

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Педиатрический факультет

Кафедра дерматовенерологии имени профессора В.И.Прохоренкова с курсом косметологии и ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

"Дерматовенерология"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2018 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



25 июня 2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Дерматовенерология»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Педиатрический факультет

Кафедра дерматовенерологии имени профессора В.И.Прохоренкова с курсом
косметологии и ПО

Курс - V

Семестр - X

Лекции - 20 час.

Практические занятия - 44 час.

Самостоятельная работа - 44 час.

Зачет - X семестр

Всего часов - 108

Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ

2018 год

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Дерматовенерология" состоит в овладении знаниями по дерматовенерологии, а также принципами диагностики, лечения и профилактики кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путём.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Дерматовенерология» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

Нормальная физиология

Знания: теоретических основ физиологии кожи

Умения: овладение методами оценки нервно-рецепторного аппарата кожи

Навыки: определение видов чувствительности кожи

Микробиология, вирусология

Знания: морфологических и культуральных свойств возбудителей инфекционных болезней

Умения: распознавать и идентифицировать возбудителей инфекционных болезней

Навыки: проводить необходимые исследования по дифференцировке возбудителей

Фармакология

Знания: основ фармакологии

Умения: овладение основными лекарственными средствами общей и наружной терапии

Навыки: назначение лекарственных средств и выписка рецептов

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

1.3.1. Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

Общие сведения о компетенции ОПК-1	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-1
Содержание компетенции	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности
	Знать
	Уметь
1	клинически определять первичные и вторичные морфологические элементы на коже, губах и слизистой оболочке полости рта.
2	выписывать рецепты препаратов на основные лекарственные формы для общего и наружного применения (гипосенсибилизирующие препараты, индифферентные мазь и паста, анилиновые красители).
	Владеть
1	составить историю болезни больного ребёнка.
2	пользоваться лампой Вуда для диагностики микроспории.
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты
6	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-6	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-6
Содержание компетенции	готовностью к ведению медицинской документации
	Знать
	Уметь
1	описывать клиническую картину поражения кожи и слизистой оболочки полости рта у детей (локальный статус).
2	выписывать рецепты препаратов на основные лекарственные формы для общего и наружного применения (гипосенсибилизирующие препараты, индифферентные мазь и паста, анилиновые красители).
	Владеть
1	составить историю болезни больного ребёнка.
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету

2	Вопросы по теме занятия
3	Ситуационные задачи
4	Тесты
5	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ОПК-8	
Вид деятельности	-
Профессиональная задача	-
Код компетенции	ОПК-8
Содержание компетенции	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
	Знать
	Уметь
1	выписывать рецепты препаратов на основные лекарственные формы для общего и наружного применения (гипосенсибилизирующие препараты, индифферентные мазь и паста, анилиновые красители).
	Владеть
1	составить историю болезни больного ребёнка.
	Оценочные средства
1	Вопросы по теме занятия
2	Ситуационные задачи
3	Тесты
4	Примерная тематика рефератов

Общие сведения о компетенции ПК-6	
Вид деятельности	медицинская деятельность
Профессиональная задача	диагностика заболеваний и патологических состояний у детей.
Код компетенции	ПК-6
Содержание компетенции	способностью к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.
	Знать
1	диагностика заболеваний и патологических состояний у детей.
	Уметь
1	описывать клиническую картину поражения кожи и слизистой оболочки полости рта у детей (локальный статус).
	Владеть
1	составить историю болезни больного ребёнка.
2	пользоваться лампой вуда для диагностики микроспории.
3	вызывать псориазические феномены.
	Оценочные средства
1	Вопросы к зачету
2	Вопросы по теме занятия
3	Практические навыки
4	Ситуационные задачи
5	Тесты

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Семестр
Вид учебной работы	Всего часов	X
1	2	3
Аудиторные занятия (всего), в том числе	64	64
Лекции (Л)	20	20
Практические занятия (ПЗ)	44	44
Из общего числа аудиторных часов - в интерактивной форме*	4 6%	4
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (СР), в том числе:	44	44
Подготовка к занятиям	40	40
Подготовка к промежуточной аттестации	4	4
Вид промежуточной аттестации		Зачет
Контактная работа	64	
Общая трудоемкость час. ЗЕ	108.0 3	108 3

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Общая дерматология			
		Строение кожи. Методика осмотра ребенка дерматовенерологом. Специальные методы исследования в дерматологии. Морфологические элементы сыпи.	ПК-6, ОПК-1	ПК-6, ОПК-1
		Особенности физиологии и гистологии кожи детей. Методика осмотра ребенка дерматовенерологом. Специальные методы исследования в дерматологии. Морфологические элементы сыпи.	ПК-6, ОПК-1	ПК-6, ОПК-1
		Значение изучения кожных и венерических болезней для врача - педиатра. Особенности гистологии и физиологии кожи детей. Патогистологические изменения в эпидермисе и дерме. Принципы диагностики в дерматовенерологии.	ОПК-1	ОПК-1
		Специальные методы исследования в дерматовенерологии. Морфологические элементы сыпи.	ПК-6, ОПК-1	ПК-6, ОПК-1
2.	Частная дерматология			
		Пиодермии у детей периода новорожденности, у детей старшего возраста. Чесотка. Клинические проявления. Лечение и профилактика.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Грибковые заболевания кожи. Эпидемиология. Отрубевидный лишай. Микроспория. Трихофития. Микозы стоп. Кандидозы у детей. Дифференциальная диагностика. Методы общей и наружной терапии.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Пиодермии. Классификация. Клинические разновидности. Диагностика, лечение и профилактика пиодермий у детей.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Грибковые заболевания кожи (микроспория, отрубевидный лишай, микозы стоп, кандидозы). Этиология. Патогенез. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика грибковых заболеваний у детей.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Аллергодерматозы у детей (дерматиты, токсикодермии, экзема). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6

		Аллергодерматозы у детей. Дерматиты. Токсикодермии. Экзема. Крапивница. Детская чесотка. Атопический дерматит. Клиника. Лечение. Диспансеризация. Профилактика.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Аллергодерматозы у детей (дерматиты, токсикодермии, экзема). Атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Крапивница. Детская чесотка. Атопический дерматит. Клиника. Лечение. Диспансеризация. Профилактика.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Псориаз. Красный плоский лишай. Особенности клинического течения у детей. Значение трудовой экспертизы, трудоустройства и диспансеризации больных псориазом. Дифференциальная диагностика. Методы общей и наружной терапии.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Туберкулез кожи. Клинические варианты. Люпозории. Принципы лечения. Лепра. Клиника. Диагностика. Организация и принципы лечения. Лепрозории.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Вирусные дерматозы у детей (герпесы, контагиозный моллюск, бородавки). Диагностика. Лечение.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
3.	Инфекции, передаваемые половым путем.			
		ИППП. Учение о сифилисе. Этиология. Общая патология сифилиса. Пути заражения. Первичный сифилис.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Вторичный период сифилиса. Клиника. Диагностика. Особенности приобретенного сифилиса у детей.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Сифилис. Общее течение. Пути заражения. Особенности клинических проявлений заразных форм сифилиса (первичный, вторичный) у детей. Третичный сифилис.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6
		Третичный сифилис. Ранний и поздний врожденный сифилис. Клиника. Диагностика сифилиса. Лечение сифилиса у детей. Профилактика.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Сифилис. Общее течение. Пути заражения. Первичный период сифилиса. Особенности приобретенного сифилиса у детей	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6
		Ранний и поздний врожденный сифилис. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения детей больных сифилисом.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6
		Мочеполовые инфекции у детей. Особенности клиники и течения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6

		Вторичный сифилис. Клиника. Дифференциальная диагностика проявлений вторичного сифилиса на коже и слизистых. Третичный сифилис.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6
		ВИЧ-инфекция. Проявления на коже и слизистых оболочках.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
		Урогенитальные инфекции у детей. Гонорейные и негонорейные вульвовагиниты девочек. Диагностика. Лечение и профилактика.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6
		ВИЧ-инфекция. Проявления на коже и слизистой полости рта. Зачет.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6
		Ранний и поздний врожденный сифилис. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения детей больных сифилисом (интерактивное занятие).	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6
		ВИЧ-инфекция. Проявления на коже и слизистой полости рта. Систематизация изученного.	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6	ПК-6, ОПК-1, ОПК-6

2.3. Разделы дисциплины и виды учебной деятельности

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					
			Л	ЛР	ПЗ	СЗ	СР	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	10	Общая дерматология	4		4		3	11
2.	10	Частная дерматология	6		24		22	52
3.	10	Инфекции, передаваемые половым путем.	10		16		19	45
		Всего	20		44		44	108

2.4. Тематический план лекций дисциплины

5 курс

10 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
1	2	3	4	5
1	1	Общая дерматология [2.00]	Значение изучения кожных и венерических болезней для врача - педиатра. Особенности гистологии и физиологии кожи детей. Патогистологические изменения в эпидермисе и дерме. Принципы диагностики в дерматовенерологии. ОПК-1	2
1	2	Общая дерматология [2.00]	Специальные методы исследования в дерматовенерологии. Морфологические элементы сыпи. ПК-6,ОПК-1	2
2	3	Частная дерматология [2.00]	Пиодермии. Классификация. Клинические разновидности. Диагностика, лечение и профилактика пиодермий у детей. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2
2	4	Частная дерматология [2.00]	Грибковые заболевания кожи (микроспория, отрубевидный лишай, микозы стоп, кандидозы). Этиология. Патогенез. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика грибковых заболеваний у детей. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2
2	5	Частная дерматология [2.00]	Аллергодерматозы у детей (дерматиты, токсикодермии, экзема). Атопический дерматит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2

3	6	Инфекции, передаваемые половым путем. [2.00]	ИППП. Учение о сифилисе. Этиология. Общая патология сифилиса. Пути заражения. Первичный сифилис. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2
3	7	Инфекции, передаваемые половым путем. [2.00]	Вторичный период сифилиса. Клиника. Диагностика. Особенности приобретенного сифилиса у детей. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2
3	8	Инфекции, передаваемые половым путем. [2.00]	Третичный сифилис. Ранний и поздний врожденный сифилис. Клиника. Диагностика сифилиса. Лечение сифилиса у детей. Профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2
3	9	Инфекции, передаваемые половым путем. [2.00]	Мочеполовые инфекции у детей. Особенности клиники и течения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2
3	10	Инфекции, передаваемые половым путем. [2.00]	ВИЧ-инфекция. Проявления на коже и слизистых оболочках. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	2
			Всего за семестр	20
			Всего часов	20

2.5. Тематический план практических/семинарских занятий

2.5.1. Тематический план практических занятий

5 курс

10 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Количество часов
-----------	--------	----------------------	------	------------------

1	2	3	4	5
1	1	Общая дерматология [4.00]	Особенности физиологии и гистологии кожи детей. Методика осмотра ребенка дерматовенерологом. Специальные методы исследования в дерматологии. Морфологические элементы сыпи. ПК-6,ОПК-1	4
2	2	Частная дерматология [4.00]	Пиодермии у детей периода новорожденности, у детей старшего возраста. Чесотка. Клинические проявления. Лечение и профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	4
2	3	Частная дерматология [4.00]	Грибковые заболевания кожи. Эпидемиология. Отрубевидный лишай. Микроспория. Трихофития. Микозы стоп. Кандидозы у детей. Дифференциальная диагностика. Методы общей и наружной терапии. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	4
2	4	Частная дерматология [4.00]	Аллергодерматозы у детей. Дерматиты. Токсикодермии. Экзема. Крапивница. Детская почесуха. Атопический дерматит. Клиника. Лечение. Диспансеризация. Профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	4
2	5	Частная дерматология [4.00]	Псориаз. Красный плоский лишай. Особенности клинического течения у детей. Значение трудовой экспертизы, трудоустройства и диспансеризации больных псориазом. Дифференциальная диагностика. Методы общей и наружной терапии. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	4
2	6	Частная дерматология [4.00]	Туберкулез кожи. Клинические варианты. Люпозории. Принципы лечения. Лепра. Клиника. Диагностика. Организация и принципы лечения. Лепрозории. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	4
2	7	Частная дерматология [4.00]	Вирусные дерматозы у детей (герпесы, контагиозный моллюск, бородавки). Диагностика. Лечение. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	4

3	8	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	Сифилис. Общее течение. Пути заражения. Особенности клинических проявлений заразных форм сифилиса (первичный, вторичный) у детей. Третичный сифилис. ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	4
3	9	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	Ранний и поздний врожденный сифилис. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения детей больных сифилисом. (В интерактивной форме) ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	4
3	10	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	Урогенитальные инфекции у детей. Гонорейные и негонорейные вульвовагиниты девочек. Диагностика. Лечение и профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	4
3	11	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	ВИЧ-инфекция. Проявления на коже и слизистой полости рта. Зачет. ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	4
			Всего за семестр	44
			Всего часов	44

2.5.2. Тематический план семинарских занятий

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.6. Тематический план лабораторных работ

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.7. Контроль самостоятельной работы

Данный вид работы учебным планом не предусмотрен

2.8. Самостоятельная работа
2.8.1. Виды самостоятельной работы

5 курс

10 семестр

№ раздела	№ темы	Наименование раздела	Тема	Вид самост. работы	Количество часов
1	2	3	4	5	6
1	1	Общая дерматология [3.00]	Строение кожи. Методика осмотра ребенка дерматовенерологом. Специальные методы исследования в дерматологии. Морфологические элементы сыпи. ПК-6,ОПК-1	Подготовка к занятиям [3.00]	3
2	2	Частная дерматология [4.00]	Пиодермии у детей периода новорожденности, у детей старшего возраста. Чесотка. Клинические проявления. Лечение и профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	Подготовка к занятиям [4.00]	4
2	3	Частная дерматология [3.00]	Грибковые заболевания кожи. Эпидемиология. Отрубевидный лишай. Микроспория. Трихофития. Микозы стоп. Кандидозы у детей. Дифференциальная диагностика. Методы общей и наружной терапии. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	Подготовка к занятиям [3.00]	3
2	4	Частная дерматология [3.00]	Аллергодерматозы у детей (дерматиты, токсикодермии, экзема). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	Подготовка к занятиям [3.00]	3

2	5	Частная дерматология [3.00]	Крапивница. Детская чесука. Атопический дерматит. Клиника. Лечение. Диспансеризация. Профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	Подготовка к занятиям [3.00]	3
2	6	Частная дерматология [3.00]	Псориаз. Красный плоский лишай. Особенности клинического течения у детей. Значение трудовой экспертизы, трудоустройства и диспансеризации больных псориазом. Дифференциальная диагностика. Методы общей и наружной терапии. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	Подготовка к занятиям [3.00]	3
2	7	Частная дерматология [3.00]	Туберкулез кожи. Клинические варианты. Люпозории. Принципы лечения. Лепра. Клиника. Диагностика. Организация и принципы лечения. Лепрозории. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	Подготовка к занятиям [3.00]	3
2	8	Частная дерматология [3.00]	Вирусные дерматозы у детей (герпесы, контагиозный моллюск, бородавки). Диагностика. Лечение. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6	Подготовка к занятиям [3.00]	3
3	9	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	Сифилис. Общее течение. Пути заражения. Первичный период сифилиса. Особенности приобретенного сифилиса у детей ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	Подготовка к занятиям [4.00]	4
3	10	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	Вторичный сифилис. Клиника. Дифференциальная диагностика проявлений вторичного сифилиса на коже и слизистых. Третичный сифилис. ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	Подготовка к занятиям [4.00]	4
3	11	Инфекции, передаваемые половым путем. [3.00]	Ранний и поздний врожденный сифилис. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения детей больных сифилисом (интерактивное занятие). ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	Подготовка к занятиям [3.00]	3

3	12	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	Урогенитальные инфекции у детей. Гонорейные и негонорейные вульвовагиниты девочек. Диагностика. Лечение и профилактика. ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	Подготовка к занятиям [4.00]	4
3	13	Инфекции, передаваемые половым путем. [4.00]	ВИЧ-инфекция. Проявления на коже и слизистой полости рта. Систематизация изученного. ПК-6,ОПК-1,ОПК-6	Подготовка к промежуточной аттестации [4.00]	4
			Всего за семестр		44
			Всего часов		44

2.8.2. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Дерматовенерология : сборник методических рекомендаций для преподавателя к практическим занятиям по специальности 31.05.02 Педиатрия (очная форма обучения) / сост. А. Н. Смыкова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2706&metod_type=0&metod_class=0&tlids=197265,197266,197267,197268,197269,197270,197271,197272,197273,197274,197275,197276,197277&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
2	Дерматовенерология : сборник методических указаний для обучающихся к внеаудиторной (самостоятельной) работе по специальности 31.05.02 Педиатрия (очная форма обучения) / сост. А. Н. Смыкова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2706&metod_type=0&metod_class=2&tlids=197265,197266,197267,197268,197269,197270,197271,197272,197273,197274,197275,197276,197277&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
3	Дерматовенерология : сборник методических указаний для обучающихся к практическим занятиям по специальности 31.05.02 Педиатрия (очная форма обучения) / сост. А. Н. Смыкова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - Текст : электронный. - URL: http://krasgmu.ru/index.php?page[org]=o_umkd_metod&umkd_id=2706&metod_type=0&metod_class=1&tlids=197265,197266,197267,197268,197269,197270,197271,197272,197273,197274,197275,197276,197277&pdf=0	ЭБС КрасГМУ
4	Смыкова А.Н. Дерматовенерология : фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 31.05.02 Педиатрия (очная форма обучения) . - Красноярск : КрасГМУ, 2018. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/umu/printing/13145_dermatoven.pdf	ЭБС КрасГМУ

2.9. Оценочные средства, в том числе для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

2.9.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

10 семестр					
			Оценочные средства		
№ п/п	Виды контроля	Наименование раздела дисциплины	Форма	Кол-во вопросов в задании	Кол-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6
1	Для входного контроля				
		Общая дерматология			
			Тесты	5	2
2	Для текущего контроля				
		Частная дерматология			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	6	По числу студентов
			Ситуационные задачи	5	2
			Тесты	20	2
		Инфекции, передаваемые половым путем.			
			Вопросы по теме занятия	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	6	По числу студентов
			Ситуационные задачи	5	2
			Тесты	20	2
3	Для промежуточного контроля				
			Вопросы к зачету	По числу студентов	По числу студентов
			Оценка практических навыков	3	14
			Ситуационные задачи	По числу студентов	По числу студентов

2.9.2. Примеры оценочных средств

Входной контроль

Тесты

1. К кератомикозам относится

- 1) микоз стоп
- 2) фавус

3) отрубевидный лишай

- 4) микроспория
- 5) бластомикоз

Правильный ответ: 3

2. Дерма состоит из следующих слоев

1) сетчатый

- 2) шиповатый
- 3) роговой
- 4) зернистый
- 5) базальный

Правильный ответ: 1

3. Поверхностная форма стафилодермии

1) остиофолликулит

- 2) фурункул
- 3) гидраденит
- 4) карбункул
- 5) импетиго

Правильный ответ: 1

4. АПОКРИНОВЫЕ ПОТОВЫЕ ЖЕЛЕЗЫ РАСПОЛОЖЕНЫ

1) в подмышечных впадинах

- 2) на ладонях
- 3) на голове
- 4) на подошвах
- 5) вокруг рта

Правильный ответ: 1

ПК-6 , ОПК-1

5. ПЕРВИЧНЫЙ МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ СЫПИ ПРИ ОСТРОЙ КРАПИВНИЦЕ

- 1) пятно
- 2) пузырек
- 3) волдырь**
- 4) пузырь
- 5) узелок

Правильный ответ: 3

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6 , ОПК-8

6. ДЛЯ ЭКЗЕМЫ ХАРАКТЕРНО

- 1) локализация в области лица**
- 2) мозаичные рубцы
- 3) отсутствие мокнутия
- 4) симптом Бенье положительный
- 5) симптом Никольского положительный

Правильный ответ: 1

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6 , ОПК-8

Текущий контроль

Вопросы по теме занятия

1. Симптомокомплекс кожных заболеваний, методы диагностики кожных заболеваний.

ПК-6 , ОПК-1

2. Морфологические элементы сыпи: определение сыпи, первичные бесполостные морфологические элементы, первичные полостные морфологические элементы, вторичные морфологические элементы, понятие о мономорфизме и полиморфизме (истинном и ложном) высыпаний.

ПК-6 , ОПК-1

3. Первичные морфологические элементы сыпи

4. Клинические разновидности чесотки, лабораторная диагностика

5. Сифилис: возбудитель сифилиса, общее течение и периодизация сифилиса.

6. Пути передачи гонококковой инфекции у взрослых и детей

Практические навыки

1. Осмотреть кожу, волосы, ногти, слизистые оболочки, красную кайму губ у детей

1) Осмотр является первым и, несомненно, важным методом обследования больного с заболеванием кожи. Осмотр лучше проводить при рассеянном дневном либо достаточно ярком электрическом свете. Температура в комнате (кабинете) должна быть 22—23 °С, так как низкая температура вызывает спазм сосудов (кожа бледнеет), а более высокая — их расширение (наступает гиперемия), что искажает истинный цвет кожи. Иногда при осмотре кожи возникает необходимость пользоваться лупой, лучше с увеличением в 3—5 раз. Удобна бинокулярная лупа, которую надевают на лоб. При этом руки остаются свободными, что позволяет сочетать осмотр с пальпацией и поскабливанием. При рассматривании кожи с помощью лупы лучше различаются характер чешуек, корок, петехиальная и розеолезная сыпь. Студентам следует учиться осматривать кожу невооруженным глазом. Уделяют внимание окраске кожи, которая в норме может быть бледной, розовой, смуглой. У здоровых людей она матовая, не имеет жирного блеска, отсутствуют зияющие протоки сальных желез. При некоторых заболеваниях кожа меняет свою окраску. Она может быть синюшной при застойных явлениях, сине-бурой — при акродерматите, коричневой — в начальной стадии грибовидного микоза, желтой — при желтухе, серовато-черной — при ихтиозе, меланодермии, бронзовой — при аддисоновой болезни. При дерматозах, сопровождающихся нарушением функции вегетативной нервной системы, кожа бывает влажной; при чесотке Бенье, ихтиозе — сухой. Во время осмотра кожи определяют имеющиеся на ней морфологические элементы — первичные (пятна, папулы, бугорки, узлы, волдыри, пузырьки, пузыри, пустулы) и вторичные (пигментация, чешуйки, корки, эрозии, язвы, трещины, рубцы). При осмотре можно получить ясное представление о локализации и цвете элемента, но для более полной его характеристики необходимо применить пальпацию и поскабливание. Так, например, зрительно невозможно определить истинные размеры бугорка, а особенно узла, так как на поверхности кожи может контурироваться лишь верхний отдел элемента. Без поскабливания трудно составить представление о чешуйках, степени их прикрепления к элементам, характере шелушения. При осмотре определяют мономорфизм (псориаз, красный плоский лишай, крапивница) или полиморфизм (экзема, герпетиформный дерматоз Дюринга, дерматит) сыпи. Следует дифференцировать истинный полиморфизм, при котором наблюдается одновременно несколько первичных элементов (герпетиформный дерматоз Дюринга), и ложный, когда имеется один первичный элемент, а остальные, вторичные, являются следствием его эволюции. Обращают внимание на расположение сыпи, так как в ряде случаев тому или иному дерматозу свойственна излюбленная локализация: красной волчанке — лицо; псориазу — задние поверхности локтевых и коленных суставов, волосистая часть головы; простому герпесу — красная кайма губ, половые органы. Осматривают волосы, ногти, слизистую оболочку полости рта и красную кайму губ. Оценивают состояние волосяного покрова головы, подмышечных впадин, наружных половых органов, щетинистые волосы бровей и ресниц, пушковые волосы на коже туловища и конечностей, их цвет, длину, ломкость, блеск. На кистях и стопах определяют цвет, блеск, поверхность ногтевой пластинки, сохранность её формы и толщину, состояние свободного края. При осмотре красной каймы губ обращают внимание на ее окраску, сухость, наличие чешуек, трещин, эрозий, корок. При осмотре слизистой оболочки полости рта, обращают внимание на наличие высыпаний (при кандидозе, красном плоском лишае, пузырчатке, многоформной экссудативной эритеме).

ПК-6

2. Пользоваться лампой Вуда для диагностики микроспории

1) Диагностика микроспории с поражением волос. Метод основан на свойстве волос, пораженных грибами рода *Microsporum*, давать ярко-зеленое свечение при облучении его коротковолновой частью ультрафиолетовых лучей. Источником последних служит портативная ртутно-кварцевая лампа специальной конструкции отечественного производства. Для задержки длинноволновой части луча используют фильтр Вуда — стекло, импрегнированное солями никеля. Этим методом можно обнаружить по характерному свечению пораженные грибом волосы головы, а также пушковые волосы на гладкой коже.

ПК-6

3. Вызывать псориазические феномены

1) При поскабливании псориазических элементов (папулы, бляшки) шелушение увеличивается и чешуйки принимают белую окраску, напоминая каплю растертого стеарина - феномен стеаринового пятна. При дальнейшем поскабливании до зернистого слоя эпидермиса чешуйки снимаются и обнажается розовая влажная пленка - феномен терминальной или псориазической пленки. При продолжении поскабливания (до сосочкового слоя дермы) на поверхности пленки появляются мельчайшие капельки крови. Феномен точечного кровотечения или "кровяной росы".

ПК-6

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** К отоларингологу обратилась больная 20 лет по поводу язвы в области миндалины. При осмотре в области левой миндалины имеется язва округлых очертаний размером 0.8-0.8 см., безболезненная, края уплотнены. Лимфоузлы подчелюстные размером 1.0*0.3 см., безболезненные, плотно-эластической консистенции

- 1) Какова должна быть тактика врача-отоларинголога?
- 2) Поставьте предварительный диагноз.
- 3) Какие исследования необходимо провести для подтверждения диагноза?
- 4) Перечислите пути заражения данным заболеванием.
- 5) С какими заболеваниями необходимо провести дифференциальную диагностику?

Ответ 1: Врач-отоларинголог должен был направить больную на консультацию к венерологу.

Ответ 2: Первичный сифилис других локализаций.

Ответ 3: Обнаружение бледной трепонемы с помощью микроскопии в темном поле. полимеразная цепная реакция (ПЦР) серологические тесты на сифилис

Ответ 4: Половой, бытовой, гемотрансфузионный, трансплацентарный, профессиональный.

Ответ 5: Лакунарная ангина, дифтерия, ангина Венсана.

ПК-6

2. **Ситуационная задача №2:** На прием к дерматологу обратилась мать с ребенком четырех месяцев. У ребенка высыпания на коже щек, сопровождающиеся зудом. ИЗ АНАМНЕЗА. Ребенок болен в течение двух недель. Начало заболевания мать связывает с дачей прикорма, после которого на следующий день появились высыпания на щеках. Ребенок родился от первой беременности, в срок. Находится на естественном вскармливании. У матери отмечался токсикоз

в первой половине беременности. Мать страдает бронхиальной астмой, медикаментозной аллергией. **ЛОКАЛЬНЫЙ СТАТУС.** Кожа щек эритематозна, слегка отечна. Границы эритемы не четкие, имеются множественные мелкие папулы, везикулы, эрозии, из которых на поверхность выступают небольшие капли серозного экссудата

- 1) Поставьте диагноз.
- 2) Этиология и патогенез заболевания.
- 3) С какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальную диагностику?
- 4) Какие исследования необходимо назначить ребенку?
- 5) Принципы лечения заболевания

Ответ 1: Экзема у детей (истинная)

Ответ 2: Важную роль играет наследственная предрасположенность. Во внеутробном периоде аллергены передаются с грудным молоком и пищей. Возникают нарушения клеточного и гуморального звеньев иммунитета: снижается супрессорная и киллерная активность Т-систем иммунитета, в крови повышено содержание JgE, снижен JgA, выявляется дисфункция барьерного эпителия.

Ответ 3: Дифференциальная диагностика с атопическим дерматитом, токсидермией, пиодермией, аллергическим контактным дерматитом, псориазом.

Ответ 4: Аллергологическое исследование сыворотки крови, серологическая диагностика паразитарных заболеваний.

Ответ 5: Общая терапия: 1) Режим охранительный: исключение контактов с возможными аллергенами, ограничение водных процедур, сон - не менее 12 часов. 2) Диета: исключить из питания матери высокоаллергенные продукты, ребенку лечебно-профилактические или лечебные смеси, введение каждого нового продукта проводить под строгим наблюдением педиатра 3) Антигистаминные препараты 1-го поколения (хлоропирамин внутрь детям от 1 месяца до 1 года 6,25 мг (1/4 таблетки) 2—3 р/сут, диметинден внутрь детям с 1 месяца до 1 года — 5—10 капель 2—3 р/сут, в течение 7-10 дней) 4) Гипосенсибилизирующие средства. 5) Дезинтоксикационные средства. 6) Вегетотропные средства. 7) Местное лечение.

ПК-6 , ОПК-6 , ОПК-8

3. Ситуационная задача №3: К дерматовенерологу обратилась больная с жалобами на высыпания на половых губах. При осмотре на гребнях больших половых губ плотные папулы синюшно-красного цвета, часть из них мацерирована. Вокруг ануса гипертрофические папулы с вегетациями на поверхности. На коже живота единичные лентикулярные папулы синюшно-красного цвета. Полиаденит

- 1) Поставьте предварительный диагноз
- 2) Перечислите исходы полового контакта с больным данным заболеванием
- 3) Какие разновидности папулезных высыпаний при данном заболевании Вы знаете?
- 4) Проведите дифференциальную диагностику высыпаний в области ануса.
- 5) Перечислите пути заражения данным заболеванием.

Ответ 1: Вторичный сифилис кожи и слизистых оболочек.

Ответ 2: Заражение и классическое течение сифилиса, незаражение, самоизлечение, длительно бессимптомное течение.

Ответ 3: Ладонно-подошвенный, себорейный, псориазиформный, эрозивный (мокнущий), широкие кондиломы

Ответ 4: С геморроидальными узлами, вегетирующей пузырьчаткой, остроконечными кондиломами

Ответ 5: Половой, бытовой, гемотрансфузионный, трансплацентарный, профессиональный.

ПК-6 , ОПК-1

Тесты

1. ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЧЕСОТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) *Sarcoptes scabiei hominis*

2) *Demodex folliculorum*

3) *Leishmania tropica*

4) *Treponema pallidum*

5) *Chlamydia trachomatis*

Правильный ответ: 1

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6 , ОПК-8

2. ЧУВСТВО ХОЛОДА ВОСПРИНИМАЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ

1) телец Фатера-Пачини

2) телец Мейснера

3) колб Краузе

4) телец Руффини

5) клеток Меркеля

Правильный ответ: 3

ПК-6 , ОПК-1

3. РАЗВИТИЮ ФУРУНКУЛЕЗА СПОСОБСТВУЕТ

1) псориаз

2) экзема

3) сифилис

4) сахарный диабет

5) онихомикоз

Правильный ответ: 4

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6 , ОПК-8

Промежуточный контроль

Вопросы к зачету

1. Классификация гонорей

1) А 54.0 Гонококковая инфекция нижних отделов мочеполового тракта без абсцедирования парауретральных и придаточных желез Гонококковый: уретрит цистит вульвовагинит цервицит
А 54.1 Гонококковая инфекция нижних отделов мочеполового тракта с абсцедированием парауретральных и придаточных желез Гонококковый абсцесс больших вестибулярных желез
А 54.2 Гонококковый пельвиоперитонит и другая гонококковая инфекция мочеполовых органов
Гонококковый (оо): эпидидимит (N51.1) орхит (N51.1) простатит (N51.0) воспалительное заболевание органов малого таза у женщин (N74.3)
А 54.3 Гонококковая инфекция глаз
Гонококковый: конъюнктивит (H13.1) иридоциклит (H22.0) гонококковая офтальмия новорожденных
А 54.4 Гонококковая инфекция костно-мышечной системы
Гонококковый: артрит (M01.3) бурсит (M73.0) остеомиелит (M90.2) синовит (M68.0) теносиновит (M68.0)
А 54.5 Гонококковый фарингит
А 54.6 Гонококковая инфекция аноректальной области
А 54.8 Другие гонококковые инфекции
Гонококковый (ая) (оо): абсцесс мозга (G07) эндокардит (I39.8) менингит (G01) миокардит (I41.0) перикардит (I32.0) перитонит (K67.1), пневмония (J17.0) сепсис поражение кожи.

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6

2. Дифференциально-диагностические критерии стрепто- и стафилодермий

1) Стафилодермии характеризуются активным воспалительным процессом с вовлечением в него сально-волосяного аппарата кожи и редким формированием лимфангита и лимфаденита. Стрептодермии характеризуются чаще поверхностным поражением гладкой кожи и складок со склонностью к периферическому росту очагов поражения. Придатки кожи не поражаются. Представлены вялотекущим воспалительным процессом с резким отеком тканей и быстрым образованием в очаге пузырька, окруженного гиперемией. Наблюдается раннее развитие лимфангита и лимфаденита.

ПК-6 , ОПК-1

3. Особенности течения первичного сифилиса на современном этапе

1) На современном этапе отмечаются следующие клинические особенности первичного периода сифилиса: 1. Образование множественных твердых шанкров; 2. Учащение случаев язвенного твердого шанкра; 3. Экстрагенитальная локализация первичного аффекта; 4. Отсутствие регионарного склераденита; 5. Одновременное развитие твердого шанкра и склераденита; 6. Частая регистрация осложнений твердого шанкра; Поздние сроки позитивации серологических реакций.

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6

Практические навыки

1. Вызывать псориазические феномены

1) При поскабливании псориазических элементов (папулы, бляшки) шелушение увеличивается и чешуйки принимают белую окраску, напоминая каплю растертого стеарина - феномен стеаринового пятна. При дальнейшем поскабливании до зернистого слоя эпидермиса чешуйки

снимаются и обнажается розовая влажная пленка - феномен терминальной или псориазической пленки. При продолжении поскабливания (до сосочкового слоя дермы) на поверхности пленки появляются мельчайшие капельки крови. Феномен точечного кровотечения или «кровяной росы»

ПК-6 , ОПК-1

2. Оценивать изоморфную реакцию Кебнера

1) Симптом Кебнера свойствен ряду заболеваний, особенно псориазу и красному плоскому лишая в стадии прогрессирования. На месте нанесения на кожу каких-либо по-резов, царапин, ожогов появляются папулы, характерные для данного дерматоза. При третичном сифилисе в области травмы часто возникают сифилитические гуммы, что также можно отнести к проявлениям изоморфной реакции Кебнера. Для получения феномена Кебнера с диагностической целью рекомендуется облучать небольшой участок непораженной кожи (2x2 см) гиперэритемной дозой УФЛ.

ПК-6 , ОПК-1

3. Вызывать симптом Никольского

1) Имеет диагностическую ценность в основном при акантолитической пузырчатке. Обусловлен акантолизом. При потягивании за обрывок покрывки пузыря наблюдается отслойка верхних слоев эпидермиса в пределах видимо здоровой кожи. Легкое трение пальцем между двумя пузырями также вызывает отслойку эпидермиса. В редких случаях симптом может быть положительным и в участках, отдаленных от пузырей. Это характерно для листовидной акантолитической пузырчатки. Данный симптом может отмечаться и при хронической доброкачественной семенной пузырчатке, буллезном пемфигоиде, острой лихорадящей пузырчатке, токсическом некролизе Лайелла. При надавливании пальцем на неповрежденный пузырь его площадь увеличивается, так как давление жидкости приводит к отслойке покрывки пузыря по периферии. Это явление (симптом Асбо — Хансена) наблюдается почти при всех пузырных дерматозах и по сути является вариантом симптома Никольского.

ПК-6 , ОПК-1

Ситуационные задачи

1. **Ситуационная задача №1:** К ЛОР- врачу детской поликлинике обратилась 12-летняя воспитанница детского дома с жалобами на внезапно возникшее двустороннее снижение слуха. Начало заболевания четко ни с чем не связывает. Накануне появления снижения слуха отмечала головокружение, звон и шум в ушах. При осмотре врач обратил внимание на высокое «готическое небо», асимметрию ушных раковин и гипертрихоз лба

- 1) Консультации каких специалистов необходимо назначить ребенку для установления диагноза
- 2) Перечислите необходимые методы обследования
- 3) Перечислите достоверные признаки позднего врожденного сифилиса
- 4) Что такое остеохондрит Вегнера?
- 5) Перечислите возможные дистрофии зубов у больных поздним врожденным сифилисом.

Ответ 1: Дерматовенеролога, офтальмолога, невролога.

Ответ 2: Комплекс нетрепонемного (РМП, РПП, VDRL и другие аналоги) теста в количественном

варианте постановки и трепонемного (РПГА, ИФА IgM , ИФА IgM+IgG , РИФ абс/200? ИБ IgM) теста

Ответ 3: Достоверные признаки (триада Гетчинсона): • долотообразные зубы • паренхиматозный кератит • специфический лабиринтит

Ответ 4: Остеохондрит Вегнера – это нарушение образования кальция и торможение развития остеобластов, обнаруживается у 85% детей больных ранним врожденным сифилисом в первые три месяца жизни, отмечается в области ребер, лопаток, тазовых костей, костей черепа, но чаще поражает кости верхних и нижних конечностей, нередко сопровождается периоститами. Для практических целей достаточно сделать две рентгенограммы (обоих предплечий с дистальным концом плечевой кости и обеих голеней с дистальным концом бедренной кости).

Ответ 5: • Кисетообразные моляры • Кисетообразный клык • Карликовые зубы • Широкорасставленные верхние резцы (диастема Гоше) • Рост зуба на твердом небе • Макро- и микроденития

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6

2. Ситуационная задача №2: У больного через семь дней после половой связи с посторонней женщиной появились обильные гнойные выделения из уретры, рези при мочеиспускании. При осмотре: губки уретры отечны, гиперемированы, выделения свободные, гнойные. При обследовании. В мазках из уретры обнаружены гонококки. 2- стаканная проба Томпсона: в первой порции слизь, гнойные нити. Больному диагностирована Свежая острая гонорея. Острый передний уретрит

- 1) Какие анамнестические данные необходимо выяснять у больных с подобным заболеванием?
- 2) Какие субъективные симптомы характерны при локализованной инфекции у мужчин?
- 3) Какие обязательные исследования необходимы для верификации диагноза?
- 4) Дифференциальная диагностика данного заболевания
- 5) Цели лечения.

Ответ 1: -предполагаемый источник инфицирование пациента -предполагаемый регион инфицирования -время, прошедшее с момента сексуального контакта с предполагаемым источником инфицирования до появления субъективных симптомов -результаты обследования половых партнеров -данные акушерско – гинекологического, урологического и полового анамнеза - наличие ИППП в анамнезе и в настоящее время -данные алергоанамнеза -наличие соматических заболеваний -данные о приеме лекарственных препаратов, в том числе антибактериальных, в течение последних 3 месяцев

Ответ 2: -гнойные выделения из уретры -дизурия (зуд, жжение, болезненность при мочеиспускании) -зуд, жжение в области уретры -диспареуния (болезненность во время полового акта) -боли в промежности с иррадиацией в прямую кишку

Ответ 3: Обнаружение гонококков с помощью одного из методов -микроскопическое исследование препарата, окрашенного 1% раствором метиленового синего и по Граму - культуральное исследование

Ответ 4: Следует проводить дифференциальный диагноз с другими урогенитальными заболеваниями, обусловленными патогенными (T. vaginalis, C. Trachomatis, M. genitalium), условно – патогенными микроорганизмами (грибами рода Candida, микроорганизмами, ассоциированными с бактериальным вагинозом) и вирусами (вирусом простого герпеса).

Ответ 5: -достижение клинической эффективности лечения (снижение или исчезновение клинических симптомов заболевания) -достижение микробиологической эффективности лечения

(эрадикация возбудителя) -предотвращение развития осложнений -предупреждение инфицирования других лиц

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6

3. Ситуационная задача №3: Женщина 35 лет обратилась к венерологу по поводу умеренных слизисто - гнойных выделений из влагалища, незначительных резей при мочеиспускании. Половая связь с постоянным половым партнером 10 дней назад. При обследовании. В мазках из цервикального канала и уретры обнаружены гонококки. При осмотре в гинекологических зеркалах: Гиперемия и отечность слизистой оболочки вульвы, влагалища. Слизисто - гнойные выделения в заднем и боковых сводах влагалища. Отечность, гиперемия слизистой оболочки шейки матки, слизисто - гнойные выделения из цервикального канала. Диагностирован свежий подострый эндоцервицит, уретрит гонорейной этиологии.

- 1) Пути инфицирования данным заболеванием у мужчин, женщин и детей?
- 2) Какие субъективные симптомы характерны при локализованной инфекции у женщин?
- 3) какие дополнительные исследования проводятся при данном заболевании?
- 4) Тактика при отсутствии эффекта от лечения
- 5) Ведение половых партнеров.

Ответ 1: У мужчин и женщин - половой путь передачи (инфицирование происходит при любых формах половых контактов с больным гонорей) У детей - прохождение через родовые пути больной матери - прямой половой контакт - бытовой (в исключительных случаях девочки младшего возраста могут инфицироваться при нарушении правил личной гигиены и ухода за детьми)

Ответ 2: - гнойные или слизисто - гнойные выделения из половых путей - зуд, жжение в области наружных половых органов. - диспареуния (болезненность во время полового акта) - дизурия (зуд, жжение, болезненность при мочеиспускании) - дискомфорт или боль в области нижней части живота.

Ответ 3: - исследование методом ПЦР для идентификации гонококков - исследования на другие ИППП - культуральные исследования для идентификации условно - патогенных микроорганизмов - КСР на сифилис - определение антител к ВИЧ, гепатиту В и С - клинический анализ крови и мочи - биохимический анализ крови - УЗИ органов малого таза -кольпоскопия - уретроскопия - вагиноскопия - 2- стаканная проба Томпсона

Ответ 4: определение чувствительности гонококков к антибактериальным препаратам - определение β - лактамазной активности гонококков (при наличии показаний) - назначение антибактериальных препаратов других фармакологических групп

Ответ 5: Необходимо проинформировать о половых партнерах за последние 60 дней и сообщить половым партнерам о необходимости обследования. Одновременное лечение половых партнеров является обязательным и проводится по тем же схемам. В период лечения и диспансерного наблюдения рекомендуется воздержаться от половых контактов или использовать барьерные методы контрацепции при половых контактах до установления критерия излеченности.

ПК-6 , ОПК-1 , ОПК-6

**2.10. Примерная тематика курсовых работ (проектов)
Данный вид работы учебным планом не предусмотрен**

2.11. Перечень практических умений/навыков

5 курс

10 семестр

№ п/п	Практические умения
1	2
1	Клинически определять первичные и вторичные морфологические элементы на коже, губах и слизистой оболочке полости рта. Уровень: Уметь ОПК-1
2	Описывать клиническую картину поражения кожи и слизистой оболочки полости рта у детей (локальный статус). Уровень: Уметь ПК-6, ОПК-6
3	Составить историю болезни больного ребёнка. Уровень: Владеть ПК-6, ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
4	Выписывать рецепты препаратов на основные лекарственные формы для общего и наружного применения (гипосенсибилизирующие препараты, индифферентные мазь и паста, анилиновые красители). Уровень: Уметь ОПК-1, ОПК-8, ОПК-6
5	Вызывать псориазические феномены. Уровень: Владеть ПК-6
6	Пользоваться лампой Вуда для диагностики микроспории. Уровень: Владеть ПК-6, ОПК-1

2.12. Примерная тематика рефератов (эссе)

5 курс

10 семестр

№ п/п	Темы рефератов
1	2
1	Принципы лечения дерматозов: общая терапия, наружная терапия. ПК-6,ОПК-1
2	Принципы лечения дерматозов. Основные лекарственные формы для наружного применения. ОПК-1,ОПК-8
3	Синдром Лайелла. Диагностика. Клиника. Оказание неотложной помощи. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6
4	Себорея. Юношеские угри. Клинические разновидности. Принципы общей и местной терапии. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6
5	Наследственные заболевания кожи у детей. Ихтиоз. Клинические формы. Тактика ведения больных. Диспансерное наблюдение и экспертиза трудоспособности детей, страдающих генодерматозами. ПК-6,ОПК-8,ОПК-6
6	Генодерматозы. Буллезный эпидермолиз. Диагностика. Клинические формы. Тактика ведения и лечения больных. ПК-6,ОПК-8,ОПК-6
7	Пузырные заболевания кожи у детей. ПК-6,ОПК-8,ОПК-6
8	Дифференциальная диагностика эрозивно-язвенных поражений гениталий у детей. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6
9	Современные особенности клинических проявлений заразных форм сифилиса. ПК-6,ОПК-1,ОПК-8,ОПК-6
10	Основные формы лекарственных препаратов для общей терапии дерматозов ОПК-8

2.13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

2.13.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Чеботарев, В. В. Дерматовенерология : учебник / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 680 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455968.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)

2.13.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Вид носителя (электронный/бумажный)
1	2	3
1	Карачева, Ю. В. Алопеции: клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие / Ю. В. Карачева, А. Н. Смыкова ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - 40 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=76320	ЭБС КрасГМУ
2	Дерматовенерология : нац. рук. : крат. изд. / ред. Ю. С. Бутов, Ю. К. Скрипкин, О. Л. Иванов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html	ЭМБ Консультант врача
3	Асхаков, М. С. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления : учебное пособие / М. С. Асхаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459805.html	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)
4	Детская дерматовенерология : учебник / ред. И. А. Горланов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 676 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970464823.html	ЭМБ Консультант врача
5	616.5 Я47 Яковлева, Т. А. Паразитарные дерматозы у взрослых и детей : учеб. пособие / Т. А. Яковлева, Ю. В. Карачева ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - 77 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=77123	ЭБС КрасГМУ
6	Яковлева, Т. А. Практические умения и методы в обследовании и диагностике больных дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем : учеб. пособие / Т. А. Яковлева, Ю. В. Карачева ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2017. - 88 с. - . - URL: https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=77122	ЭБС КрасГМУ

7	<p>Ранний врожденный сифилис: клинические проявления, принципы диагностики, лечения и профилактики : учебное пособие / Т. Е. Таранушенко, Н. В. Матыскина, О. А. Ярусова, И. М. Олянина ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2020. - 106 с. - Текст : электронный. - URL: https://krasgmu.ru/sys/files/colibris/115935.pdf</p>	ЭБС КрасГМУ
---	---	-------------

2.13.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Порядковый номер	1
Наименование	Строение кожи.
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fkingmed.info%2Fleksii%2FDermatovenerologiya%2Flecture_1089%2FAnatomiya_fiziologiya_koji_i_slizistih_obolochek
Рекомендуемое использование	для самостоятельной работы

Порядковый номер	2
Наименование	Пиодермии
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fvmede.org%2Fsait%2F%3Fid%3DDermatovenerologija_ravnovesie%26menu%3DDermatovenerologija_ravnovesie%26page%3D5
Рекомендуемое использование	для самостоятельной работы

Порядковый номер	3
Наименование	Описание клинических случаев дерматологических больных
Вид	Интернет-ресурс
Форма доступа	http%3A%2F%2Fwww.skinmaster.ru%2Fcontents
Рекомендуемое использование	для самостоятельной работы

2.13.4. Карта перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем по специальности 31.05.02 Педиатрия для очной формы обучения

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков	-/-	-/-	-/-	-/-
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения	-/-	-/-	-/-	-/-
4.	Программное обеспечение	-/-	-/-	-/-	-/-
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт ЭБС MedLib.ru НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача Wiley Online Library Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс СПС Консультант Плюс	http://www.studmedlib.ru/ https://ibooks.ru/ https://www.books-up.ru/ https://e.lanbook.com/ https://www.biblio-online.ru/ https://www.medlib.ru https://elibrary.ru/ http://webofscience.com/ https://www.scopus.com/ http://www.rosmedlib.ru/ http://search.ebscohost.com/ http://onlinelibrary.wiley.com/ http://journals.cambridge.org/ https://rd.springer.com/ https://www.sciencedirect.com/ http://www.consultant.ru/	По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю По логину/паролю, по IP-адресу По логину/паролю, по IP-адресу По IP-адресу По логину/паролю По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу По IP-адресу	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

2.13.5. Материально-техническая база дисциплины, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Дерматовенерология" по специальности 31.05.02 Педиатрия (очное, высшее образование, 6,00) для очной формы обучения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	Аудитория №1		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Столы	60	
9	Посадочные места	360	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	
	Аудитория №2		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	

4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	360	
	Аудитория №3		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	32	
9	Посадочные места	256	
	Лекционный зал лабораторного корпуса		аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	

2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	60	
9	Посадочные места	300	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
	Лекционный зал морфологического корпуса		<p>аудитория для проведения занятий лекционного типа, для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735, V9233887</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100</p>
1	Проектор	1	
2	Микрофон	1	
3	Доска	1	
4	Компьютер	1	
5	Колонки	1	
6	Проекционный экран	1	
7	Трибуна	1	
8	Стол	100	
9	Посадочные места	350	
10	Индукционная система Исток С1и	1	
11	Акустический усилитель и колонки	1	

	Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1, договор ЗПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660099, ул. Брянская, 79 (Помещение №10 (кабинет заведующего кафедрой))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Компьютер	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	12	
3	Дерматоскоп	1	
	Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1, договор ЗПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660099, ул. Брянская, 79 (Помещение №14 (для практической подготовки, комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Видеопроектор	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	12	
3	Компьютер	1	
	Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1, договор ЗПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660099, ул. Брянская, 79 (Помещение №15 (кабинет доцента кафедры, комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	12	
2	Стенды по гистопатологии кожи	3	
3	Компьютер	1	

	Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1, договор ЗПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660099, ул. Брянская, 79 (Помещение №13 (ассистентская, комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	12	
2	Компьютер	1	
	Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1, договор ЗПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660099, ул. Брянская, 79 (Помещение №12 (кабинет доцента кафедры, комната для практической подготовки обучающихся))		учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Комплект мебели, посадочных мест	10	
2	Ноутбук	1	
	Читальный зал НБ		аудитория для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735,V9233887 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 13C8-230601-131918-526-1100
1	Проектор	1	
2	Клавиатура со шрифтом Брайля	13	
3	Экран	1	
4	Ноутбук	1	
5	Персональный компьютер	18	
6	Сканирующая и читающая машина CARA CE	1	
7	Стол	30	
8	Посадочные места	43	

9	Индукционная система Исток С1и	1	
10	Головная компьютерная мышь	1	
11	Клавиатура программируемая крупная адаптивная	1	
12	Джойстик компьютерный	1	
13	Принтер Брайля (рельефно-точечный)	1	
14	Специализированное ПО: экранный доступ JAWS	1	
15	Ресивер для подключения устройств	1	

2.14. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины включают 6% интерактивных часов от объёма аудиторных часов. В рамках изучения дисциплины «Дерматовенерология» обучение студентов проводится на лекциях, аудиторных практических занятиях, а также в результате самостоятельного изучения отдельных тем. Занятия проводятся с использованием следующих методов обучения: объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, метод проблемного изложения. В рамках изучения дисциплины проводятся следующие разновидности лекций: академическая, проблемная, лекция с применением техники обратной связи. Проводятся следующие разновидности аудиторных практических занятий: дискуссия, демонстрация, беседа, консультирование, анализ проблемных ситуаций, деловая и ролевая образовательная игра, работа с наглядным пособием. Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающихся включает следующие виды учебной деятельности: работа с учебниками и монографиями, решение тестов и задач, подготовка ответов на вопросы, подготовка презентации, реферата.

2.15. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин		
		1	2	3
2	Инфекционные болезни у детей	+	+	+
3	Фтизиатрия	+	+	+

2.16. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Обучение складывается из аудиторных занятий (64 часа), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (44 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по дерматовенерологии. При изучении учебной дисциплины необходимо использовать теоретические знания и освоить практические умения по дерматовенерологии. Клинические практические занятия проводятся в виде дискуссии, беседы, консультирования, анализа проблемных ситуаций, деловой и ролевой образовательных игр, демонстрации больных и использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тесты, разбора клинических больных. В учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: интерактивная форма проведения занятия по теме «Врождённый сифилис». Самостоятельная работа подразумевает подготовку по дерматовенерологии и включает написание рефератов, истории болезни, подготовку к практическим занятиям, подготовку к текущему и промежуточному тестовому контролю. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине дерматовенерология и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР). Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры. По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические указания для студентов и методические рекомендации для преподавателей. Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят курацию больных, оформляют истории болезни и представляют их на разбор с преподавателем. Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется во время клинических разборов при решении типовых ситуационных задач и тестовых заданий, оценкой практических навыков, ответами на вопросы. В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль знаний с проверкой полученных знаний по перечню вопросов к зачету, оценкой практических навыков и решением ситуационных задач. Вопросы по дисциплине включены в государственную итоговую аттестацию выпускников.

2.17. Особенности организации обучения по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

по заявлению обучающегося кафедрой разрабатывается адаптированная рабочая программа с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающегося.

2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими;
- присутствие преподавателя, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном помещении (ул. Партизана Железняка, 1, Университетский библиотечно-информационный центр: электронный читальный зал (ауд. 1-20), читальный зал (ауд. 1-21).

3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Оборудование	Формы
С нарушением слуха	1. Индукционная система Исток с1и	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	1. Сканирующая и читающая машина SARA CE; 2. Специализированное ПО: экранный доступ JAWS; 3. Наклейка на клавиатуру со шрифтом Брайля; 4. Принтер Брайля (рельефно-точечный);	- в печатной форме (по договору на информационно-библиотечное обслуживание по межбиблиотечному абонементу с КГБУК «Красноярская краевая специальная библиотека - центр социокультурной реабилитации инвалидов по зрению» №2018/2 от 09.01.2018 (срок действия до 31.12.2022) - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

С нарушением опорно-двигательного аппарата	1. Специализированный стол; 2. Специализированное компьютерное оборудование (клавиатура программируемая крупная адаптивная, головная компьютерная мышь, джойстик компьютерный);	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
1. Ресивер для подключения устройств.		