

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

## Факультетская хирургия, урология рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310501-ЛечДело-22-4.plx  
31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО  
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252

в том числе:

аудиторные занятия 146

самостоятельная работа 79

часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 8  
зачеты 7

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	17 3/6		17 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	64	64	50	50	114	114
В том числе инт.	8	8	6	6	14	14
Итого ауд.	80	80	66	66	146	146
Контактная работа	80	80	66	66	146	146
Сам. работа	28	28	51	51	79	79
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	108	108	144	144	252	252

Программу составил(и):

*К.м.н., Доцент, Зорькин Алексей Александрович*

Рабочая программа дисциплины

**Факультетская хирургия, урология**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 95)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

Зав. кафедрой Д.м.н., профессор В.В. Дарвин

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Целью освоения дисциплины «Факультетская хирургия, урология» является формирование умения постановки диагноза и решения тактических вопросов при основных нозологических формах хирургической и урологической патологии, в том числе неотложной, в их типичном течении с обоснованием диагностических, лечебных и профилактических мероприятий с позиций доказательной медицины, а также знания современных принципов оказания экстренной врачебной помощи при неотложных хирургических и урологических заболеваниях и состояниях; обучение необходимому объему практических навыков для самостоятельной врачебной деятельности при обследовании и лечении хирургических и урологических больных.
1.2	Данная дисциплина имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств и формирование общекультурных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Травматология, ортопедия
2.1.2	Клиническая патологическая анатомия
2.1.3	Клиническая патофизиология
2.1.4	Топографическая анатомия и оперативная хирургия
2.1.5	Общая хирургия, лучевая диагностика
2.1.6	Патологическая анатомия
2.1.7	Патологические синдромы в клинической медицине
2.1.8	Патофизиология
2.1.9	Патофизиология экстремальных состояний
2.1.10	Профилактика внутренних болезней, лучевая диагностика
2.1.11	Фармакология
2.1.12	Клиническая лабораторная диагностика
2.1.13	Микробиология, вирусология
2.1.14	Биохимия
2.1.15	Клиническая анатомия
2.1.16	Нормальная физиология
2.1.17	Анатомия
2.1.18	Биология
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Производственная практика, клиническая (помощник врача стационара)
2.2.2	Травматология, ортопедия
2.2.3	Госпитальная хирургия, детская хирургия
2.2.4	Патофизиологические основы неотложных состояний в клинике внутренних болезней
2.2.5	Производственная практика, клиническая (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения)
2.2.6	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
2.2.7	Медицина катастроф
2.2.8	Клиническая хирургия
2.2.9	Онкология, лучевая терапия
2.2.10	Сердечно-сосудистая хирургия и инструментальная диагностика
2.2.11	Сердечно-сосудистая хирургия и функциональная диагностика

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОПК-8:</b>	<b>готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач</b>
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	1

<b>ПК-5: готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	1

<b>ПК-6: способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	1

<b>ПК-8: способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	1

<b>ПК-10: готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	1

<b>ПК-11: готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	1

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Классификации хирургических и урологических болезней, их этиологию, патогенез, картину морфологических изменений.
3.1.2	• Характеристики лабораторных и инструментальных методов исследования (диагностическую информативность, инвазивность, стоимость).
3.1.3	• Типичные клинические проявления хирургических и урологических болезней (симптомы и их сочетания, характерные для данного заболевания), типичное течение, как без угрозы для жизни, так и сопровождающиеся неотложными состояниями.
3.1.4	• Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного хирургического и урологического профиля, современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы ультразвуковую диагностику), в том числе при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
3.1.5	• Критерии диагноза различных заболеваний, правила формулирования диагнозов с использованием диагностических алгоритмов – предварительного, клинического.
3.1.6	• Принципы выбора методов лечения (медикаментозный, хирургический, физиотерапевтический, санаторно-курортный), схемы лечения хирургических и урологических заболеваний, в том числе при неотложных состояниях.
3.1.7	• Показания и противопоказания применения различных лекарственных средств при хирургических и урологических заболеваниях.
3.1.8	• Принципы выбора методов профилактики осложнений и рецидивов хирургических и урологических заболеваний.
3.1.9	• Клинические проявления основных хирургических и урологических синдромов.
3.1.10	• Клинические проявления основных urgentных хирургических и урологических синдромов (абдоминальная боль, кровотечение, илеус, шок, механическая желтуха, почечная колика, острая задержка мочи).
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Вести историю болезни больного – заполнение всех разделов.
3.2.2	• Выявить у пациентов типичные симптомы и синдромы хирургических заболеваний в соответствии с перечнем состояний и заболеваний, включенных в программу, в т.ч. при неотложных состояниях.
3.2.3	• Определить статус пациента: собрать анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств артериального пульса и т.п.), в т.ч. при неотложных состояниях.

3.2.4	• Оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи.
3.2.5	• Провести осмотр и физикальное исследование пациента.
3.2.6	• Составить план лабораторных и инструментальных исследований пациента, выполнить трактовку их результатов:
3.2.7	Анализ крови: общий; биохимический (глюкоза, общий белок и его фракции, билирубин, холестерин, холинэстераза, липопротеины высокой и низкой плотности, АСТ, АЛТ, щелочная фосфатаза, мочевины, креатинин, мочевая кислота, калий, натрий, кальций), биохимический скрининг на хромосомные аномалии и ВПР (АФП, бета-ХГЧ); иммунологический - титры противострептококковых антител, иммуноглобулины, реакция Вассермана; ВИЧ; бактериологический; коагулограмма (протромбиновое время, время кровотечения, АЧТВ, фибриноген, ПДФ, РКФМ, время рекальцификации, время фибринолиза); онкомаркеры.
3.2.8	Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, по Зимницкому, бактериологический.
3.2.9	Анализ мокроты (общий, цитологический, бактериоскопический, бактериологический, анализ на микобактерии туберкулеза).
3.2.10	Анализ кала (общий, на дисбактериоз, гельминты, простейшие, бактериологический).
3.2.11	Анализ раневого содержимого на чувствительность микрофлоры к антибиотикам.
3.2.12	Анализ цитологического и гистологического исследования материалов, полученных при биопсии, резекции или удалении органов.
3.2.13	Рентгенологические методы исследования (обзорная рентгеноскопия - графия органов грудной и брюшной полости, рентгеноконтрастные методы исследования органов брюшной полости, мочевых и желчевыводящих путей). УЗИ, КТ. Эндоскопические методы исследования (бронхоскопия, эзофагогастродуоденоскопия, колоноскопия, ректороманоскопия, лапароскопия, цистоскопия).
3.2.14	• Поставить предварительный диагноз - синтезировать информацию о пациенте с целью определения патологии и причин, ее вызывающих
3.2.15	• Определить по рентгенограмме наличие свободного газа в брюшной полости, признаков кишечной непроходимости, гидро-пневмоторакса, наличие конкремента в желчных и мочевых путях (при контрастных методах), гидронефроза.
3.2.16	• Подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация.
3.2.17	• Разработать план терапевтических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения.
3.2.18	• Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.
3.2.19	• Применять различные способы введения лекарственных препаратов.
3.2.20	• Перед операцией и хирургическими манипуляциями обработать руки, операционное поле, надеть стерильную хирургическую маску, одеть или сменить стерильные перчатки, стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры.
<b>3.3 Владеть:</b>	
3.3.1	Методикой всестороннего клинического обследования хирургических и урологических больных.
3.3.2	• Необходимыми знаниями для диагностики и дифференциальной диагностики хирургического и урологического заболевания при его типичном течении.
3.3.3	• Умением обобщить полученные данные для установления диагноза, проведения дифференциальной диагностики и выбора метода лечения хирургического и урологического заболевания.
3.3.4	• Формулированием и обоснованием развернутого клинического диагноза заболевания.
3.3.5	• Выбором, назначением и обоснованием схемы лечения заболевания.
3.3.6	• Выбором, назначением и обоснованием мероприятий для профилактики рецидивов и (или) осложнений заболевания.
3.3.7	• Диагностикой и оказанием экстренной врачебной помощи при неотложных состояниях с выполнением необходимых манипуляций.
3.3.8	• Техники венепункции.
3.3.9	• Техники постановки желудочного зонда, в т.ч. назогастрального.
3.3.10	• Техники постановки зонда-обтуратора Блэкмора.
3.3.11	• Техники выполнения различных видов клизм.
3.3.12	• Технологией ухода за катетерами, дренажами, anus praeternaturalis.
3.3.13	• Техники перевязки чистых и гнойных ран.
3.3.14	• Техники определения групп крови, резус-фактора, проведения проб на совместимость и биологической пробы при гемоплазматранфузиях.

3.3.15	• Техникой катетеризации мочевого пузыря больным резиновым катетером.
3.3.16	• Оказанием первой помощи при идиосинкразии к йодсодержащим рентгеноконтрастным препаратам.
3.3.17	• Алгоритмом купирования почечной колики.
3.3.18	• Техникой пальцевого ректального исследования, обследованием предстательной железы.
3.3.19	• Техникой измерения артериального давления в различных положениях тела больного (лежа, стоя, после физической нагрузки).
3.3.20	• Алгоритмом дифференцировки анурии от острой задержки мочи при объективном исследовании больного и путем дополнительных методов исследования.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
<b>Раздел 1. Факультетская хирургия</b>						
1.1	История хирургии. Принципы организации хирургической помощи в РФ. /Лек/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
1.2	Знакомство с организацией и принципами работы хирургического стационара. Сбор анамнеза у хирургического больного. /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
1.3	Острый аппендицит /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
1.4	Осложнения острого аппендицита /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

1.5	Острый аппендицит /Ср/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.6	Методы диагностики и дифференциальной диагностики острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. /Лек/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.7	ЖКБ. Острый холецистит /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.8	Осложнения острого холецистита /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.9	ЖКБ. Острый холецистит /Ср/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.10	Традиционные и малоинвазивные хирургические технологии в лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости /Лек/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7

1.11	Острый панкреатит /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.12	Острый панкреатит /Ср/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.13	Вопросы хирургического лечения гастродуоденальных язв /Лек/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.14	Острая кишечная непроходимость /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.15	Острая кишечная непроходимость /Ср/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
1.16	Осложнения язвенной болезни /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7



1.17	Осложнения язвенной болезни /Ср/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
<b>Раздел 2. Урология</b>						
2.1	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний. Инструментальные методы обследования. /Лек/	7	1	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.2	Рентгенологические, радиоизотопные, ультразвуковые методы обследования, компьютерная и магнитно-резонансная томография. /Лек/	7	1	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.3	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний. Инструментальные методы обследования. /Пр/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.4	Рентгенологические, радиоизотопные, ультразвуковые методы обследования, компьютерная и магнитно-резонансная томография. /Пр/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.5	Нефролитиаз. /Лек/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.6	Нефролитиаз. /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.7	Нефролитиаз. /Ср/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

2.8	Опухоль почки и мочевого пузыря. ДГПЖ и рак предстательной железы. /Лек/	7	1	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.9	Опухоль почки и мочевого пузыря. ДГПЖ и рак предстательной железы. /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.10	Опухоль почки и мочевого пузыря. ДГПЖ и рак предстательной железы. /Ср/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.11	Гидронефроз и аномалии развития органов мочеполовой системы /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.12	Пиелонефрит (острый и хронический) и нефрогенная гипертония. /Лек/	7	1	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.13	Пиелонефрит (острый и хронический) и нефрогенная гипертония. /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.14	Пиелонефрит (острый и хронический) и нефрогенная гипертония. /Ср/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.15	Туберкулез мочеполовой системы. Острая и хроническая почечная недостаточность. /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
2.16	Туберкулез мочеполовой системы. Острая и хроническая почечная недостаточность. /Ср/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7

2.17	Неотложная урология (почечная колика, кровотечение, острая задержка мочи, анурия) Травмы мочеполовой системы. /Лек/	7	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.18	Неотложная урология (почечная колика, кровотечение, острая задержка мочи, анурия) Травмы мочеполовой системы. /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.19	Неотложная урология (почечная колика, кровотечение, острая задержка мочи, анурия) Травмы мочеполовой системы. /Ср/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.20	Итоговое занятие /Пр/	7	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Форма контроля - Учебная история болезни (контрольная работа)
2.21	Зачет /Зачёт/	7	0	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Форма контроля - опрос
<b>Раздел 3. Факультетская хирургия</b>						
3.1	Перитонит /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

3.2	Грыжи /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.3	Осложнения грыж /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Форма контроля - опрос, тесты, ситуационные задачи
3.4	Грыжи /Ср/	8	5	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.5	Перитонит /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.6	Перитонит /Ср/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.7	Травма груди /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

3.8	Травма груди /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.9	Травма груди /Ср/	8	6	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Форма контроля - реферат
3.10	Травма живота /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.11	Травма живота /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.12	Травма живота /Ср/	8	6	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.13	Основы кардиохирургии /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

3.14	Острая артериальная ишемия /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.15	Острая артериальная ишемия. Аневризмы аорты. /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.16	Острая артериальная ишемия. Аневризмы аорты. /Ср/	8	6	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.17	Хроническая артериальная ишемия /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.18	Хроническая артериальная ишемия /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.19	Хроническая артериальная ишемия /Ср/	8	6	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7

3.20	Хроническая венозная недостаточность /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.21	Заболевания вен /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.22	Заболевания вен /Ср/	8	6	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.23	Хирургические осложнения сахарного диабета /Лек/	8	2	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.24	Хирургические осложнения сахарного диабета /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7
3.25	Хирургические осложнения сахарного диабета /Ср/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7

3.26	Нагноительные заболевания легких и плевры /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.27	Нагноительные заболевания легких и плевры /Ср/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.28	Медиастинит /Пр/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.29	Медиастинит /Ср/	8	4	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.30	Итоговое занятие /Пр/	8	6	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.7 Л2.8 Л2.9Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Форма контроля - Учебная история болезни (контрольная работа)



3.31	Факультетская хирургия, урология /Экзамен/	8	27	ОПК-8 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-10 ПК-11	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Форма контроля - опрос, тесты, ситуационные задачи
------	---	---	----	--	---	--

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Факультетская хирургия, урология

#### 5.2. Темы письменных работ

Факультетская хирургия, урология

#### 5.3. Фонд оценочных средств

Факультетская хирургия, урология

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И.	Урология: Гриф Минобрнауки России.	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2011, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417676.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417676.html</a>	1
Л1.2	Аль-Шукри С.Х., Ткачук В.Н.	Урология: Гриф Минобрнауки России.	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2012, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420928.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420928.html</a>	1
Л1.3	Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.	Хирургические болезни	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2015, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434574.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434574.html</a>	1
Л1.4	Пушкарь Д.Ю.	Урология	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2013, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423882.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423882.html</a>	2
Л1.5	Савельев В.С., Кириенко А.И.	Хирургические болезни. Том 2: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017, <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439999.html</a>	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.6	Савельев В.С., Кириенко А.И.	Хирургические болезни. Том 1: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017, <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439982.html</a>	1
Л1.7	Кузин М. И., Кузин Н. М., Кубышкин В. А.	Хирургические болезни: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021	30
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Али Х. М., Глыбочко П. В.	Урология: рекомендовано ГОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело" по дисциплине "Урология"	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014	1
Л2.2	Гаин Ю. М.	Хирургические болезни : симптомы и синдромы. В 2 т. Т. 1	Москва: "Издательский дом ""Белорусская наука""", 2013, <a href="https://e.lanbook.com/book/90442">https://e.lanbook.com/book/90442</a>	1
Л2.3	Рычагов Г. П., Нехаев А. Н.	Хирургические болезни. Часть 2. Частная хирургия: Учебник	Минск: Вышэйшая школа, 2012, <a href="http://www.iprbookshop.ru/20300.html">http://www.iprbookshop.ru/20300.html</a>	1
Л2.4	Гаин Ю. М.	Хирургические болезни: симптомы и синдромы. В 2 т. Т. 2	Москва: "Издательский дом ""Белорусская наука""", 2013, <a href="https://e.lanbook.com/book/90440">https://e.lanbook.com/book/90440</a>	1
Л2.5		Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2016, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438466.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438466.html</a>	1
Л2.6	Глыбочко П.В., Аляев Ю.Г., Григорьев Н.А.	Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428467.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428467.html</a>	1
Л2.7	Алексеев, С. А.	Хирургические болезни: практикум	Минск: Вышэйшая школа, 2018, <a href="http://www.iprbookshop.ru/90855.html">http://www.iprbookshop.ru/90855.html</a>	1
Л2.8	Крылов Н.Н.	Хирургические болезни : Т. 1: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450987.html</a>	2

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.9	Крылов Н.Н.	Хирургические болезни : Т. 2: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450994.html</a>	2
Л2.10	Лопаткин Н.А., Перепанова Т.С.	Схемы лечения. Урология: справочник	Москва: Литтерра, 2014, <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501112.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501112.html</a>	1
Л2.11	Аляев Г. Е., Акопян Г. Н., Али С. Х., Глыбочко П. В.	Урология: от симптомов к диагнозу и лечению	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021	5
<b>6.1.3. Методические разработки</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Аляев Ю.Г., Григорьев Н.А.	Урология. Иллюстрированный практикум: Гриф УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России.	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2011, <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419168.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419168.html</a>	1
Л3.2	Осипова О. В.	Урология: Учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2012, <a href="http://www.iprbookshop.ru/8232.html">http://www.iprbookshop.ru/8232.html</a>	1
Л3.3	Кондрашов Н. И., Демин Д. Б., Авченко М. Т., Солдатов Ю. Н., Соболев Ю. А.	Аппендицит: Учебное пособие	Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2013, <a href="http://www.iprbookshop.ru/21790.html">http://www.iprbookshop.ru/21790.html</a>	1
Л3.4	Файбушевич А. Г., Баранович В. Ю., Веретник Г. И., Максимкин Д. А., Дандарова Ж. Б.	Сердечно-сосудистая хирургия в вопросах и ответах: Учебное пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2013, <a href="http://www.iprbookshop.ru/22217.html">http://www.iprbookshop.ru/22217.html</a>	1
Л3.5	Коновалова О. Г., Размахнин Е. В.	Сборник ситуационных задач по разделу «Неотложная хирургия»: Учебно-практическое издание	Чита: Читинская государственная медицинская академия, 2011, <a href="http://www.iprbookshop.ru/55298.html">http://www.iprbookshop.ru/55298.html</a>	1
Л3.6	Корнилов Т. А.	Хирургические болезни: Учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019, <a href="http://www.iprbookshop.ru/79691.html">http://www.iprbookshop.ru/79691.html</a>	1
Л3.7	Корнилов Т.А.	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019, <a href="http://www.iprbookshop.ru/79691.html">http://www.iprbookshop.ru/79691.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.8	Селезнева Т.Д.	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2019, <a href="http://www.iprbookshop.ru/81088.html">http://www.iprbookshop.ru/81088.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»	1
ЛЗ.9	Темрезов, М. Б., Коваленко, В. И., Боташев, Р. Н.	Хирургические болезни. Хроническая ишемия нижних конечностей: учебно-методическое пособие для студентов, врачей интернов и ординаторов	Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2014, <a href="http://www.iprbookshop.ru/27244.html">http://www.iprbookshop.ru/27244.html</a>	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронно-библиотечная система «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа.» <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>
Э2	Сайт Российского общества хирургов. <a href="http://общество-хирургов.рф">http://общество-хирургов.рф</a>
Э3	Русский медицинский сервер. <a href="http://www.rusmedserv.com">http://www.rusmedserv.com</a>
Э4	Российская медицина. <a href="http://www.scsml.rssi.ru">http://www.scsml.rssi.ru</a>
Э5	Научная электронная библиотека (eLibrary). <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>
Э6	PubMed Central (PMC) <a href="http://www.pubmed.com">http://www.pubmed.com</a> , <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/</a>
Э7	MedLine. <a href="http://www.medline.com">http://www.medline.com</a>

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
---------	--

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	«Гарант», «Консультант плюс», «Консультант-регион»
---------	--

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для лекций оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья
7.2	Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудиториях кафедры факультетской хирургии БУ ХМАО- Югры «СГКБ»
7.3	Помещения БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая больница»: учебные комнаты (2) в хирургическом корпусе, оснащены необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации студентам, оснащены посадочными местами, столами, доской и мелом; оборудованы мультимедийным проектором (2), компьютером (2), видеодвойкой для демонстрации видеофильмов (1).
7.4	Таблицы, плакаты, схемы, рисунки.
7.5	Симуляторы.
7.6	1. Эндовидеоконкомплекс с инструментами, торс со сменными модулями для выполнения видеозендоскопии.
7.7	2. Симулятор для выявления патологии молочных желез.
7.8	3. Симулятор для выявления доброкачественных образований мягких тканей.
7.9	Операционная, перевязочная, смотровая в приемном отделении, палаты, реанимационные палаты, конференц-зал. Оснащение: Помещения данного учреждения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, оборудование для определения группы крови и резус-фактора с реагентами, гастроскоп с набором для биопсии, колоноскоп с набором для биопсии, ректосигмоскоп с набором для биопсии, цистоскоп с набором для биопсии, аппарат для ультразвуковой диагностики, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, аппарат для выполнения непрерывного плазмафереза, аппарат для выполнения гемодиализа и ультрафильтрации (крови) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы обучения по факультетской хирургии, урологии.

7.10	Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве
7.11	Мультимедиа-проектор BenQ
7.12	Манекен MegaCodeKid–(ребенок 7лет для проведения реанимационных мероприятий,с возможностью дефибриляции кардиостимуляции)
7.13	BabyAnn – (новорожденный. Инеродное тело гортани)
7.14	Манекен для отработки практических навыков СЛП ResusciBaby
7.15	Манекен для отработки практических навыков СЛП ResusciJunior
7.16	Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)
7.17	Цифровой манекен аускультации сердца и легких Z990.
7.18	Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких UN/DGN-V.
7.19	Дефибриллятор Zoll
7.20	Тренажер «Голова для интубации».
7.21	Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.
7.22	Тренажер для проведения в/в инъекций.
7.23	Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.
7.24	Тонометр, фонендоскоп.
7.25	Электроды электрокардиографа.
7.26	Мешок АМБУ с набором лицевых масок.
7.27	Кислородная маска
7.28	Интубационный набор
7.29	Набор интубационных трубок
7.30	Система инфузионная
7.31	Набор шприцев
7.32	Кубитальные катетеры
7.33	Фиксирующий пластырь
7.34	Имитаторы лекарственных средств
7.35	Аспиратор
7.36	Ларингеальная маска
7.37	Созданы условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья
7.38	Воздушный компрессор
7.39	Вакуумный аспиратор
7.40	Линеомат
7.41	Аппарат искусственной вентиляции легких
7.42	Желудочный зонд
7.43	Назогастральный зонд
7.44	Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха
7.45	Перевязочные средства
7.46	Медицинские лотки.
7.47	Медицинская мебель.
7.48	Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований
7.49	Роли для стандартизированных пациентов
7.50	Библиотека ситуационных задач
7.51	Библиотека клинических сценариев
7.52	Библиотека оценочных листов
7.53	Созданы условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья.