

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

15 июня 2023 г., протокол УМС №5

## МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

### Хирургические болезни, урология рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Хирургических болезней**

Учебный план s310502-Педиатр-23-3.plx  
31.05.02 Педиатрия

Квалификация **Врач-педиатр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324

в том числе:

аудиторные занятия 256

самостоятельная работа 41

часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:  
экзамены 9  
зачеты с оценкой 7

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		8 (4.2)		9 (5.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп		
Неделя	17 4/6		17 2/6		13		17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	16	16	16	16	64	64
Практические	48	48	48	48	48	48	48	48	192	192
Итого ауд.	64	64	64	64	64	64	64	64	256	256
Контактная работа	64	64	64	64	64	64	64	64	256	256
Сам. работа	8	8	8	8	8	8	17	17	41	41
Часы на контроль							27	27	27	27
Итого	72	72	72	72	72	72	108	108	324	324

Программу составил(и):

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

Рабочая программа дисциплины

**Хирургические болезни, урология**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 965)

составлена на основании учебного плана:

31.05.02 Педиатрия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 15.06.2023 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Хирургических болезней**

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

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью освоения дисциплины «Хирургические болезни, 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.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Патологическая анатомия
2.1.2	Патофизиология
2.1.3	Биохимия
2.1.4	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.5	Микробиология, вирусология
2.1.6	Фармакология
2.1.7	Анатомия человека
2.1.8	Нормальная физиология
2.1.9	Общая хирургия
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Клиническая практика на должностях среднего медицинского персонала
2.2.2	Топографическая анатомия, оперативная хирургия
2.2.3	Внутренние болезни
2.2.4	Акушерство и гинекология
2.2.5	Клиническая практика хирургического профиля
2.2.6	Онкология
2.2.7	Детская хирургия
2.2.8	Неотложные состояния в педиатрии

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-4.2:** Демонстрирует знания инструментальных и морфологических критериев диагностики заболеваний, владеет методикой интерпретации результатов инструментальных методов исследования

**ОПК-4.3:** Проводит диагностический поиск при заболеваниях с использованием медицинского оборудования (изделий) для установления диагноза

**ОПК-5.10:** Демонстрирует знания этиологии и патогенеза заболеваний, что необходимо для оценки физиологического состояния и патологических процессов с целью диагностики лечения и профилактики заболеваний

**ОПК-6.1:** Оказывает первичную медико-санитарную помощь, обеспечивает уход за больными

**ОПК-6.2: Проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризации, осуществляет диспансерное наблюдение, принимает профессиональные решения и оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе**

**ОПК-7.1: Демонстрирует знание классификации, механизмов действия, фармакокинетику, фармакодинамику применяемых в различных областях медицины лекарственных препаратов, владение определить показания и противопоказания к их назначению, оценить возможные побочные эффекты и осложнения, а также применить методы немедикаментозной терапии с учетом механизм действия, показаний и противопоказаний, возможных побочных эффектах и осложнениях**

**ОПК-7.3: Контролирует эффективность и безопасность проводимого лечения заболеваний назначенного на основе утвержденных актуальных Клинических рекомендаций**

**ОПК-8.1: Оценивает способность пациента осуществлять трудовую деятельность, утрату трудоспособности больного на всех этапах оказания медицинской помощи и проводит медико-социальную экспертизу с оценкой временной или стойкой утратой трудоспособности**

**ОПК-8.2: Демонстрирует способность реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов**

**ОПК-8.3: Определяет необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении**

**ОПК-8.4: Обучает пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний**

**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	• Характеристику 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</b>	<b>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 гемоплазмотрансфузиях.
3.3.15	• Техники 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	• Техники пальцевого ректального исследования, обследованием предстательной железы.
3.3.19	• Техники 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. Хирургические болезни</b>						
1.1	Знакомство с организацией и принципами работы хирургического стационара. Сбор анамнеза у хирургического больного. /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
1.2	Грыжи (общая герниология) Осложнения грыж /Лек/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.3	Грыжи (общая герниология) Осложнения грыж /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э4 Э7	

1.4	Грыжи (общая герниология) Осложнения грыж Грыжи (общая герниология) Осложнения грыж /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.5	Острый аппендицит.Осложнения острого аппендицита /Лек/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.6	Острый аппендицит.Осложнения острого аппендицита /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.7	Острый аппендицит.Осложнения острого аппендицита /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.8	ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита /Лек/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.9	ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

1.10	ЖКБ. Острый холецистит. Осложнения острого холецистита /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.11	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки /Лек/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.12	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
1.13	Осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
	<b>Раздел 2. Урология</b>					
2.1	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний. Инструментальные методы обследования. /Лек/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	



2.2	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний. Инструментальные методы обследования. /Лек/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.3	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний. Инструментальные методы обследования. /Пр/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.4	Семиотика и симптоматология урологических заболеваний. Инструментальные методы обследования. /Пр/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
2.5	Нефролитиаз. /Лек/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.6	Нефролитиаз. /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.7	Нефролитиаз. /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

2.8	Опухоль почки и мочевого пузыря. ДГПЖ и рак предстательной железы. /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.9	Опухоль почки и мочевого пузыря. ДГПЖ и рак предстательной железы. /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.10	Гидронефроз и аномалии развития органов мочеполовой системы /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.11	Пиелонефрит (острый и хронический) и нефрогенная гипертензия. /Лек/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.12	Пиелонефрит (острый и хронический) и нефрогенная гипертензия. /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.13	Пиелонефрит (острый и хронический) и нефрогенная гипертензия. /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

2.14	Туберкулез мочеполовой системы. Острая и хроническая почечная недостаточность. /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.15	Неотложная урология (почечная колика, кровотечение, острая задержка мочи, анурия) Травмы мочеполовой системы. /Лек/	6	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.16	Неотложная урология (почечная колика, кровотечение, острая задержка мочи, анурия) Травмы мочеполовой системы. /Пр/	6	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.17	Неотложная урология (почечная колика, кровотечение, острая задержка мочи, анурия) Травмы мочеполовой системы. /Ср/	6	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.7 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
2.18	Итоговое занятие /Контр.раб./	6	0	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	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 Л2.9Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольная работа - написание истории болезни
<b>Раздел 3. Хирургические болезни</b>						

3.1	Постгастрорезекционные и поствагостмические осложнения и синдромы /Лек/	7	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.2	Постгастрорезекционные и поствагостмические осложнения и синдромы /Пр/	7	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.3	Острый панкреатит /Лек/	7	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.4	Острый панкреатит /Пр/	7	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.5	Острый панкреатит /Ср/	7	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.6	Острая кишечная непроходимость /Лек/	7	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

3.7	Острая кишечная непроходимость /Пр/	7	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.8	Острая кишечная непроходимость /Ср/	7	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.9	Перитонит /Лек/	7	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.10	Перитонит /Пр/	7	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.11	Перитонит /Ср/	7	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.12	Заболевания вен /Лек/	7	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

3.13	Заболевания вен /Пр/	7	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.14	Заболевания вен /Ср/	7	3	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.15	Заболевания артерий /Лек/	7	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.16	Заболевания артерий /Пр/	7	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.17	Заболевания артерий /Ср/	7	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

3.18	Нагноительные заболевания лёгких и плевры. /Лек/	7	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.19	Нагноительные заболевания лёгких и плевры. /Пр/	7	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
3.20	Итоговое занятие /Контр.раб./	7	0	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольная работа - написание истории болезни. Диагностическое тестирование.
3.21	Зачет с оценкой /ЗачётСОц/	7	0	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Устный зачет
<b>Раздел 4. Хирургические болезни</b>						
4.1	Хронический панкреатит /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

4.2	Хронический панкреатит /Пр/	8	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.3	Хронический панкреатит /Ср/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.4	Портальная гипертензия /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.5	Портальная гипертензия /Пр/	8	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.6	Портальная гипертензия /Ср/	8	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.7	Механическая желтуха /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	



4.8	Механическая желтуха /Пр/	8	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.9	Механическая желтуха /Ср/	8	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.10	Нагноительные заболевания легких и плевры /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.11	Нагноительные заболевания легких и плевры /Пр/	8	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.12	Нагноительные заболевания легких и плевры /Ср/	8	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.13	Медиастинит /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

4.14	Медиастинит /Пр/	8	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.15	Медиастинит /Ср/	8	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.16	Заболевания щитовидной железы /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.17	Заболевания щитовидной железы /Пр/	8	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.18	Заболевания щитовидной железы /Ср/	8	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.19	Заболевания пищевода /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

4.20	Заболевания пищевода /Пр/	8	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.21	Заболевания пищевода /Ср/	8	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.22	Заболевания молочной железы /Лек/	8	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.23	Заболевания молочной железы /Пр/	8	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
4.24	Итоговое занятие /Контр.раб./	8	0	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.8Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольная работа - написание истории болезни
<b>Раздел 5. Хирургические болезни</b>						

5.1	Травма груди /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.2	Травма груди /Пр/	9	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.3	Травма груди /Ср/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.4	Травма живота /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.5	Травма живота /Пр/	9	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.6	Травма живота /Ср/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

5.7	Хирургические осложнения сахарного диабета /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.8	Хирургические осложнения сахарного диабета /Пр/	9	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.9	Хирургические осложнения сахарного диабета /Ср/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.10	Заболевания толстой кишки /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.11	Заболевания толстой кишки /Пр/	9	8	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.12	Заболевания толстой кишки /Ср/	9	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

5.13	Заболевания прямой кишки /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.14	Заболевания прямой кишки /Пр/	9	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.15	Заболевания прямой кишки /Ср/	9	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.16	Тромбоэмболия легочной артерии /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.17	Тромбоэмболия легочной артерии /Пр/	9	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.18	Тромбоэмболия легочной артерии /Ср/	9	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	

5.19	Основы кардиохирургии /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.20	Основы кардиохирургии /Пр/	9	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.21	Основы кардиохирургии /Ср/	9	1	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.8 Л3.9 Э1 Э2 Э3 Э5 Э6 Э7	
5.22	Основы амбулаторной хирургии /Лек/	9	2	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
5.23	Основы амбулаторной хирургии /Пр/	9	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
5.24	Основы амбулаторной хирургии /Ср/	9	4	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

5.25	Итоговое занятие /Контр.раб./	9	0	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	Контрольная работа - написание истории болезни. Диагностическое тестирование.
5.26	Хирургические болезни, урология /Экзамен/	9	27	ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.10 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-7.1 ОПК-7.3 ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4	Л1.3 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.8 Л3.9 Л3.10 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

#### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

#### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

### 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, электронный ресурс	1
Л1.2	Аль-Шукри С.Х., Ткачук В.Н.	Урология: Гриф Минобрнауки России.	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2012, электронный ресурс	1
Л1.3	Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф.	Хирургические болезни	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2015, электронный ресурс	1
Л1.4	Пушкарь Д.Ю.	Урология	Moscow: ГЭОТАР- Медиа, 2013, электронный ресурс	2



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.5	Савельев В.С., Кириенко А.И.	Хирургические болезни. Том 2: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017, электронный ресурс	1
Л1.6	Савельев В.С., Кириенко А.И.	Хирургические болезни. Том 1: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017, электронный ресурс	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	Комяков Б. К.	Урология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060103.65 "Педиатрия", 060104.65 "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Урология"	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012	16
Л2.2	Гаин Ю. М.	Хирургические болезни : симптомы и синдромы. В 2 т. Т. 1	Москва: "Издательский дом "Белорусская наука", 2013, электронный ресурс	1
Л2.3	Рычагов Г. П., Нехаев А. Н.	Хирургические болезни. Часть 2. Частная хирургия: Учебник	Минск: Вышэйшая школа, 2012, электронный ресурс	1
Л2.4	Гаин Ю. М.	Хирургические болезни: симптомы и синдромы. В 2 т. Т. 2	Москва: "Издательский дом "Белорусская наука", 2013, электронный ресурс	1
Л2.5		Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2016, электронный ресурс	1
Л2.6	Алексеев, С. А.	Хирургические болезни: практикум	Минск: Вышэйшая школа, 2018, электронный ресурс	1
Л2.7	Крылов Н.Н.	Хирургические болезни : Т. 1: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, электронный ресурс	2

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.8	Крылов Н.Н.	Хирургические болезни : Т. 2: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, электронный ресурс	2
Л2.9	Лопаткин Н.А., Перепанова Т.С.	Схемы лечения. Урология: справочник	Москва: Литтерра, 2014, электронный ресурс	1
<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, электронный ресурс	1
Л3.2	Осипова О. В.	Урология: Учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2012, электронный ресурс	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, электронный ресурс	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, электронный ресурс	1
Л3.5	Кривеня М. С.	Хирургия: Учебное пособие	Минск: Вышэйшая школа, 2014, электронный ресурс	1
Л3.6	Коновалова О. Г., Размахнин Е. В.	Сборник ситуационных задач по разделу «Неотложная хирургия»: Учебно-практическое издание	Чита: Читинская государственная медицинская академия, 2011, электронный ресурс	1
Л3.7	Глыбочко П.В., Аляев Ю.Г., Григорьев Н.А.	Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2014, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.8	Корнилов Т.А.	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019, электронный ресурс	1
ЛЗ.9	Селезнева Т.Д.	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2019, электронный ресурс	1
ЛЗ.10	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, электронный ресурс	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>
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>	
6.3.1.1	Пакет прикладных программ Microsoft Office
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	«Гарант», «Консультант плюс»

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

7.1	7.1 Учебные аудитории для лекций оснащены мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья
7.2	7.2 Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудиториях кафедры хирургических болезней БУ ХМАО- Югры «СГКБ» и СОКБ
7.3	7.3 Помещения БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая больница» и СОКБ: 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	7.4 Таблицы, плакаты, схемы, рисунки.
7.5	7.5 Симуляторы.
7.6	7.6 Эндовидеокомплекс с инструментами, торс со сменными модулями для выполнения видеоэндоскопии.

7.7	7.7 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, ростомер, 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.
7.8	7.8 Аудитории симуляционного центра МИ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве
7.9	7.9 Мультимедиа-проектор BenQ
7.10	7.10 Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciBaby
7.11	7.11 Манекен для отработки практических навыков СЛР ResusciJunior
7.12	7.12 Манекен NursingKid – (ребенок 7 лет с изменяемой физиологией для отработки лечебно-диагностических мероприятий)
7.13	7.13 Тренажер для проведения п/к, в/м инъекций.
7.14	7.14 Тренажер для проведения в/в инъекций.
7.15	7.15 Тренажер Nursingkid, Nursingbaby.
7.16	7.16 Тонометр, фонендоскоп.
7.17	7.17 Система инфузионная
7.18	7.18 Набор шприцев
7.19	7.19 Кубитальные катетеры
7.20	7.20 Фиксирующий пластырь
7.21	7.21 Имитаторы лекарственных средств
7.22	7.22 Аспиратор
7.23	7.23 Созданы условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья
7.24	7.24 Воздушный компрессор
7.25	7.25 Вакуумный аспиратор
7.26	7.26 Линеомат
7.27	7.27 Мочевые катетеры Нелатона, Фолея
7.28	7.28 Желудочный зонд
7.29	7.29 Назогастральный зонд
7.30	7.30 Тренажер для постановки клизмы. Кружка Эсмарха
7.31	7.31 Перевязочные средства
7.32	7.32 Медицинские лотки.
7.33	7.33 Медицинская мебель.
7.34	7.34 Библиотека результатов лабораторных и инструментальных исследований
7.35	7.35 Роли для стандартизированных пациентов
7.36	7.36 Библиотека ситуационных задач
7.37	7.37 Библиотека клинических сценариев
7.38	7.38 Библиотека оценочных листов
7.39	7.39 Созданы условия для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья.