

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

Институт последипломного образования

Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО

## **ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ) ПРАКТИК**

для специальности 31.08.68 Урология

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 2 года

2018 год

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

Институт последипломного образования



## **ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ (КЛИНИЧЕСКИХ) ПРАКТИК**

для специальности 31.08.68 Урология

квалификация: врач-уролог

Очная форма обучения

Тип практик: производственная

Вид практик: производственные (клинические) практики

Способ проведения практик: выездная, стационарная

Форма проведения практик: непрерывная

Блок 2 Практики – 75 ЗЕ., 2700 ак. часов

Базовая часть – 64 ЗЕ., 2304 ак. часов

Производственная (клиническая) практика - 64 ЗЕ., 2304 ак. часов


Вариативная часть – 11 ЗЕ., 396 ак. часов

Производственная (клиническая) практика - в поликлинике – 11 ЗЕ.,  
396 ак. часов


При разработке программы производственной (клинической) программы в основу положены:

1. Приказа Минобрнауки России от 26 августа 2014 № 1111 «Об утверждении федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.68 Урология (Очное, Ординатура, 2,00) (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
2. Стандарта организации «Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшего образования в ординатуре СТО 7.5.09-16»


Программа производственной (клинической) практики одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 1 июня 2018 г.).

Заведующий кафедрой урологии, андрологии и сексологии ИПО  д.м.н., доцент Капсаргин Ф. П.


Согласовано:

декан института последипломного образования  к.м.н., доцент Юрьева Е. А.

21 июня 2018 г.

Председатель методической комиссии ИПО  к.м.н. Кустова Т. В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 6 от 25 июня 2018 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С. Ю.

**Авторы:**

- Заведующий кафедрой урологии, андрологии и сексологии ИПО д.м.н., доцент Капсаргин Ф.П.;
- к.м.н., доцент кафедры урологии, андрологии и сексологии ИПО Алексеева Е.А.

## 1. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

Место в структуре образовательной программы: Блок 2. Практики. Базовая часть.

Тип практики: производственная

Объем практики - 64 ЗЕ., 2304 академических часов

Вид практики: производственная (клиническая) практика

Способ проведения практики: выездная, стационарная

Форма проведения практики: непрерывная

Место проведения практики - КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича ", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (клинической) практике - сборники ситуационных задач и тестовых заданий с эталонами ответов [https://cdo.krasgmu.ru/https://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=dept&id=172&cat=folder&fid=38987](https://cdo.krasgmu.ru/https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=dept&id=172&cat=folder&fid=38987)

Формы отчетности практики - дневник работы ординатора и эволюционный формуляр

Форма контроля практики - зачет с оценкой

**Цель:** Подготовка квалифицированного специалиста уролога, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной специализированной помощи; плановой специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи

### **Задачи первого года обучения:**

Сформировать навыки ведения медицинской документации. Сформировать клиническое мышление. Освоить диагностические технологии и методики. Владение навыками врачебных манипуляций. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной медицинской помощи.

### Задачи второго года обучения:

Совершенствовать профессиональную подготовку врача-уролога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

### Содержание практики

№	Индекс темы/элемента/подэлемента	Планируемые результаты освоения практики (тип и вид симулятора)	Результаты обучения (формируемые профессиональные умения и навыки)	Количество часов
1	ОСК.О.01.14.1 Неотложная урология	<b>Симулятор для овладения навыками катетеризации мочевого пузыря у женщин;</b> ПК-5 ПК-6	Навык катетеризации мочевого пузыря у женщин	18
2	ОСК.О.01.14.2 Неотложная урология	<b>Симулятор для овладения навыками катетеризации мочевого пузыря у мужчин</b> ПК-5 ПК-6	Навык катетеризации мочевого пузыря у мужчин	18
3	ОСК.О.01.14.3 Неотложная урология	<b>Симулятор для наложение троакарной цистостомы</b> ПК-5 ПК-6	Навык наложения троакарной цистостомы	9
4	ОСК.О.01.16.4 Эндоскопия и лапароскопия в урологии	<b>Симулятор для отработки лапароскопических навыков</b> ПК-5 ПК-6	Навык проведения лапароскопических операций	27

5	ОСК.О.02.1.1 Анестезиология и реаниматология	Основы интенсивной терапии и реанимации – манекен-тренажер ПК-5, ПК-6, ПК-7	Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей; Навык обеспечения искусственной вентиляции легких (далее – ИВЛ); Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца; Навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации; Умение выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации; Навык введения препаратов внутривенно струйно; Навык согласованной работы в команде.	6
6	ОСК.О.02.1.2 Анестезиология и реаниматология	Прием Геймлиха – манекен-тренажер ПК-5, ПК-6, ПК-7	Навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей; Навык удаления инородного тела из дыхательных путей.	2
7	ОСК.О.02.1.3 Анестезиология и реаниматология	Анафилаксия (анафилактический шок, отек Квинке, крапивница) ПК-5, ПК-6, ПК-7	Навык получения информации о развившемся анафилактическом состоянии; Навык выявления причины этого состояния; Навык получения объективных методов обследования больного; Навык оценки тяжести состояния больного; Навык определения объема и последовательности реанимационных мероприятий; оказания необходимой экстренной помощи	6
8	ОСК.О.02.2.1 Травматология и ортопедия	Организация и оказание помощи при ДТП и ЧС ПК-5, ПК-6, ПК-7	Навык получения информации о количестве пострадавших при ДТП (или ЧС), проведения медицинской сортировки пострадавших при ДТП (или ЧС); Навык получения объективных	12

			методов обследования пострадавших, выявления общих и специфических признаков осложнений травматической болезни; Навык оценки тяжести состояния пострадавших; Навык определения очередности, объем и последовательности мероприятий; оказания необходимой экстренной помощи; Навык выбора вида и объема терапии для устранения боли, проведения медикаментозной терапии; Навык проведения иммобилизации поврежденных конечностей, позвоночника, таза, грудной клетки, шеи; выбрать вид и объем терапии при оказании медицинской помощи обожженным; выбрать вид и объем терапии при оказании медицинской помощи пострадавшим с электротравмой; - выбрать вид и объем терапии при оказании медицинской помощи пострадавшим при утоплении; - Навык согласованной работы в команде.	
9	ОСК.О.02.3.1 Акушерство	Физиология родового акта. Варианты нормального биомеханизма родов (при переднем и заднем виде затылочного предлежания) – муляж таза и манекен плода, симулятор родов. ПК-5, ПК-6, ПК-7	Умение диагностировать положение плода; Навык ведения физиологических родов.	4
10	ОСК.О.02.4.1 Диагностика	Анализ ЭКГ с гипертрофиями различных отделов сердца ПК-5	Навык анализа ЭКГ при гипертрофиях правого и левого предсердий; Навык анализа ЭКГ при гипертрофии правого и левого желудочков.	1
11	ОСК.О.02.4.2 Диагностика	Анализ ЭКГ при нарушениях ритма	Навык анализа ЭКГ при наджелудочковых и	2

		сердца ПК-5	желудочковых экстрасистолах; Навык анализа ЭКГ при наджелудочковых и желудочковых тахикардиях; Навык анализа ЭКГ при трепетании и фибрилляции предсердий и желудочков.	
12	ОСК.О.02.4.3 Диагностика	Анализ ЭКГ при нарушениях проводимости сердца ПК-5	Навык анализа ЭКГ при АВ-блокадах; Навык анализа ЭКГ при внутрижелудочковых блокадах.	1
13	ОСК.О.02.4.4 Диагностика	Анализ ЭКГ при инфаркте миокарда ПК-5	Уметь определить наличие инфаркта миокарда. Навык определения стадии инфаркта миокарда по ЭКГ. Навык определения глубины инфаркта миокарда по ЭКГ. Навык определения локализации инфаркта миокарда по ЭКГ	2

**Содержание практики (продолжение)**

<b>№</b>	<b>Виды профессиональной деятельности</b>	<b>Место работы</b>	<b>Продолжительность циклов</b>	<b>Планируемые результаты освоения практики</b>
<i>Первый год обучения</i>				
1	Диагностическая деятельность (определение патологических состояний, симптомов), Лечебная деятельность (постановка диагноза, лечение), Реабилитационная деятельность (немедикаментозное лечение)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного	учебных часов 108 недель 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3



		общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"		
2	Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Лечебная деятельность (постановка диагноза, лечение), Организационно-управленческая деятельность (экспертиза качества медицинской помощи)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 108 недель 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
4	Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Лечебная деятельность (постановка диагноза, ведение пациентов), Организационно-управленческая	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная	учебных часов 108 недель 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3

	деятельность (организация и управление в медицинских организациях)	клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича ", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"		
5	Лечебная деятельность (оперативное лечение), Организационно-управленческая деятельность (организация и управление в медицинских организациях, экспертиза качества оказания медицинской помощи)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича ", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 162 недель 3	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
6	Лечебная деятельность (оперативное лечение, оказание помощи при ЧС), Организационно-управленческая	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная	учебных часов 54 недель 1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9;

	деятельность (организация и управление в медицинских организациях, экспертиза качества оказания медицинской помощи)	поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"		ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
<i><b>Второй год обучения</b></i>				
1	Диагностическая деятельность (постановка диагноза), Лечебная деятельность (консервативное и оперативное лечение), Реабилитационная деятельность (метафилактика заболеваний), Организационно-управленческая деятельность (учет и ведение медицинской статистики)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 270 недель 5	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
2	Диагностическая деятельность (постановка диагноза), Лечебная деятельность (консервативное и	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения	учебных часов 252 недель 4.6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9;

	оперативное лечение), Организационно-управленческая деятельность (экспертиза качества оказания медицинской помощи, учет и ведение медицинской статистики)	«Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича », КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"		ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
3	Профилактическая деятельность (диспансеризация), Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Организационно-управленческая деятельность (экспертиза качества оказания медицинской помощи, учет и ведение медицинской статистики)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича », КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 270 недель 5	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
4	Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Организационно-управленческая деятельность (экспертиза качества оказания медицинской помощи, учет и ведение медицинской статистики)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича », КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И.	учебных часов 432 недель 8	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3

		Крыжановского"		
5	Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Лечебная деятельность (оперативное лечение), Организационно-управленческая деятельность (экспертиза качества оказания медицинской помощи, учет и ведение медицинской статистики)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», КГБУЗ Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им Н. С. Карповича", КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 432 недель 8	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3
<b>Всего часов</b>				<b>64 ЗЕ. (2304 ак.часов)</b>

### Результаты обучения

№ п/п	Формируемые профессиональные умения и навыки
1	Уметь проводить пальпацию живота, пальпацию почек (бимануальная пальпация по Гюйону), пахового канала, определение мочеточниковых точек, дефанса с больной стороны, положительного симптома XII ребра.
2	Уметь проводить пальпацию и перкуссию мочевого пузыря, уретры (у женщин - трансвагинально).
3	Владеть методами осмотра и пальпации мужских половых органов. Определение наличия и степени варикоцеле.
4	Владеть методикой пальцевого ректального исследования предстательной железы, техникой проведения массажа простаты.
5	Уметь правильно интерпретировать данные лабораторных тестов (ПСА, ТС, ЛГ, ФСГ)
6	Уметь выявить рентгенологические (КТ- МРТ-), УЗ признаки аномалий развития и признаков воспаления почек, мочеточников,

	мочевого пузыря.
7	Уметь правильно интерпретировать данные рентгенологических исследований (обзорной, экскреторной урограмм, ангиграмм и пр.), данные УЗИ и радиоизотопных исследований.
8	Уметь правильно интерпретировать симптоматику и клинические признаки МКБ. Находить рентгенологические (КТ- МРТ-) признаки конкременты в почках, мочеточниках, мочевого пузыря.
9	Уметь купировать почечную колику медикаментозно.
10	Уметь по данным УЗИ и экскреторной урограммы решать вопрос о состоянии контралатеральной (нетравмированной) почки.
11	Уметь по данным инфузионной урограммы или прямой, не прямой артериограммы установить характер и локализацию повреждений почки.
12	Уметь по данным УЗИ устанавливать наличие забрюшинной урогематомы.
13	Уметь определять уровень обструкции мочеточника на ретроградных уретеропиелограммах.
14	Уметь определять признаки внутри- и внебрюшинных разрывов мочевого пузыря.
15	Уметь выявить травму уретры при наличии уретроррагии, появлении урогематомы в области промежности при отсутствии (или затруднении) мочеиспускания.
16	Уметь выявить травму органов мошонки при возникновении гематомы.
17	Уметь выявить перелом полового члена.
18	Владеть навыками катетеризации мужской уретры эластическим катетером
19	Владеть навыками катетеризации женской уретры эластическим катетром
20	Владеть навыками катетеризации мочеточников
21	Уметь проводить перкуссию мочевого пузыря с целью определения наличия остаточной мочи.
22	Владеть навыком бужирования мужской уретры
23	Владеть навыками катетеризации женской уретры металлическим катетером

24	Владеть навыками стентирования мочеточников
25	Владеть навыками наложения ЧПНС
26	Владеть навыками проведения дистанционной литотрипсии
27	Владеть навыками проведения люмботомии
28	Владеть навыками выполнения цистолитомии
29	Владеть навыками наложения троакарной цистостомии
30	Владеть навыками выполнения уретеролитотомии
31	Владеть навыками вскрытия абсцесса простаты
32	Владеть навыками ушивания внутрибрюшинного разрыва мочевого пузыря
33	Владеть навыками ушивания внебрюшинного разрыва мочевого пузыря
34	Владеть навыками ассистенции на урологических операциях

### Перечень учебной литературы, ресурсов сети Интернет и информационных технологий

				Кол-во экземпляров	
№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год	В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Урология [Электронный ресурс] : нац. рук. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html</a>	ред. Н. А. Лопаткин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-

2	<u>3D-технологии при операциях на почке: от хирургии виртуальной к реальной</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431856.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431856.html</a>	ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
3	<u>Клинические рекомендации. Урология</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428597.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428597.html</a>	гл. ред. Н. А. Лопаткин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
4	<u>Лапароскопические и ретроперитонеоскопические операции в урологии</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439012.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439012.html</a>	З. А. Кадыров, В. Ш. Рамишвили, С. И. Сулейманов [и др.]	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
5	<u>Оперативное лечение больных опухолью почки (прошлое, настоящее, будущее)</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435816.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435816.html</a>	Ю. Г. Аляев, П. В. Глыбочко	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
6	<u>Рациональная фармакотерапия в урологии. Compendium</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501501.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501501.html</a>	ред. Н. А. Лопаткин, Т. С. Перепанова	М. : Литтерра, 2015.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
7	<u>Схемы лечения. Урология</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501112.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501112.html</a>	ред. Н. А. Лопаткин, Т. С. Перепанова	М. : Литтерра, 2014.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
8	<u>Урология</u> [Электронный ресурс] : учебник. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427163.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427163.html</a>	Б. К. Комяков	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)	▲-/-
9	<u>Урология</u> [Электронный ресурс] : учебник. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425909.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425909.html</a>	ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)	▲-/-



10	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к внеаудитор. (самостоят.) работе к практ. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
11	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к внеаудитор. (самостоят.) работе к семин. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
12	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к семин. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
13	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. рекомендаций для преподавателя к практ. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
14	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для преподавателя к семин. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
15	<u>Урология. Обучающие модули</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435373.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435373.html</a>	ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
16	<u>Урология. От симптомов к диагнозу и лечению</u> [Электронный ресурс] :	гл. ред. П. В.	М. : ГЭОТАР-	ЭМБ	▲-/-

	иллюстр. рук. : учеб. пособие. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428467.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428467.html</a>	Глыбочко, Ю. Г. Аляев, Н. А. Григорьев	Медиа, 2014.	Консультант врача	
17	Урология. Российские клинические рекомендации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431269.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431269.html</a>	гл. ред. Ю. Г. Аляев, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкарь	М. : ГЭОТАР- Медиа, 2015.	ЭМБ Консультант врача	▲ -/-

**Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков				
		Катетеризация мочевого пузыря эластичным катетером у женщин [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и	<a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43601">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43601</a>	По логину/парол ю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям и отработки практического навыка

		др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014. 1. Videобанк: Хирургия			
		Катетеризация мочевого пузыря эластичным катетером у мужчин [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014.	<a href="http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kateter_man.mp4">http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kateter_man.mp4</a>	По логину/парол ю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям и отработки практического навыка
		Русских, А. Н. Кожный шов [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / А. Н. Русских, А. Д. Шабоха, Е. Г. Мягкова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	<a href="http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/53425_koznij_shov.mp4">http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/53425_koznij_shov.mp4</a>	По логину/парол ю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям и отработки практического навыка

2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения				
		Банк тестовых заданий с эталонами ответов	Сайт дистанционного обучения Университета	По логину/парол ю	Выполнение заданий в рамках самостоятельной работы, подготовка к тестированию
4.	Программное обеспечение	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint	На локальном компьютере	По логину/парол ю	Для самостоятельной работы
5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС КрасГМУ «Colibris» ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus	<a href="https://krasgmu.ru">https://krasgmu.ru</a> <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a> <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a> <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> <a href="http://webofscience.com/">http://webofscience.com/</a> <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a> <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> <a href="http://search.ebscohost.com/">http://search.ebscohost.com/</a> <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/">http://onlinelibrary.wiley.com/</a> <a href="http://journals.cambridge.org/">http://journals.cambridge.org/</a>	По логину/парол ю По логину/парол ю По логину/парол ю По логину/парол ю По логину/парол ю	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

		ЭМБ Консультант врача БД MEDLINE Complete Wiley Online Library Cambridge University Press Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПл юс	<a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
--	--	---	---



### Ресурсы сети «Интернет»

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5
1	Сайт Министерства здравоохранения РФ	Интернет-ресурс	<a href="https://www.rosminzdrav.ru/">https://www.rosminzdrav.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
2	Сайт Министерства здравоохранения Красноярского края	Интернет-ресурс	<a href="http://www.minzdravkk.ru/">http://www.minzdravkk.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
3	UroWeb.ru — Урологический информационный портал	Интернет-ресурс	<a href="http://uroweb.ru/">http://uroweb.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

**Материально-техническая база производственных (клинических) практик**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	<b>Дорожная клиническая больница на ст. Красноярск ОАО РЖД, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к3 (Помещение №26 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Проектор	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	13	
3	Мужской фантом для катетеризации мочевого пузыря	1	
4	Женский фантом для катетеризации мочевого пузыря	1	
5	Компьютер	1	
6	Экран	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 185 (комната для практической подготовки обучающихся, цистоскопический кабинет))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Комплект мебели, посадочных мест	3	
2	Эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии и малоинвазивных операций на мочевом пузыре, мочеточниках, уретре	1	
3	Набор хирургического инструментария	1	



	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 Б (Помещение № 50 (комната для практической подготовки обучающихся, эндоскопический кабинет))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии и малоинвазивных операциях на мочевом пузыре, мочеточниках, уретре	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	4	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 Б (Помещение № 51 (комната для практической подготовки обучающихся, кабинет уролога))</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, , для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Комплект мебели, посадочных мест	15	
2	Тонومتر	1	
3	Стетоскоп	1	
4	Фонендоскоп	1	
5	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1	
6	Медицинские весы	1	
7	Компьютер	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 253 (комната для практической подготовки обучающихся, операционный блок))</b>		аудитория для проведения практических занятий, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Комплект мебели, посадочных мест	3	
2	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	
3	Хирургический, микрохирургический инструментарий	1	
4	Аппарат ИВЛ	1	

	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 195 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Маникен для катетеризации мочевого пузыря у мужчин	1	
2	Компьютер	1	
3	Комплект мебели, посадочных мест	24	
4	Проектор	1	
5	Маникен для катетеризации мочевого пузыря у женщин,	1	
6	Маникен для ректального исследования предстательной железы	1	
7	Модель анатомическая Женский таз и тазовое дно	1	
8	Модель анатомическая Мужской таз и тазовое дно	1	
9	Демонстрационные плакаты	1	
10	Стенд диапозитивов, стенд рентгенограмм (исследования, операции используемые в урологии)	1	
11	Муляжи почки, малого таза	1	
12	Набор урологического инструментария	1	
13	Стенд рентгенологический	1	
14	Негатоскопы	1	
15	Набор рентгенограмм по темам	1	
16	Набор сонограммы по темам	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 171 (комната для практической подготовки обучающихся, перевязочный кабинет))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы

1	Комплект мебели, посадочных мест	3	
2	Столик инструментальный с двумя полками	1	
3	Набор урологического инструментария	1	
4	Урологическое кресло	1	
5	Система терапии недержания мочи и сексуальных расстройств	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 251 (комната для практической подготовки обучающихся, операционный блок))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Аппарат наркозно-дыхательный	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	1	
3	Аппарат искусственной вентиляции легких	1	
4	Инфузомат	1	
5	Стол операционный хирургический многофункциональный	1	
6	Экстракорпоральный литотриптер	1	
7	Интракорпоральный литотриптер	1	
8	Эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии	1	
	<b>Дорожная клиническая больница на ст. Красноярск ОАО РЖД, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к4 (Помещение №30 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для проведения практических занятий, аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Комплект мебели, посадочных мест	14	
2	Проектор	1	
3	Компьютер	1	
4	Мужской фантом для катетеризации мочевого пузыря	1	

5	Экран	1	
6	Набор урологического инструментария	1	
7	Демонстрационные плакаты	1	
8	Муляжи почки, малого таза	1	
9	Фантом для пальцевого ректального исследования простаты	1	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Академика Курчатова, 17 стр. 3 (Помещение № 89 (кабинет доцента кафедры, комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Манекен мужской для катетеризации мочевого пузыря	1	
2	Компьютер	1	
3	Комплект мебели, посадочных мест	25	
4	Проектор	1	
5	Манекен женский для катетеризации мочевого пузыря	1	
6	Экран	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-25)</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Имитатор стояния головки во время родов	1	
2	Тазомер	1	
3	Зеркала	2	
4	Комплект фантомов для влагалищного исследования	1	
5	Макеты шейки матки	1	
6	Стул для преподавателя	1	

7	Стол для преподавателя	1	
8	Модуль прощупывания для практики приема Леопольда	1	
9	Стулья для обучающихся	20	
10	Модель анатомическая Женский таз и тазовое дно	1	
11	Стетоскоп акушерский деревянный	1	
12	Плацента	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-26)</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Стулья для обучающихся	20	
2	Комплект шин вакуумных транспортных взрослых КШВТь-01(к)	1	
3	Устройство-шина складная УШС	1	
4	Комплект шин транспортных лестничных нога-рука	8	
5	Стол для преподавателя	1	
6	Стул для преподавателя	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-31)</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 17E0-180524-112536-910-593
1	Ноутбук	1	
2	Дефибрилятор	1	
3	Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных показателей	1	

4	Тумба с двухчашевой мойкой	1	
5	Модель руки для измерения артериального давления	1	
6	Фонендоскоп	1	
7	Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ	1	
8	Электрокардиограф	1	
9	Стул для преподавателя	1	
10	Стол для преподавателя	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-32)</b>		<p>аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 17E0-180524-112536-910-593</p>
1	Ноутбук	1	
2	Механический тонометр Аджитор ИАД-01-2 Premium	1	
3	Модель руки для измерения артериального давления	1	
4	Пульсоксиметр напалечный	1	
5	Стетоскоп	1	
6	Автономный беспроводной робот-симулятор для отработки практических навыков, командных действий и клинического мышления АЙСТЕН	1	
7	Электрокардиограф	1	
8	Дефибриллятор	1	
9	Манекен для отработки навыков аускультации SAM 2	1	
10	Фонендоскоп	1	
11	Кардиологический симулятор Харви	1	

12	Стол для преподавателя	1	
13	Стул для преподавателя	1	
	<b>Помещение №6 (зал для дебрифинга)</b>		<p>аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 17E0-180524-112536-910-593</p>
1	Комплект учебной мебели, посадочных мест	20	
2	Ноутбук	1	
3	Проектор	1	
4	Экран	1	

## 2. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ – В ПОЛИКЛИНИКЕ

Место в структуре образовательной программы: Блок 2. Практики. Вариативная часть.

Тип практики: производственная

Объем практики - 11 ЗЕ., 396 академических часов

Вид практики: производственная (клиническая) практика

Способ проведения практики: выездная, стационарная

Форма проведения практики: непрерывная

Место проведения практики - КГБУЗ Краевая клиническая больница, консультативная поликлиника, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», поликлиника, КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (клинической) практике - сборники ситуационных задач и тестовых заданий с эталонами ответов [https://cdo.krasgmu.ru/https://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=dept&id=172&cat=folder&fid=38987](https://cdo.krasgmu.ru/https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=dept&id=172&cat=folder&fid=38987)

Формы отчетности практики - дневник работы ординатора и эволюционный формуляр

Форма контроля практики - зачет с оценкой

**Цель:** Подготовка квалифицированного специалиста уролога, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной специализированной помощи; плановой специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи

### **Задачи первого года обучения:**

Сформировать навыки ведения медицинской документации. Сформировать клиническое мышление. Освоить диагностические технологии и методики. Овладение навыками врачебных манипуляций. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной медицинской помощи.



**Задачи второго года обучения:**

Совершенствовать профессиональную подготовку врача-уролога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

**Содержание практики**

<b>№</b>	<b>Виды профессиональной деятельности</b>	<b>Место работы</b>	<b>Продолжительность циклов</b>	<b>Планируемые результаты освоения практики</b>
<i>Первый год обучения</i>				
1	Профилактическая деятельность (первичная, вторичная профилактика урологических заболеваний, проведение профилактических осмотров, диспансеризация), Лечебная деятельность (постановка диагноза, лечение), Организационно-управленческая деятельность (экспертиз)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, консультативная поликлиника, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», поликлиника, КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 90 недель 1.6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
2	Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Психолого-педагогическая деятельность	КГБУЗ Краевая клиническая больница, консультативная поликлиника, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника	учебных часов 108 недель 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10;

	(формирование комплаентности в лечении), Реабилитационная деятельность (применение природных лечебных факторов)	№5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», поликлиника, КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"		ПК-11
3	Реабилитационная деятельность (применение природных лечебных факторов), Организационно-управленческая деятельность (экспертиза качества оказания медицинской помощи, учет и ведение медицинской статистики)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, консультативная поликлиника, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», поликлиника, КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 54 недель 1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
<b><i>Второй год обучения</i></b>				
1	Профилактическая деятельность (диспансеризация), Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Лечебная деятельность (консервативное лечение), Организационно-управленческая деятельность (учет и ведение медицинской статистики)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, консультативная поликлиника, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», поликлиника, КГБУЗ "Красноярский	учебных часов 54 недель 1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11

		краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"		
2	Профилактическая деятельность (диспансеризация), Диагностическая деятельность (определение симптомов, синдромов), Лечебная деятельность (оперативное лечение), Организационно-управленческая деятельность (учет и ведение медицинской статистики)	КГБУЗ Краевая клиническая больница, консультативная поликлиника, КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №5», Негосударственное учреждение здравоохранения «Дорожная клиническая больница на станции Красноярск открытого акционерного общества «Российские железные дороги», поликлиника, КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского"	учебных часов 90 недель 1.6	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
<b>Всего часов</b>				<b>11 ЗЕ. (396 ак. часов)</b>

### Результаты обучения

№ п/п	Формируемые профессиональные умения и навыки
1	Уметь проводить пальпацию живота, пальпацию почек (бимануальная пальпация по Гюйону), пахового канала, определение мочеточниковых точек, дефанса с больной стороны, положительного симптома XII ребра.
2	Уметь проводить пальпацию и перкуссию мочевого пузыря, уретры (у женщин - трансвагинально).
3	Владеть методами осмотра и пальпации мужских половых органов. Определение наличия и степени варикоцеле.
4	Владеть методикой пальцевого ректального исследования предстательной железы, техникой проведения массажа простаты.
5	Уметь правильно интерпретировать данные лабораторных тестов (ПСА, ТС, ЛГ, ФСГ)

6	Уметь выявить рентгенологические (КТ- МРТ-), УЗ признаки аномалий развития и признаков воспаления почек, мочеточников, мочевого пузыря.
7	Уметь правильно интерпретировать данные рентгенологических исследований (обзорной, экскреторной урограмм, ангиграмм и пр.), данные УЗИ и радиоизотопных исследований.
8	Уметь правильно интерпретировать симптоматику и клинические признаки МКБ. Находить рентгенологические (КТ- МРТ-) признаки конкременты в почках, мочеточниках, мочевого пузыря.
9	Уметь купировать почечную колику медикаментозно.
10	Уметь по данным УЗИ и экскреторной урограммы решать вопрос о состоянии контралатеральной (нетравмированной) почки.
11	Уметь по данным инфузионной урограммы или прямой, не прямой артериограммы установить характер и локализацию повреждений почки.
12	Уметь по данным УЗИ устанавливать наличие забрюшинной урогематомы.
13	Уметь определять уровень обструкции мочеточника на ретроградных уретеропиелограммах.
14	Уметь определять признаки внутри- и внебрюшинных разрывов мочевого пузыря.
15	Уметь выявить травму уретры при наличии уретроррагии, появлении урогематомы в области промежности при отсутствии (или затруднении) мочеиспускания.
16	Уметь выявить травму органов мошонки при возникновении гематомы.
17	Уметь выявить перелом полового члена.
18	Владеть навыками катетеризации мужской уретры эластическим катетером
19	Владеть навыками катетеризации женской уретры эластическим катетром
20	Владеть навыками катетеризации мочеточников
21	Уметь проводить перкуссию мочевого пузыря с целью определения наличия остаточной мочи.
22	Владеть навыком бужирования мужской уретры
23	Владеть навыками катетеризации женской уретры металлическим катетером

24	Владеть навыками стентирования мочеточников
25	Владеть навыками наложения ЧПНС
26	Владеть навыками проведения дистанционной литотрипсии
27	Владеть навыками проведения люмботомии
28	Владеть навыками выполнения цистолитомии
29	Владеть навыками наложения троакарной цистостомии
30	Владеть навыками выполнения уретеролитотомии
31	Владеть навыками вскрытия абсцесса простаты
32	Владеть навыками ушивания внутрибрюшинного разрыва мочевого пузыря
33	Владеть навыками ушивания внебрюшинного разрыва мочевого пузыря
34	Владеть навыками ассистенции на урологических операциях

**Перечень учебной литературы, ресурсов сети Интернет и информационных технологий**

				Кол-во экземпляров	
№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год	В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6
1	<u>Урология</u> [Электронный ресурс] : нац. рук.. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427590.html</a>	ред. Н. А. Лопаткин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	ЭМБ Консультант врача	▲ -/-
2	<u>3D-технологии при операциях на почке: от хирургии виртуальной к реальной</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431856.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431856.html</a>	ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	ЭМБ Консультант врача	▲ -/-
3	<u>Клинические рекомендации. Урология</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428597.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428597.html</a>	гл. ред. Н. А. Лопаткин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	ЭМБ Консультант врача	▲ -/-
4	<u>Лапароскопические и ретроперитонеоскопические операции в урологии</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439012.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439012.html</a>	З. А. Кадыров, В. Ш. Рамишвили, С. И. Сулейманов [и др.]	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017.	ЭМБ Консультант врача	▲ -/-
5	<u>Оперативное лечение больных опухолью почки (прошлое, настоящее, будущее)</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435816.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435816.html</a>	Ю. Г. Аляев, П. В. Глыбочко	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	ЭМБ Консультант врача	▲ -/-
6	<u>Рациональная фармакотерапия в урологии. Compendium</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа:	ред. Н. А. Лопаткин, Т. С.	М. : Литтерра, 2015.	ЭМБ Консультант	▲ -/-

	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501501.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501501.html</a>	Перепанова		врача	
7	<u>Схемы лечения. Урология</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501112.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501112.html</a>	ред. Н. А. Лопаткин, Т. С. Перепанова	М. : Литтерра, 2014.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
8	<u>Урология</u> [Электронный ресурс] : учебник. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427163.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970427163.html</a>	Б. К. Комяков	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)	▲-/-
9	<u>Урология</u> [Электронный ресурс] : учебник. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425909.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425909.html</a>	ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	ЭБС Консультант студента (ВУЗ)	▲-/-
10	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к внеаудитор. (самостоят.) работе к практ. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
11	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к внеаудитор. (самостоят.) работе к семин. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
12	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для обучающихся к семин. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
13	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. рекомендаций для преподавателя к практ. занятиям. - Режим доступа:	сост. Ф. П. Капсаргин, З.	Красноярск : КрасГМУ,	ЭБС КрасГМУ	▲-/-

	<a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	2013.		
14	<u>Урология. Клиническая ординатура</u> [Электронный ресурс] : сб. метод. указаний для преподавателя к семин. занятиям. - Режим доступа: <a href="https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367">https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=367</a>	сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]	Красноярск : КрасГМУ, 2013.	ЭБС КрасГМУ	▲-/-
15	<u>Урология. Обучающие модули</u> [Электронный ресурс] : учеб. пособие. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435373.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435373.html</a>	ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
16	<u>Урология. От симптомов к диагнозу и лечению</u> [Электронный ресурс] : иллюстр. рук. : учеб. пособие. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428467.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428467.html</a>	гл. ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляев, Н. А. Григорьев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-
17	<u>Урология. Российские клинические рекомендации</u> [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431269.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431269.html</a>	гл. ред. Ю. Г. Аляев, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкарь	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	ЭМБ Консультант врача	▲-/-

**Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

№ п/п	Вид	Наименование	Режим доступа	Доступ	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5	6
1.	Видеоуроки практических навыков				



	<p>Катетеризация мочевого пузыря эластичным катетером у женщин [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]. - Красноярск : КрасГМУ, 2014. 1. Videobank: Хирургия</p>	<p><a href="http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43601">http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&amp;cat=catalog&amp;res_id=43601</a></p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям и отработке практического навыка</p>
	<p>Катетеризация мочевого пузыря эластичным катетером у мужчин [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / сост. Ф. П. Капсаргин, З. А. Павловская, Е. А. Алексеева [и др.]. -</p>	<p><a href="http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kateter_man.mp4">http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/kateter_man.mp4</a></p>	<p>По логину/паролю</p>	<p>Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям и отработке практического навыка</p>

		Красноярск : КрасГМУ, 2014.			
		Русских, А. Н. Кожный шов [Электронный ресурс] : видеобанк практ. навыков / А. Н. Русских, А. Д. Шабоха, Е. Г. Мягкова. - Красноярск : КрасГМУ, 2015.	<a href="http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/53425_koznij_shov.mp4">http://krasgmu.ru/sys/files/colibris/53425_koznij_shov.mp4</a>	По логину/паролю	Для самостоятельно й работы, при подготовке к занятиям и отработки практического навыка
2.	Видеолекции	-/-	-/-	-/-	-/-
3.	Учебно-методический комплекс для дистанционного обучения				
		Банк тестовых заданий с эталонами ответов	Сайт дистанционного обучения Университета	По логину/паролю	Выполнение заданий в рамках самостоятельной работы, подготовка к тестированию
4.	Программное обеспечение	Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft PowerPoint	На локальном компьютере	По логину/паролю	Для самостоятельной работы

5.	Информационно-справочные системы и базы данных	ЭБС КрасГМУ «Colibris» ЭБС Консультант студента ВУЗ ЭБС Айбукс ЭБС Букап ЭБС Лань ЭБС Юрайт НЭБ eLibrary БД Web of Science БД Scopus ЭМБ Консультант врача БД MEDLINE Complete Wiley Online Library Cambridge University Press Springer Nature ScienceDirect (Elsevier) СПС КонсультантПлюс	<a href="https://krasgmu.ru">https://krasgmu.ru</a> <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a> <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a> <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a> <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> <a href="http://webofscience.com/">http://webofscience.com/</a> <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a> <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a> <a href="http://search.ebscohost.com/">http://search.ebscohost.com/</a> <a href="http://onlinelibrary.wiley.com/">http://onlinelibrary.wiley.com/</a> <a href="http://journals.cambridge.org/">http://journals.cambridge.org/</a> <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a> <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a> <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
----	--	--	--

	По логину/паролю По логину/паролю 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	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
--	--	---

### Ресурсы сети «Интернет»

№ п/п	Наименование	Вид	Форма доступа	Рекомендуемое использование
1	2	3	4	5
1	Сайт Министерства здравоохранения РФ	Интернет-ресурс	<a href="https://www.rosminzdrav.ru/">https://www.rosminzdrav.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
2	Сайт Министерства здравоохранения Красноярского края	Интернет-ресурс	<a href="http://www.minzdravkk.ru/">http://www.minzdravkk.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям
3	UroWeb.ru — Урологический информационный портал	Интернет-ресурс	<a href="http://uroweb.ru/">http://uroweb.ru/</a>	Для самостоятельной работы, при подготовке к занятиям

**Материально-техническая база производственных (клинических) практик**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Форма использования
1	2	3	4
	<b>Дорожная клиническая больница на ст. Красноярск ОАО РЖД, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к3 (Помещение №26 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Проектор	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	13	
3	Мужской фантом для катетеризации мочевого пузыря	1	
4	Женский фантом для катетеризации мочевого пузыря	1	
5	Компьютер	1	
6	Экран	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 185 (комната для практической подготовки обучающихся, цистоскопический кабинет))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Комплект мебели, посадочных мест	3	
2	Эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии и малоинвазивных операций на мочевом пузыре, мочеточниках, уретре	1	
3	Набор хирургического инструментария	1	

	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 Б (Помещение № 50 (комната для практической подготовки обучающихся, эндоскопический кабинет))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии и малоинвазивных операциях на мочевом пузыре, мочеточниках, уретре	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	4	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 Б (Помещение № 51 (комната для практической подготовки обучающихся, кабинет уролога))</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, , для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Комплект мебели, посадочных мест	15	
2	Тонومتر	1	
3	Стетоскоп	1	
4	Фонендоскоп	1	
5	Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий	1	
6	Медицинские весы	1	
7	Компьютер	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 253 (комната для практической подготовки обучающихся, операционный блок))</b>		аудитория для проведения практических занятий, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Комплект мебели, посадочных мест	3	
2	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный	1	
3	Хирургический, микрохирургический инструментарий	1	
4	Аппарат ИВЛ	1	

	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 195 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Маникен для катетеризации мочевого пузыря у мужчин	1	
2	Компьютер	1	
3	Комплект мебели, посадочных мест	24	
4	Проектор	1	
5	Маникен для катетеризации мочевого пузыря у женщин,	1	
6	Маникен для ректального исследования предстательной железы	1	
7	Модель анатомическая Женский таз и тазовое дно	1	
8	Модель анатомическая Мужской таз и тазовое дно	1	
9	Демонстрационные плакаты	1	
10	Стенд диаплайдов, стенд рентгенограмм (исследования, операции используемые в урологии)	1	
11	Муляжи почки, малого таза	1	
12	Набор урологического инструментария	1	
13	Стенд рентгенологический	1	
14	Негатоскопы	1	
15	Набор рентгенограмм по темам	1	
16	Набор сонограммы по темам	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 171 (комната для практической подготовки обучающихся, перевязочный кабинет))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы



1	Комплект мебели, посадочных мест	3	
2	Столик инструментальный с двумя полками	1	
3	Набор урологического инструментария	1	
4	Урологическое кресло	1	
5	Система терапии недержания мочи и сексуальных расстройств	1	
	<b>Красноярское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Краевая клиническая больница", договор 10ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Партизана Железняка, 3 А (Помещение № 251 (комната для практической подготовки обучающихся, операционный блок))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Аппарат наркозно-дыхательный	1	
2	Комплект мебели, посадочных мест	1	
3	Аппарат искусственной вентиляции легких	1	
4	Инфузомат	1	
5	Стол операционный хирургический многофункциональный	1	
6	Экстракорпоральный литотриптер	1	
7	Интракорпоральный литотриптер	1	
8	Эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии	1	
	<b>Дорожная клиническая больница на ст. Красноярск ОАО РЖД, договор 22 ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660058, ул. Ломоносова, 47 к4 (Помещение №30 (комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для проведения практических занятий, аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Комплект мебели, посадочных мест	14	
2	Проектор	1	
3	Компьютер	1	
4	Мужской фантом для катетеризации мочевого пузыря	1	

5	Экран	1	
6	Набор урологического инструментария	1	
7	Демонстрационные плакаты	1	
8	Муляжи почки, малого таза	1	
9	Фантом для пальцевого ректального исследования простаты	1	
	<b>Красноярская межрайонная клиническая больница скорой медицинской помощи им. Н.С.Карповича, договор 25ПП/11-19 от 9 января 2019 г., 660022, ул. Академика Курчатова, 17 стр. 3 (Помещение № 89 (кабинет доцента кафедры, комната для практической подготовки обучающихся))</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 ESET NOD32: EAV-0176747471
1	Манекен мужской для катетеризации мочевого пузыря	1	
2	Компьютер	1	
3	Комплект мебели, посадочных мест	25	
4	Проектор	1	
5	Манекен женский для катетеризации мочевого пузыря	1	
6	Экран	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-25)</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Имитатор стояния головки во время родов	1	
2	Тазомер	1	
3	Зеркала	2	
4	Комплект фантомов для влагалищного исследования	1	
5	Макеты шейки матки	1	
6	Стул для преподавателя	1	

7	Стол для преподавателя	1	
8	Модуль прощупывания для практики приема Леопольда	1	
9	Стулья для обучающихся	20	
10	Модель анатомическая Женский таз и тазовое дно	1	
11	Стетоскоп акушерский деревянный	1	
12	Плацента	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-26)</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы
1	Стулья для обучающихся	20	
2	Комплект шин вакуумных транспортных взрослых КШВТь-01(к)	1	
3	Устройство-шина складная УШС	1	
4	Комплект шин транспортных лестничных нога-рука	8	
5	Стол для преподавателя	1	
6	Стул для преподавателя	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-31)</b>		аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735 Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253 Kaspersky Endpoint Security: 17E0-180524-112536-910-593
1	Ноутбук	1	
2	Дефибриллятор	1	
3	Многофункциональный робот-симулятор пациента с системой мониторинга основных жизненных показателей	1	

4	Тумба с двухчашевой мойкой	1	
5	Модель руки для измерения артериального давления	1	
6	Фонендоскоп	1	
7	Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ	1	
8	Электрокардиограф	1	
9	Стул для преподавателя	1	
10	Стол для преподавателя	1	
	<b>Помещение № 9 (учебная комната 1-32)</b>		<p>аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 17E0-180524-112536-910-593</p>
1	Ноутбук	1	
2	Механический тонометр Аджитор ИАД-01-2 Premium	1	
3	Модель руки для измерения артериального давления	1	
4	Пульсоксиметр напалечный	1	
5	Стетоскоп	1	
6	Автономный беспроводной робот-симулятор для отработки практических навыков, командных действий и клинического мышления АЙСТЕН	1	
7	Электрокардиограф	1	
8	Дефибриллятор	1	
9	Манекен для отработки навыков аускультации SAM 2	1	
10	Фонендоскоп	1	
11	Кардиологический симулятор Харви	1	

12	Стол для преподавателя	1	
13	Стул для преподавателя	1	
	<b>Помещение №6 (зал для дебрифинга)</b>		<p>аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения практической работы</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows: 43344704, 60641926, 60641927, 61513487, 61513488, 65459253, 65459265, 69754734, 69754735</p> <p>Microsoft Office: 43344704, 60641927, 61513487, 65459253</p> <p>Kaspersky Endpoint Security: 17E0-180524-112536-910-593</p>
1	Комплект учебной мебели, посадочных мест	20	
2	Ноутбук	1	
3	Проектор	1	
4	Экран	1	