



3Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

<i>Специальность (код, название)</i>	31.08.68 урология
<i>Форма обучения</i>	очная

<i>Вид практики</i>	производственная (клиническая)
<i>Тип практики</i>	Практика по эндоскопической урологии
<i>Способ проведения практики</i>	Стационарная
<i>Объем практики (в зач. единицах)</i>	9
<i>Продолжительность производственной практики (в акад. часах)</i>	324

Санкт-Петербург
2019

Программа практики «Практика по эндоскопической урологии» по специальности 31.08.68 Урология (далее ПП) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. № 1111, на основании профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда Российской Федерации от «04» марта 2018г. №137н, в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

Составители программы:

Комяков Борис Кириллович, профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой урологии.

Топузов Марлен Эскендерович, д.м.н., профессор кафедры урологии.

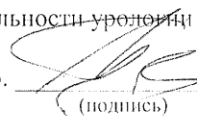
Рецензент:

Амдий Рефат Эльдарович, доктор медицинских наук, профессор кафедры урологии с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова.

Рабочая программа практики «Практика по эндоскопической урологии»
обсуждена на заседании кафедры урологии
«03» марта 2019 г. протокол №9

Руководитель ОПОП ВО по специальности урология

Заведующий кафедрой, д.м.н., проф.



/ Комяков Б.К. /

(подпись)

Одобрено методическим советом хирургического факультета
«04» марта 2019 г., протокол № 3

Председатель _____ /Глушков Н.И./

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели практики.....	4
2. Задачи практики.....	4
3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы..	4
4. Формы проведения практики.....	5
5. Время и место проведения практики.....	5
6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики.....	5
7. Структура и содержание практики.....	7
8. Формы отчетности и аттестации по практике.....	8
9. Фонд оценочных средств.....	8
9.1. Критерии оценки.....	8
9.2. Оценочные средства.....	9
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение.....	10
11. Материально-техническое обеспечение.....	13
12. Методические рекомендации по прохождению практики.....	13

1. Цели практики

Формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-уролога. Закрепление теоретических знаний по специальности «Урология», развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-уролога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

2. Задачи практики

- Изучить организацию урологического стационара и поликлиники.
- Изучить все виды медицинской документации
- Изучить экономические вопросы урологической службы, возможности страховой медицины.
- Научиться квалифицированно собрать анамнез заболевания.
- Оценить современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных
- Научиться определять показания к госпитализации.
- Правильно поставить диагноз и определить тактику лечения больного.
- Освоить выполнение диагностических и лечебных процедур при оказании медицинской помощи в плановом и неотложном состоянии у больных с урологическими заболеваниями.
- Дежурство на урологическом отделении с отчетом на утренней конференции.
- Курация больных с различными заболеваниями мочеполовой системы.
- Участие в проведении различных видов исследования курируемого больного.
- Умение правильно собрать анамнез заболевания и поставить диагноз.
- Обоснование плана лечения больного.
- Выявления показаний и противопоказаний к операции.
- Правильно выбрать вид обезболивания.
- Участие в операциях в качестве наблюдателя.
- Освоить умение квалифицированно лечить больных в послеоперационном периоде.
- Знать основы организации здравоохранения, основы доказательной медицины.
- Проведение отчетов по выполнению индивидуальных планов.

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика по эндоскопической урологии относится к вариативной части Блока 2 «Практика по эндоскопической урологии» по специальности 31.08.68 Урология.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки формируемые дисциплиной Урология 1.

4. Формы проведения практики

Практика по эндоскопической урологии проводится непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

5. Время и место проведения практики

В соответствии с учебным планом практика проводится 2 семестре на базе лечебно-профилактических учреждений:

1. СПб ГБУЗ городская «Городская многопрофильная больница № 2», 194354, г. Санкт-Петербург, Учебный пер., д. 5. (договор №116/2016-ОПП от 27.06.2016г.)
2. СПб ГБУЗ Кдиническая больница Святителя Луки, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная д.46 лит. А (договор № 201/2018-ОПП от 14.05.2018г.)
3. СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», 191104, г. Санкт-Петербург, Литейный пр., д.56 (договор № 204/2018-ОПП от 14.05.2018г.)
4. СПб ГБУЗ «Городская Александровская больница», 183312, г. Санкт-Петербург, пр. Солидарности, д.4 (договор № 107/2016-ОПП от 25.04.2016г.)
5. СПб ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологической)», 197758, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская 68 а литера А. (договор № 56/2015-ОПП от 24.03.2015г.)
6. ФГБОУ ВПО СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздрава России, 195067, г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д.47, лит Н (корп. 21)

6. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Практика направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВО)

№ п/п	Компетенции		Результаты практики		
	Код	Содержание	Знать	Уметь	Иметь навык
1	ПК-1	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	Знать нормативные документы, регулирующие мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья.	Умение применить квалификационные знания и умения при возникновении задач, связанных с сохранением и укреплением здоровья в плановой и экстренной работе урологического отделения	Владения методов ранней диагностики, а также выявлений причин и условий возникновения опасных для здоровья состояний в урологическом отделении
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за	Принципы работы в профилактических медицинских учреждениях, принципы диспансеризации населения на местах	Организовывать потоки больных, для проведения диспансеризации, а также владеть навыками физического, инструментального и	Владения методов проведения ранней диагностики урологических заболеваний

		здоровыми и хроническими больными		лабораторного обследования больных	
3	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Знать методики сбора социально-гигиенических и медико-статистических показателей здоровья взрослых и подростков	Уметь применять принципы медико-статистического анализа для проведения статистических выкладок о показателях здоровья взрослых и подростков	Владения статистическими методами и применять их на практике
4	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Методы диагностики патологических симптомов и синдромов заболеваний в соответствии с МКБ	Уметь выполнять диагностические мероприятия, соответствующие современным стандартам, используемым в урологической практике	Владения методикой диагностики урологических заболеваний
5	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	Знать методы ведения и лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической помощи.	Уметь применять знания и навыки по ведению и лечению пациентов урологического профиля	Владения методами ведения и лечения больных урологического профиля
6	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Знать принципы лекарственной, немедикаментозной терапии, мед. реабилитации	Уметь применять методы не медикаментозной терапии и принципы реабилитации у больных, нуждающихся в санаторно-курортном лечении	Владения навыками оказания мед помощи в реабилитационных центрах
7	ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать принципы работы с населением, с целью формирования мотивации, направленной на здоровый образ жизни	Уметь вести беседу с пациентами и членами их семей, с целью формирования у них здорового образа жизни	Владение навыками общения с пациентами и членами их семей, и применять их на практике
8	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Знать основные принципы и нормативные документы организаций и управления в сфере охраны здоровья граждан	Обладания навыками ведения нормативных документов, в сфере управления охраны здоровья граждан	Владения методами ведения работы с мед. документацией

7 Структура и содержание практики

Учебно-тематический план

№ п/п	Тема	Час.	Вид деятельности	Кол-во манипуляций
	Вводный блок	68	Инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой на которой будет проходить практика вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики. Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	1
	Основы эндоскопической урологии		История. Основы эндоскопической урологии. Предоперационное обследование, показания и противопоказания к эндоскопическим операциям. Подготовка операционной. Подготовка больного. Инструменты. Введение основного инструмента, виды ирригационных жидкостей. Эндоскоп и видеосистема.	1
	Трансуретральные эндоскопические вмешательства на мочевых путях		Анатомия нижних и верхних мочевых путей. Диагностическая уретроцистоскопия. Лечение стриктур уретры: оптическая уретротомия. Контактная цистолитотрипсия. Трансуретральная резекция мочевого пузыря. Трансуретральная резекция предстательной железы, Энуклеация предстательной железы. Контактная уретеролитотрипсия. Трансуретральная оптическая эндоуретеропиелотомия, эндопиелотомия. Ретроградная интратренальная хирургия. Послеоперационное ведение пациентов.	1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 50
	Чрескожные эндоскопические вмешательства		Диагностика и лечение мочекаменной болезни. Оснащение операционной для чрескожных вмешательств. Пункционная нефростомия: особенности создания доступа, нефролитотрипсия. Осложнения чрескожных вмешательств. Послеоперационное ведение пациентов.	1 10
	Лапароскопическая урология		Основные этапы лапароскопических операций. Операции по поводу патологии нижних мочевых путей и половых органов. Операции по поводу патологии верхних мочевых путей и почек. Осложнения лапароскопических операций. Послеоперационное ведение пациентов.	1 10
	Самостоятельная работа	258	Проведение полного клинического обследования больного (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация); Установление предварительного диагноза на основании полученных результатов; Составление плана дополнительного обследования больного; Оценка клинических анализов крови, мочи, кала Оценка результатов дополнительных (инструментальных) методов обследования: рентгенологических, ультразвуковых, эндоскопических Проведение дифференциальной диагностики дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз, план и тактику ведения больного.	50
	Зачет	2	Оценочное средство: тестовые задания, контрольные вопросы, ситуационные задачи.	40

8 Формы отчетности и аттестации по практике

Формы отчетности:

- дневник практики

Форма аттестации:

- промежуточная, в форме зачета

Промежуточная аттестация проводится в форме проверки навыков в соответствии с программой практики, документации практики и состоит из устного собеседования, тестового контроля, решения ситуационных задач.

9. Фонд оценочных средств

9.1 Критерии оценки

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1.	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам дисциплины	Полнота раскрытия темы; Знание основных понятий в рамках обсуждаемого вопроса, их взаимосвязей между собой и с другими вопросами дисциплины (модуля); Знание основных методов изучения определенного вопроса; Знание основных практических проблем и следствий в рамках обсуждаемого вопроса; Наличие представления о перспективных направлениях разработки рассматриваемого вопроса

2.	Ситуационные задачи	Проблемная задача на основе реальной профессионально-ориентированной ситуации, имеющая варианты решений. Позволяет оценить умение применить знания и аргументированный выбор варианта решения	Набор ситуационных задач по темам/разделам	грамотность определения содержащейся в задаче проблемы; корректность оперирования профессиональной терминологией при анализе и решении задачи; адекватность применяемого способа решения ситуационной задачи
3.	Тестовое задание	Система заданий, позволяющая стандартизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий (варианты)	Критерии оценки вопросов теста в зависимости от типов формулируемых вопросов.

9.2.Оценочные средства

1. Контрольные вопросы для собеседования:

1. Термотерапия при ДППЖ. Показания, методика.
2. Опухоли мочевого пузыря. Радикальные операции, доступы, виды цистэктомий.
3. Протяжённые стриктуры мочеточника. Причины, симптоматика, диагностика.

2. Ситуационные задачи:

Задача 1. Ознакомьтесь с ситуацией и дайте развернутые ответы на вопросы.

В приемный покой городской больницы скорой медицинской помощи доставлен больной 64 лет с жалобами на отсутствие самостоятельного мочеиспускания в течение суток, повышение температура до 38 С без ознобов. Анамнез: расстройства мочеиспускания в виде ослабления струи мочи, ночной поллакиурии, императивных позывов к мочеиспусканию в течение последних 5 лет. Накануне заболевания употреблял алкоголь. При осмотре: живот мягкий, умеренно болезнен в левом подреберье и над лоном, где пальпируется увеличенный мочевой пузырь. Симптом XII ребра (+) слева. Температура тела при поступлении 38,2С. Каким заболеванием страдает больной? Какие осложнения возникли у данного больного? Какие осложнения данного заболевания возможны? Какие обследования необходимо провести для подтверждения диагноза. Каковы неотложные лечебные мероприятия в данном случае? Укажите меры третичной профилактики

Задача 2. Ознакомьтесь с ситуацией и дайте развернутые ответы на вопросы.

Девочка 12 лет страдает хроническим циститом с обострениями до 2-3раз в год с 7 лет. Со слов матери последние 2 года периодически появляются тупые ноющие боли в левой поясничной области, чаще в ночное время и во время мочеиспускания, сопровождаются субфебрилитетом, головной болью, слабостью. АД130/100 мм рт. ст. Анализ мочи - единичные лейкоциты. Анализ мочи по Нечипоренко - 8000 лейкоцитов. На обзорной урограмме левая почка небольших размеров с неровными контурами, теней конкрементов не определяется. На экскреторных урограммах - функция левой почки снижена, определяется умеренная пиелэктазия, расширение нижней трети левого мочеточника. Предварительный

диагноз. Какие дополнительные обследования необходимо произвести? Укажите признаки осложнения основного заболевания. С какими заболеваниями следует проводить дифференциальную диагностику? Перечислите возможные мероприятия по вторичной профилактике заболевания.

Задача 3. Ознакомьтесь с ситуацией и дайте развернутые ответы на вопросы.

У больного 17 лет, после перенесенного фурункула правого предплечья, появились тупые боли в правой поясничной области, повышение температуры до 38,0С, снижение аппетита, слабость. При осмотре в правой поясничной области отмечается припухлость. Больной лежит на правом боку с подтянутым к животу бедром. При пальпации в правой пояснично-подреберной области отмечается дефанс, положительный симптом XII ребра. ОАК: выраженный лейкоцитоз со сдвигом формулы влево. На обзорной урограмме контуры поясничной мышцы справа не определяются. Теней, подозрительных на конкременты, в проекции почек, мочевых путей не выявлено, выражен сколиоз. По данным УЗИ расширения ЧЛС не выявлено, нечетко лоцируется контур верхнего полюса правой почки, подвижность почки снижена. Предварительный диагноз. Какие дополнительные обследования необходимо произвести? Какой из методов обследования даст наиболее достоверную информацию в данном случае? С чем связано вынужденное положение больного? Перечислите возможные мероприятия по третичной профилактике заболевания.

3. Тестовые задания:

ПРЕПАРАТЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ОБРАТНОМУ РАЗВИТИЮ ДГПЖ

- а) витамин е
- б) трианол
- в) проскар
- г) леворин
- д) финастерид

ЧТО ОЗНАЧАЕТ ПОНЯТИЕ «ГИПЕРТЕРМИЯ»?

температурный режим 40 — 45 °с

- а) 42-45°с
- б) 37-39°с
- в) 70—100°с
- г) 50-70 °с

УКАЖИТЕ ОСНОВНОЕ ЗВЕНО ПАТОГЕНЕЗА РПЖ?

- а) поражение надпочечников
- б) гиперандрогения
- в) первичное поражение гонад
- г) снижение функции печени
- д) гиперэстерогения

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Учебник «Урология»	Комяков Б.К.	ГЭОТАР-Медиа, 2011г.	302 + ЭБС	10
2.	Детская урология	Пугачев А. Г.	ГЭОТАР-	ЭБС	0

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
	(Электронный ресурс) / Пугачев А. Г. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009		Медиа, 2009г.		
3.	Урология. От симптомов к диагнозу и лечению.	Глыбочко П.В., Аляев Ю.Г., Григорьев Н.А	2014	ЭБС	0

Дополнительная литература:

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Урология. От симптомов к диагнозу и лечению.	Ю. Г. Аляев, Н. А. Григорьев	ГЭОТАР-Медиа, 2014	ЭБС	0
2.	Инфертильность у мужчин(этиология, патогенез, диагностика, лечение)	В.В. Михайленко, В.Н. Фесенко, С.Н. Калинина, Д.Г. Кореньков	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2015	0	20
3.	Модифицированная перкутанная эндопиелотомия	Б.К. Комяков, Б.Г. Гулиев	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014	0	20
4.	Циститы у женщин	Б.К. Комяков, Т.Х. Назаров	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016	0	20
5.	Опухоли почки и верхних мочевыводящих путей	Б.К. Комяков, Б.Г. Гулиев, А.В. Сергеев, В.А. Фадеев, А.Ю. Ульянов, К.И. Исмаилов	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016	0	20
6.	Неотложные состояния в урологии	Б.К. Комяков, Б.Г. Гулиев, А.В. Сергеев, В.А. Фадеев, А.Ю. Ульянов, К.И. Исмаилов	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016	0	20
7.	Криохирургические методы лечения больных с заболеваниями предстательной железы	Д.Г. Кореньков, В.Е. Марусанов, Ю.П. Линец	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016	0	20
8.	Биоминералогия мочевых камней	Т.Х. Назаров, К.Е. Трубникова, И.В. Рычков, М.У. Агаюлов	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2016	0	20

№ п/п	Название	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
9.	Репродуктивно значимые заболевания у мужчин с инфекцией, передаваемой половым путем, и их лечение	С.Н. Калинина	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2017	0	20
10.	Современное лечение болезни Пейрони (фибропластическая индурация полового члена)	С.Н. Калинина, В.Н. Фесенко, А.В. Никольский, О.О. Бурлака, Н.В. Марченко, Б.Г. Гулиев	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018	0	20
11.	Урология : Иллюстрированный практикум : учебное пособие для вузов	Аляев Ю.Г., Григорьев Н.А.	ГЭОТАР-Медиа, 2008.	4	0
12.	Руководство по клинической урологии : [учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей]	Аляев Ю.Г.; Ханно Ф.М., Малкович С.Б., Вейн А. Дж	Мед. информ. агентство, 2006.	10	0
13.	Руководство по акушерской и гинекологической урологии.	Канн Д.В.	Медицина, 1986.	5	0
14.	Справочник семейного врача. Урология .	Комяков Б.К.	ДИЛЯ, 2009	6	0
15.	Рекомендации Европейской ассоциации урологов		2015	ЭБС	2
16.	Оперативная урология В.А. = Atlas of urologic surgery : Атлас	Хинман Ф.; Аляев Ю.Г.	ГЭОТАР-МЕД, 2001.	5	1

программное обеспечение:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
1.	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 71/2018
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.

	R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core		
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
1.	Антиплагиат	1 год	Государственный контракт № 91/2019-ПЗ
свободно распространяемое программное обеспечение			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Договор № 161/2018-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 252/2018-ЭА	http://www.studmedlib.ru/
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 253/2018-ЭА	http://www.rosmedlib.ru/
4.	ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 48/2018	https://ibooks.ru
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 49/2018-ЗК	http://www.iprbookshop.ru/special
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 51/2018	https://www.books-up.ru/
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 50/2018-ЭА	https://e.lanbook.com/

11. Материально-техническое обеспечение

а. Кабинеты: г.

- Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д.47, лит Н (корп. 21), ауд. №31 ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И. И. Мечникова Минздрава России.

- СПб ГБУЗ городская «Городская многопрофильная больница № 2», 194354, г. Санкт-Петербург, Учебный пер., д. 5. (договор №116/2016-ООП от 27.06.2016г.)
- СПб ГБУЗ Кдиническая больница Святителя Луки, 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная д.46 лит. А (договор № 201/2018-ОПП от 14.05.2018г.)
- СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница», 191104, г. Санкт-Петербург, Литейный пр., д.56 (договор № 204/2018-ОПП от 14.05.2018г.)
- СПб ГБУЗ «Городская Александровская больница», 183312, г. Санкт-Петербург, пр. Солидарности, д.4 (договор № 107/2016-ОПП от 25.04.2016г.)
- СПб ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологической)», 197758, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская 68 а литера А. (договор № 56/2015-ОПП от 24.03.2015г.)

б. Мебель: 6 столов, 12 стульев, книжный шкаф, шкаф для одежды, 2 дивана.

в. Медицинское оборудование (для отработки практических навыков): Негатоскоп, информационный стенд.

г. Аппаратура, приборы: УЗ аппарат, ЛОТ-аппарат, Цистоскопы.

д. Технические средства обучения (компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета, мультимедиа, аудио- и видеотехника): мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), компьютер Samsung в комплекте, телевизор.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. №№ 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

12. Методические рекомендации по прохождению практики

Организация проведения практики в современных условиях основывается на инновационных психолого-педагогических подходах и технологиях, направленных на формирование компетентного подхода и повышение эффективности преподавания и качества подготовки учащихся. Проведение Практики по эндоскопической урологии обеспечивает приобретение и закрепление необходимых умений, формирование профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

Обучающиеся в период прохождения практики обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка Университета.

Практика начинается с беседы с руководителем практики, который знакомит обучающихся с целями и задачами практики. При прохождении Практики по эндоскопической урологии обучающиеся ведут дневник практики ординатора, который содержит краткое описание курируемых больных (диагнозы заболеваний), перечень выполненных видов работ за период практики, в том числе диагностические и лечебные мероприятия; освоенные умения и практические навыки, приобретенные за период практики. По окончании практики обучающийся должен получить зачет.