

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ С ПОРАЖЕНИЕМ КОЖИ»
БАЗОВОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.32 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 6 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.32 Дерматовенерология)

Трудоемкость: 72 академических часа, 2 з.е.

Красноярск
2020 год

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Аллергические заболевания с поражением кожи» заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол №. 2 от 27 января 2020г.)

Председатель Ученого совета
д.м.н., профессор Э.В. Каспаров

Автор программы
к.м.н. А.Н. Латышева

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.32 ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

5.6. Рабочая программа дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология

5.6.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология

Трудоемкость освоения: 72 акад. час., 2 з.е.

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

-готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

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

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, обучающийся должен знать:

-методики сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя);

-общие и специфические признаки заболевания;

-причины возникновения патологических процессов в организме, механизм

их развития и клинического проявления;

-принципы лечения, медицинские показания и противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения;

-средства и методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, обучающийся должен уметь:

-установить диагноз и провести лечебно-профилактические мероприятия при основных аллергических заболеваниях;

-оценить тяжесть состояния, принимать необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность лечения, оказать необходимую срочную помощь;

-определить необходимость специальных методов исследования;

-оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология, обучающийся должен иметь навыки:

-проведения осмотра пациента;

-определения диагностических признаков и симптомов болезни;

-проведения лабораторного и инструментального исследования;

-проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями;

-проведения лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), учетом стандартов медицинской помощи;

-оценки динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекции.

5.6.2. Содержание рабочей программы обязательной дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология

Индекс	Наименование дисциплины, тем, элементов	Код компетенции
Б1.	Блок 1. Базовая часть	
Б1.Б.6	«Аллергические заболевания с поражением кожи»	

Индекс	Наименование дисциплины, тем, элементов	Код компетенции
Б1.Б.6.1	Методы диагностики аллергических заболеваний	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.6.2	Кожные проявления аллергии	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.6.2.1	Крапивница и отек Квинке: классификация, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика, лечение и профилактика.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.6.2.2	Наследственный ангионевротический отек (НАО). Патогенез, типы, причины и факторы возникновения НАО. Диагностика, лечение и профилактика НАО.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.6.2.3	Атопический дерматит: эпидемиология, этиология, патогенез, роль генетических факторов в развитии атопического дерматита, клиника, осложнения, диагностика, лечение, профилактика и прогноз	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.6.2.4	Контактный дерматит. Латексная аллергия. Причины развития. Клиническая картина, методы диагностики и лечения. Прогноз и профилактика	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.6.2.5	Лекарственная аллергия. Диагностика и дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Роль анамнеза. Лечение. Профилактика лекарственной аллергии. Прогноз.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.6.2.6	Синдром Стивенса - Джонсона (злокачественная экссудативная эритема): определение, причины, симптомы, классификация, осложнения и последствия, диагностика. дифференциальная диагностика, лечение	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
Б1.Б.6.2.7	Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла). Причины, симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.6.3. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы /элемен та	Темы лекций	Кол- во час.	Код компетенци и
1	2	3	4	5
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть		
	Б1.Б.6	«Аллергические заболевания с поражением кожи»	2	
1	Б1.Б.6.1	Кожные проявления аллергии: методы диагностики и лечения и профилактики	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.6.4. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы /элемент а	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенц ии
1	2	3	4	5
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть		
	Б1.Б.6	«Аллергические заболевания с поражением кожи»	34	
1	Б1.Б.6.1	Методы диагностики аллергических заболеваний на коже: специфическая диагностика аллергических заболеваний, провокационные аллергические тесты, элиминационные тесты, специфическая диагностика аллергических заболеваний in vitro	4	ПК-5, ПК-6
2	Б1.Б.6.2.1	Крапивница и отек Квинке: классификация, этиология, патогенез, псевдоаллергические реакции, клиника. диагностика и лечение	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
3	Б1.Б.6.2.2	Наследственный ангионевротический отек (НАО). Патогенез, типы, причины и факторы возникновения НАО. Диагностика, лечение и профилактика НАО.	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
4	Б1.Б.6.2.3	Атопический дерматит: эпидемиология, этиология, патогенез, роль генетических факторов в развитии атопического дерматита, клиника, осложнения, диагностика,	6	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8

№ п/п	Индекс темы /элемент а	Темы практических занятий	Кол- во час.	Код компетенц ии
		лечение, профилактика и прогноз		
5	Б1.Б.6.2.4	Контактный дерматит. Латексная аллергия. Причины развития. Клиническая картина, методы диагностики и лечения. Прогноз и профилактика	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
6	Б1.Б.6.2.5	Лекарственная аллергия. Диагностика и дифференциальная диагностика. Клинические проявления. Роль анамнеза. Лечение. Профилактика лекарственной аллергии. Прогноз. Особенности течения лекарственной аллергии в пожилом возрасте	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
7	Б1.Б.6.2.6	Синдром Стивенса - Джонсона (злокачественная экссудативная эритема): определение, причины, симптомы, классификация, осложнения и последствия, диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
8	Б1.Б.6.2.7	Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла). Причины, симптомы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8

5.6.5. Тематический план самостоятельной работы

№	Индекс темы, элемент а	Тема	Виды самостояте льной работы	Кол- во час.	Код компетенц ии
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть			
1	Б1.Б.6	«Аллергические заболевания с поражением кожи»	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	36	ПК-1,ПК-5, ПК-6,ПК-8

5.6.6. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология

Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» - дифференцированный зачет с оценкой.

1. Тестирование
2. Решение ситуационных задач
3. Собеседование

Примеры вопросов для собеседования.

1. Формы атопического дерматита.
2. Клинические особенности и методы диагностики атопического дерматита.
3. Дифференциальная диагностика атопического дерматита. Принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии атопического дерматита.
4. Принципы лечения и пути профилактики аллергических реакций на медикаменты.
5. SCORAD-индекс, подсчет, интерпретация, выбор тактики лечения в зависимости от его значения.

Примеры тестовых заданий

01. ПЕРВИЧНЫЙ МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ СЫПИ ПРИ ОСТРОЙ КРАПИВНИЦЕ

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

02. ПРИ ЛЕЧЕНИИ КРАПИВНИЦЫ И АНГИОНЕВРОТИЧЕСКОГО ОТЕКА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кортикостероиды**
- 2) тигазон
- 3) рентгенотерапию
- 4) ПУВА-терапию
- 5) гемодез

03. БЫСТРЕЕ ВСЕХ ПРИВЕДЕТ К РАЗРЕШЕНИЮ ОТЕКА КВИНКЕ

- 1) преднизолон**

- 2) пипольфен
- 3) адреналин
- 4) глюконат кальция
- 5) димедрол

04. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ СИНДРОМА ЛАЙЕЛЛА

- 1) молниеносное появление папул и волдырей
- 2) положительная проба Ядассона
- 3) выраженная болезненность как пораженной, так и неизменной на вид кожи**
- 4) положительный симптом Пospelова
- 5) положительный симптом Бенъе

05. БОЛЬНОМУ С СИНДРОМОМ ЛАЙЕЛЛА НАЗНАЧАЮТ

- 1) антибиотики
- 2) кортикостероиды**
- 3) сульфаниламиды
- 4) витамины
- 5) цитостатики

Пример ситуационной задачи

Задача №1. После применения нового стирального порошка у домохозяйки в области рук появились папулы, зуд, эритемы с последующим мокнутием. Высыпания распространились по всему телу. Ваш диагноз и Ваша тактика лечения.

Эталон:

Ответ: Острый контактный дерматит.

Анамнез:

1. Необходимо опросить жалобы больного
2. Выяснить, с чем связывает свое состояние и в какое время начинается и с чем связывает боль
3. Куда обращался по поводу своего заболевания: СВП, поликлиника
4. Определить характер кашля и время его обострения
5. Какими методами лечения пользовался по поводу своего заболевания
6. Семейное положение, число abortов, роды, режим питания
8. Место работы (работает, учится). Экология рабочего места

Физикальные обследования

1. Обращают внимание на общее состояние больного и размеры лимфоузлов
2. Обращают внимание на характер кожных высыпаний
3. Пальпация легких
4. Auscultation легких

- 5.Общий анализ крови
- 6.Тромбоцитопенический и лейкопенический тесты
- 7.Общий анализ кала
- 8.Измерение АД на обеих руках

Тактика лечения

- 1.Прекращение контакта с различными химическими средствами.
- 2.Антигистаминные препараты
3. ГКС в виде крема или мази

5.6.7.Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология
Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор (-ы), составитель (-и), редактор (-ы)	Место издания, издательство, год издания
1	2	3	4
1	Дерматовенерология. Национальное руководство	Ред. Ю.К. Скрипкин, Ю.С. Бутов	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2013
2	Аллергия и иммунология. Национальное руководство	Ред. Р.М. Хаитов	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2014
3	Иммунология. Учебник	Хаитов Р.М	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2011
4	Аллергодерматозы в схемах, таблицах и рисунках: учебное пособие	В.И. Прохоренков, Т.А. Яковлева, В.Г. Максименко	Красноярск: ЛИТЕРА- ПРИНТ, 2009
5	Аллергические заболевания кожи	Базаева В.Т. [и др.]	Владикавказ: СОГМА, 2013
6	Клиническая дерматовенерология: руководство в 2-х томах	Ред. .Ю.К. Скрипкин, Ю.С. Бутов	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2009
7	Буллезные дерматозы	Прохоренков В.И. Яковлева Т.А.	Красноярск: ИПЦ Версо, 2006

Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib Вход через логин/пароль
ЦНБ	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ «Консультант врача»	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 . http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	Договор 101/нэб/0606 от 06.07.2015 г. о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет). https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Свидетельство о гос. аккредитации от 04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: http://www.femb.ru/feml
ЭР ГПНТБ СО РАН	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: http://www.nlr.ru/
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html .
Научная электронная библиотека e-LIBRARY	http://elibrary.ru/defaultx.asp

5.6.8. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины «Аллергические заболевания с поражением кожи» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология

Материально-техническое обеспечение образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология

НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН: ул. Партизана Железняка, 3Г; учебные комнаты №№44; 5, 31.

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
Комната №31			
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду			
1	Стол для письма двухместный	2	для самостоятельной работы
2	Стулья	4	для самостоятельной работы
3	Шкаф для хранения документов	1	для самостоятельной работы
4	Персональные компьютеры в сборе (мышь, клавиатура, монитор) с выходом в интернет (Intel Pentium 3,4 ГГц, 4 Гб ОЗУ, western digital 120 Gb) Samsung S 23 C 200	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	*ноутбук с возможностью подключения к интернету Acer EX2540-30RO	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
6	*ноутбук с возможностью подключения к интернету Aser E5-575 series	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
Учебная комната №44			
аудитория для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований			
1	Мультимедиа–проектор In Focus	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
2	Ноутбук с выходом в интернет Aser E5-575 series	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Мышь	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5	Рабочее место обучающихся (стол для письма)	3	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6	Рабочее место обучающихся (стулья)	6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
7	Шкаф для хранения документов, оборудования и раздаточного материала	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
8	Экран настенный	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
9	Комплект наглядных пособий и раздаточных материалов	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
10	Фонендоскоп	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
11	Тонометр	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
Комната №5 Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду			
1	Стол для письма двухместный	3	для самостоятельной работы
2	Стулья	6	для самостоятельной работы образовательную среду
3	Стеллажи металлические	5	для самостоятельной работы
4	Персональные компьютеры в сборе с выходом в интернет Samsung	По 1 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
	(сер.№3122HLNF100722), Samsung сер.№GH174JetB16058P		«Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	Мышь, клавиатура, монитор	По 2 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
6	МФУ Kyosera FS-10355 MFP-DR.	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду

*оборудование переносное

Материально-техническое обеспечение образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.32 Дерматовенерология

НИИ МПС ФИЦ КНЦ СО РАН: ул. Партизана Железняка, 3Г; учебные комната №№5, 44, 45, №31

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
Комната №31			
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду			
1	Стол для письма двухместный	2	для самостоятельной работы
2	Стулья	4	для самостоятельной работы
3	Шкаф для хранения документов	1	для самостоятельной работы
4	Персональные компьютеры в сборе (мышь, клавиатура, монитор) с выходом в интернет (Intel Pentium 3,4	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
	ГГц, 4 Гб ОЗУ, western digital 120 Gb) Samsung S 23 C 200		электронную информационно-образовательную среду
5	*ноутбук с возможностью подключения к интернету Acer EX2540-30RO	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
6	*ноутбук с возможностью подключения к интернету Aser E5-575 series	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
<p align="center">Учебная комната №44</p> <p align="center">аудитория для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований</p>			
1	Мультимедиа–проектор In Focus	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	Ноутбук с выходом в интернет Aser E5-575 series	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3	Мышь	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Рабочее место преподавателя (стол, стул)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5	Рабочее место обучающихся (стол для письма)	3	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6	Рабочее место обучающихся (стулья)	6	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
7	Шкаф для хранения документов, оборудования и раздаточного материала	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
8	Экран настенный	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
9	Комплект наглядных пособий и раздаточных материалов	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
10	Фонендоскоп	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
11	Тонометр	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
Комната №5			
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду			
1	Стол для письма двухместный	3	для самостоятельной работы
2	Стулья	6	для самостоятельной работы
3	Стеллажи металлические	5	для самостоятельной работы
4	Персональные компьютеры в сборе с выходом в интернет Samsung (сер.№3122HLNF100722), Samsung сер.№GH174JetB16058P	По 1 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	Мышь, клавиатура, монитор	По 2 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
6	МФУ Kyosera FS-10355 MFP-DR.	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
			информационно-образовательную среду
<p align="center">Комната №45</p> <p align="center">Аудитория для интерактивных методов обучения, оборудованная мультимедийными средствами обучения, фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющей обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью</p>			
1.	Мышь	2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно
2.	Рабочее место обучающегося (стол для письма)	4	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
3.	Рабочее место обучающегося (стулья)	8	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4.	Шкаф для хранения документов, оборудования и расходного материала,	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
5.	Доска для письма	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6.	Персональный компьютер в сборе с выходом в сеть «Интернет» AMD Athlon 2,8 ГГц, 3 Гб ОЗУ, western digital 320 Gb, монитор " ACER" V 249 W, мышь, клавиатура	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
7.	Ноутбук в сборе с выходом в сеть «Интернет» Acer EX2540-30RO , мышь,	По 2 шт.	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
8.	Мультимедиа проектор Ricon	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
9.	Кушетка медицинская,	1	Ведение образовательного

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
			процесса, в том числе аттестаций
10.	Тумбочка	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
11.	Стол инструментальный	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
12.	*Модель торса человека для демонстрации и отработки СЛР-процедур и приемов оказания первой помощи: СЛР (вентиляция + компрессия), интубация, введение интубационных трубок, каротидный пульс, дефибриляционная кожа (разряд до 360 Дж)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
13.	*A151 модель черепа с мышцами	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
14.	*Учебный тренажер новорожденного ПРОФИ для демонстрации и отработки навыков процедур сердечно-легочной реанимации с электронным устройством контроля правильности выполнения процедур, PP-IM-100M-MS	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
15.	Фонендоскоп	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
16.	Тонометр	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
17.	Пикфлоуметр	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
18.	Жгут для внутривенных манипуляций	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций

№ п/п	Наименование	Коли честв о	Форма использования
			аттестаций
19.	Комплект наглядных пособий и раздаточных материалов. Комплект электрокардиограмм.	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
20.	Комплект ангиограмм (CD)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
21.	Муляж сердца	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
22.	Муляж атеросклеротической бляшки	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
23.	*Аппаратный комплекс для определения скорости распространения пульсовой волны, вариабельности сердечного ритма, регистрации ЭКГ: Полиспектр-8	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций

*оборудование переносное

Клинические базы

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1» (660099, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Брянская, д. 79, договор и соглашение к договору №4/18 от 23.03.2018 г. об организации практической подготовки обучающихся, заключенного между Краевым государственным бюджетным учреждением здравоохранения «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер №1» и Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»)

Стационар круглосуточного пребывания, в том числе: Стационарное отделение: Кабинет №9 (4 этаж, помещение 7)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	1

2.	Фонендоскоп	1
3.	Кушетка	1
4.	Стол письменный	2
5.	Стул	4
6.	Компьютер	1

Кабинет №10 (4 этаж, помещение 7)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Термометр	4
4.	Облучатель бактерицидный	1
5.	Стол инструментальный	1
6.	Кушетка	1
7.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1

Кабинет №11 (4 этаж, помещение 7)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Противошоковый набор	1
4.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
5.	Облучатель бактерицидный	1
6.	Стол инструментальный	1
7.	Столик манипуляционный	1
8.	Кушетка	1
9.	Кресло гинекологическое	1
10.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1

Кабинет №18 (5 этаж, помещение 9)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Термометр	4
2.	Противошоковый набор	1
3.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
4.	Облучатель бактерицидный	1
5.	Стол инструментальный	1
6.	Кушетка	1
7.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1

Кабинет №33 (5 этаж, помещение 9)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	2
2.	Фонендоскоп	2
3.	Дерматоскоп	1
4.	Кушетка	1
5.	Стол письменный	2
6.	Стул	4
7.	Компьютер	1

Стационар круглосуточного пребывания, в том числе: Приемный покой
Кабинет №39 (1 этаж, помещение №12)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Кушетка	1
4.	Стол письменный	1
5.	Стул	2

Кабинет №37 (1 этаж, помещение №12)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Медицинские весы	1
2.	Ростомер	1
3.	Противошоковый набор	1
4.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
5.	Облучатель бактерицидный	1
6.	Кушетка	1
7.	Стол письменный	1
8.	Стул	2
9.	Электрокардиограф Axion 1/3 канальный	1
10.	Дефибриллятор Schiller	1

Поликлиника, в том числе: Амбулаторно-поликлиническое отделение
Кабинет №11 (1 этаж, помещение №12)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1

3.	Противошоковый набор	1
4.	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1
5.	Облучатель бактерицидный	1
6.	Столик манипуляционный	1
7.	Кресло гинекологическое	1
8.	Лампа гинекологическая	1
9.	Набор инструментов для осмотра пациентов	1
10.	Шкаф для хранения медицинских препаратов	1

Кабинет №12 (1 этаж, помещение №12)

№ п/п	Наименование	Минимальн ое кол-во
1	2	3
1.	Тонометр	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Дерматоскоп	1
4.	Стол письменный	2
5.	Стул	4
6.	Картотека	1