивации к обучению	20
«4» - 15-17 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания задания, но недостаточно владеет терминологией по теме и имеет средний уровень мотивации к обучению	
«3» - 10-14 баллов	студент демонстрирует знание и понимание теоретического содержания задания с незначительными пробелами, слабо владеет терминологией по теме и имеет низкий уровень мотивации к обучению	

Демонстрационный вариант ситуационной задачи

27 июля у мужчины 28 лет визуально появились краснота, отек и мокнутие 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 взбалтываемыми взвесями, внутрь принимал раствор хлорида кальция. Выписан по выздоровлению. 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 мокнутием. На лице и конечностях – диссеминированная сыпь, представленная микровезикулами, каждая из которых окружена розовым валиком гиперемии. Диагноз?

Полный перечень ситуационных задач по предлагаемым студентам темам находятся на кафедре микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней в электронном и напечатанном виде.

Доклад – презентация

<i>Критерии оценки:</i>	<i>по следующим критериям:</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«5» - 18-20 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания темы задания, владеет терминологией по теме и имеет высокий уровень мотивации к обучению	9
«4» - 15-17 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания задания, но недостаточно владеет терминологией по теме и имеет средний уровень мотивации к обучению	
«3» - 10-14 баллов	студент демонстрирует знание и понимание теоретического содержания задания с незначительными пробелами, слабо владеет терминологией по теме и имеет низкий уровень мотивации к обучению	

Темы докладов-презентаций

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)

Тест

<i>Критерии оценки:</i>	<i>по следующим критериям:</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«5» - 9-10 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания темы задания, владеет терминологией по теме и имеет высокий уровень мотивации к обучению	100
«4» - 7-8 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания задания, но недостаточно владеет терминологией по теме и имеет средний уровень мотивации к обучению	
«3» - 5-6 баллов	студент демонстрирует знание и понимание теоретического содержания задания с незначительными пробелами, слабо владеет терминологией по теме и имеет низкий уровень мотивации к обучению	

Примеры тестовых заданий

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

Полный перечень тестовых заданий находятся на кафедре микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней в электронном и напечатанном виде.

Зачет

<i>Критерии оценки:</i>	<i>по следующим критериям:</i>	<i>Количество вариантов заданий</i>
«5» - 18-20 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания темы задания, владеет терминологией по теме и имеет высокий уровень мотивации к обучению	49
«4» - 15-17 баллов	студент демонстрирует полное знание и понимание теоретического содержания задания, но недостаточно владеет терминологией по теме и имеет средний уровень мотивации к обучению	
«3» - 10-14 баллов	студент демонстрирует знание и понимание теоретического содержания задания с незначительными пробелами, слабо владеет терминологией по теме и имеет низкий уровень мотивации к обучению	

Вопросы для зачета

- 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 пузырьчаткой.
- 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. Лечение синдромов Лайелла.
- 14.Вторичные морфологические элементы.
- 15.Рубромикоз.этиология, клиника, лечение. 16.Атопический дерматоз. Этиология, клиника, лечение.
- 17.Туберкулез кожи. Этиология, клиника, лечение.
- 18.Красная волчанка. Этиология. 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. Этиология, клиника, лечение.
- 25.Дерматомиозиты. 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 рецидивного сифилиса.
- 37.Дифференциальная диагностика вторичного рецидивного сифилиса.
- 38.Критерии диагностики хронической гонореи.
- 39.Критерии диагностики свежей гонореи.
- 40.Осложнения гонореи у женщин.
41. Дифференциальная диагностика вторичного свежего и рецидивного 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 рецидивного 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.

Полный перечень вопросов для Собеседования по предлагаемым студентам темам изложен в рабочей программе.

Приложение Б (обязательное)

**Карта учебно-методического обеспечения
Учебной дисциплины (модуля) Дерматовенерология**

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: учебник для вузов / автор: И. А. Горланов [и др.]; под редакцией И. А. Горланова. - Москва: Академия, 2012. - 351, [1] с., [12] л. ил.	3	
2	Дерматовенерология: учебник для вузов / В. В. Чеботарев [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 271, [1] с. : ил.	20	
3	Самцов А. В. Дерматовенерология : учеб. для мед. вузов. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 351,[1]с.,[12]л.ил. : ил.	4	
4	Дерматовенерология : учебник : для вузов / Под ред.Е.В.Соколовского. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 521,[1]с. : ил.	2	
5	Дерматовенерология, 2006, 2007 / Фархад Азер Оглы Алиев [и др.] ; гл. ред. А. А. Кубанова ; Рос. о-во дерматовенерологов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - XII, [II], 299, [1] с. : ил.	1	

Таблица 2 – Дополнительная литература

№ п/п	Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1	Дерматовенерология: учебник для вузов / В. В. Чеботарёв [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 582, [2] с. : ил. -	1	
2	Дерматовенерология: учебник: для высшего профессионального образования / автор: А. В. Самцов [и др.]; под редакцией А. В. Самцова, В. В. Бирбинова; Министерство 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: учебник для медицинских вузов / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 538, [1] с. : ил	12	
4	Глазунов О. В.Лечение дерматозов и инфекций, передающихся половым путём (в условиях многоуровневой системы здравоохранения): учебное пособие для вузов / О. В. Глазунов, Р. Х. Чекушин. - Москва: Медицина, 2011. - 189, [2] с. : ил.	2	
5	Стуканова Н. П.Кожные и венерические болезни: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стуканова. - 5-е издание - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 381, [1] с., [16] л. ил. : ил. - (Медицина).	2	

6	Уайт Г. Атлас по дерматологии = Color Atlas of Dermatology / перевод с английского Н. Г. Кочергина под редакцией: О. Л. Иванова, Н. Г. Кочергина. - Москва: 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. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 447, [1] с. : ил.	1	
8	Владимиров В. В. Кожные и венерические болезни. Атлас: учебное пособие для вузов / В. В. Владимиров; Министерство образования и науки РФ. - Москва: 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. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 124, [2] с. : ил.	1	

Зав. кафедрой _____
 « _____ » _____ 20__ г.

Приложение Б (обязательное)

**Карта учебно-методического обеспечения
Учебной дисциплины (модуля) Дерматовенерология**

Таблица 1 – Обеспечение дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библи. НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия			
1	Детская дерматовенерология: учебник для вузов / автор: И. А. Горланов [и др.]; под редакцией И. А. Горланова. - Москва: Академия, 2012. - 351, [1] с., [12] л. ил.	3	
2	Дерматовенерология: учебник для вузов / В. В. Чеботарев [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 271, [1] с. : ил. –URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970420942.html	21	
3	Самцов А. В. Дерматовенерология : учеб. для мед. вузов. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 351,[1]с.,[12]л.ил. : ил.	4	
4	Дерматовенерология : учебник : для вузов / Под ред.Е.В.Соколовского. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 521,[1]с. : ил.	2	
5	Дерматовенерология, 2006, 2007 / Фархад Азер Оглы Алиев [и др.] ; гл. ред. А. А. Кубанова ; Рос. о-во дерматовенерологов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - XII, [II], 299, [1] с. : ил.	1	

Таблица 2 – Дополнительная литература

№ п/п	Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библи. НовГУ	Наличие в ЭБС
1	Дерматовенерология: учебник для вузов / В. В. Чеботарёв [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 582, [2] с. : ил. – URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970425916.html	1	
2	Дерматовенерология: учебник: для высшего профессионального образования / автор: А. В. Самцов [и др.]; под редакцией А. В. Самцова, В. В. Бирбинова; Министерство образования и науки РФ. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 431, [1] с. : ил. –URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970436509.html	1	
3	Скрипкин Ю. К.Кожные и венерические болезни: учебник для медицинских вузов / Ю. К. Скрипкин, А. А. Кубанова, В. Г. Акимов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 538, [1] с. : ил	12	
4	Глазунов О. В.Лечение дерматозов и инфекций, передающихся половым путём (в условиях многоуровневой системы здравоохранения): учебное пособие для вузов / О. В. Глазунов, Р. Х. Чекушин. - Москва: Медицина, 2011. - 189, [2] с. : ил.	2	
5	Стуканова Н. П.Кожные и венерические болезни: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. П. Стуканова. - 5-е издание - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 381, [1] с., [16] л. ил. : ил. - (Медицина).	2	

Новгородский государственный
университет им. Ярослава Мудрого
Научная библиотека
Сектор учета 

6	Уайт Г. Атлас по дерматологии = Color Atlas of Dermatology / перевод с английского Н. Г. Кочергина под редакцией: О. Л. Иванова, Н. Г. Кочергина. - Москва: 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. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 447, [1] с. : ил. -URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970435557.html	1	
8	Владимиров В. В. Кожные и венерические болезни. Атлас: учебное пособие для вузов / В. В. Владимиров; Министерство образования и науки РФ. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 226, [2] с. : ил. -URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970435465.html	1	
9	Молочков В. А. Генитальная папилломавирусная инфекция: монография / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 124, [2] с. : ил. -URL: https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970433980.html	1	

Проверено НБ НовГУ. Калинина Н. А.



Зав. кафедрой _____
 « 20 » ноября 20 20.

Приложение В

Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля)

«Дерматовенерология»

для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»

Рабочая программа актуализирована на 2021/2022 учебный год.

Протокол № 5 заседания кафедры от «13» июня 2021 г.

Разработчик: _____ Архипов Г.С., Никитина Н.Н.

Зав. кафедрой _____ Архипов Г.С.

Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав. кафедрой	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 5 от 13.05.21 г.	Актуализация п. 7.2; Добавить таблицу 3, Приложение Б.	Архипов Г.С.	
2				
3				

Содержание изменений:

- Пункт 7.2 Материально-техническое обеспечение изложить в следующей редакции:

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран
3.	Программное обеспечение	

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Антиплагиат. Вуз.*	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

* отечественное производство

- добавить Таблицу 3 в Приложение Б

Таблица 3 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru «Медицина. Здравоохранение ВО»	Договор № 256СЛ/11-2020 от 17.03.2021	01.01.2021-31.12.2021
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-

Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система Консультант Плюс (Консультант Плюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Актуализировать п. 7.2 Материально-техническое обеспечение

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий; учебная мебель (столы, стулья, доска) <i>компьютерный класс</i> с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
2.	Мультимедийное оборудование	<i>проектор, компьютер, экран</i>	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Антиплагиат. Вуз.*		Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Teams		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-
Zoom		свободно распространяемое	-

* отечественное производство

Актуализировать Приложение Б.

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru «Медицина. Здравоохранение ВО»	Договор № 256СЛ/11-2020 от 17.03.2021	01.01.2021-31.12.2021
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система Консультант Плюс (Консультант Плюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Выписка из протокола №5
кафедры микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней
Института медицинского образования
Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого
от 13.05.2021 г.

Присутствовали:

зав. кафедрой МИИБ, профессор Архипов Г.С., профессор Архипова Е.И., доценты кафедры Ткаченко Т.Н., Азовцева О.В., Кириллова Е.Н., Стуколкина Н.Е., ассистент кафедры: Нора С.А., ст. преподаватель Никитина Н.Н., ст. лаборант Ухова К.И., ст. лаборант Никитина М.В.

Повестка дня:

Актуализация рабочих программ:

1. Микробиология, вирусология. Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»
 2. Эпидемиология. Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело»
 3. Иммунология. Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело» на 2021 – 2022 учебный год
 4. Дерматовенерология. Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело» .
 5. Инфекционные болезни. Учебная дисциплина для специальности 31.05.01 – «Лечебное дело».
 6. Микробиология, вирусология – микробиология полости рта. Учебная дисциплина для специальности 31.05.03 – «Стоматология».
 7. Дерматовенерология. Учебная дисциплина для специальности 31.05.03 – «Стоматология».
 8. Эпидемиология. Учебная дисциплина для специальности 31.05.03 – «Стоматология»
 9. Инфекционные болезни. Учебная дисциплина для специальности 31.05.03 – «Стоматология».
 10. Иммунология – клиническая иммунология. Учебная дисциплина для специальности 31.05.03 – «Стоматология»
- на 2021-2022 учебный год.

Слушали:

Зав. кафедрой Архипова Г.С. доложил о необходимости актуализации рабочих программ:

1. Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля
2. Таблица 2 Информационное обеспечение модуля

Постановили:

Актуализировать рабочие программы на 2021-2022 учебный год.

Председатель заседания кафедры:



/ Архипов Г.С. /

Секретарь:



/ Никитина М.В.

