



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
кафедра Факультетской хирургии

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по учебной,
внеучебной и воспитательной работе

_____ Л.М. Рассохина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

уровень высшего образования
специалитет

Дисциплина – Факультетская хирургия, урология

Специальность – 31.05.02 Педиатрия

Форма обучения: очная

Курс 3,4 Семестр 6,7

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры
протокол от _____ 20__ № _____

Сведения о внесении изменений

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

Протокол дополнений и изменений № _____ от _____ 20__

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	6
5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
5.1 Лекции.....	6
5.2 Практические занятия.....	8
5.4 Самостоятельная работа.....	10
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	11
6.1 Основная и дополнительная литература.....	11
6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы.....	12
6.3. Программное обеспечение	12
6.4. Материально-техническое обеспечение.....	12

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 965;
2. Профессиональный стандарт 02.008 «Врач-педиатр участковый», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 марта 2017 г. № 306-н;
3. СМК П 04 Положение «О рабочей программе дисциплины».

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина "Факультетская хирургия, урология" относится к обязательной части учебного плана образовательной программы по специальности 31.05.02. Педиатрия.

Цель освоения дисциплины «Факультетская хирургия, урология» состоит в формировании у обучающихся способности диагностировать хирургические и урологические болезни, определять выбор метода их лечения и профилактики.

Задачами дисциплины являются:

- сформировать знания о клинике, диагностике и способах лечения хирургических и урологических заболеваний;
- сформировать умения собрать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с хирургическими и урологическими заболеваниями, составить план исследования больного; сформулировать развернутый клинический диагноз, показания к консервативному и оперативному лечению;
- сформировать наиболее распространенные врачебные навыки в области диагностики, лечения и профилактики хирургических и урологических заболеваний.

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Факультетская хирургия, урология» направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза.

ОПК-4.1. Применяет современные диагностические, инструментальные методы обследования пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения).

Знать: Современные диагностические методы исследования пациентов в хирургии и урологии.

Уметь: Интерпретировать результаты исследования хирургических и урологических пациентов.

Владеть: Способами ведения медицинской документации.

ОПК-4.2. Обосновывает необходимость и объем диагностических инструментальных методов в структуре комплексного обследования пациента с целью установления диагноза.

Знать: Показания к применению различных методов исследования пациентов в хирургии и урологии.

Уметь: Определять необходимость и объем диагностических инструментальных методов в структуре комплексного обследования хирургического и урологического пациента.

Владеть: Способами оформления направления на обследование.

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.

ОПК-5.1. Обладает системными теоретическими (фундаментальными) знаниями, необходимыми для понимания этиологии и патогенеза патологических состояний.

Знать: Этиологию и патогенез хирургических и урологических заболеваний.

Уметь: Анализировать клиническую информацию.

Владеть: Навыками физикального обследования хирургических и урологических пациентов.

ОПК-5.2. Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы у пациентов различных возрастных групп для решения профессиональных задач.

Знать: Патологические процессы у хирургических и урологических пациентов.

Уметь: Оценивать морфофункциональные, физиологические состояния хирургических и урологических пациентов различных возрастных групп.

Владеть: Способами оценки клинической картины болезней и состояний, требующих оказания хирургической помощи.

ОПК-5.3. Определяет этиологию и патогенез, клиническую симптоматику болезней и состояний с учетом возраста пациента и исходного состояния здоровья.

Знать: Этиологию и патогенез хирургических и урологических заболеваний с учетом возраста пациента и исходного состояния здоровья.

Уметь: Определять клиническую симптоматику хирургических и урологических болезней.

Владеть: Способами формулировать синдромы у хирургических и урологических пациентов.

ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.

ОПК-7.1. Назначает этиотропную и патогенетическую терапию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), стандартами оказания медицинской помощи.

Знать: Клинические рекомендации лечения хирургических и урологических больных.

Уметь: Назначать этиотропную и патогенетическую терапию в соответствии с клиническими рекомендациями.

Владеть: Способами разработки плана лечения и контроля его эффективности и безопасности.

ОПК-7.2. Оценивает эффективность и безопасность проводимой терапии на всех этапах лечения пациента.

Знать: Эффективность и возможные осложнения терапии на всех этапах лечения хирургического и урологического пациента.

Уметь: Выявлять признаки возможных осложнений лечения хирургических и урологических пациентов.

Владеть: Способами оценки эффективности и безопасности проводимого лечения.

ПК-2 Способность и готовность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов, постановке диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи.

ПК-2.1 Готов обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи.

Знать: Показания к лабораторному и инструментальному обследованию хирургических и урологических пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.

Уметь: Оценивать результаты обследований хирургических и урологических пациентов.

Владеть: Способами дифференциальной диагностики и формулировки предварительного диагноза.

ПК-2.2 Готов к проведению дифференциального диагноза с другими болезнями и постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Знать: Клиническую картину хирургических болезней для проведения дифференциальной диагностики между хирургическими и другими болезнями.

Уметь: Поставить диагноз в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

Владеть: Способами формулировать клинический диагноз.

ПК-2.3 Готов обосновывать необходимость направления детей на госпитализацию, консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи.

Знать: Показания к госпитализации и направления на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями.

Уметь: Обосновать показания к госпитализации и направления на консультацию к врачам-специалистам.

Владеть: Способами оформления направлений на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам.

4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 – Трудоемкость дисциплины

Формы работы	Объем (в часах)
Контактная работа (всего), в том числе	111
Лекции	30
Практические занятия (в том числе в форме практической подготовки)	78
Промежуточная аттестация (экзамен)	3
Самостоятельная работа по учебным занятиям и промежуточной аттестации (всего)	69
Итого объем дисциплины (з.е. / часы)	180 (5 з.е.)

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции – 30 часов

Таблица 2 – Темы лекций

№	Тема лекции	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Острый аппендицит*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
2	Острая кишечная непроходимость*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
3	Желчно-каменная болезнь и острый холецистит*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
4	Острый панкреатит*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
5	Грыжи*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
6	Язвенная болезнь и её осложнения*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
7	Травмы живота*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
8	Перитонит и абсцессы*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
9	Заболевания прямой кишки*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3

10	Заболевания вен*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
11	Заболевания пищевода*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
12	Мочекаменная болезнь*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
13	Инфекционно-воспалительные заболевания органов мочеполовой системы*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
14	Неотложные состояния в урологии*.	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
15	Онкоурология*	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
Всего:		30		

* в ЭИОС

5.2. Практические занятия – 78 часов

Таблица 3 - Темы и объем практических занятий

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Острый аппендицит. Клинические симптомы. Методы диагностики и лечения. Дифференциальный диагноз.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
2	Острая кишечная непроходимость. Классификация. Виды непроходимости. Клинические симптомы. Диагностика. Лечение.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
3	Желчно-каменная болезнь и острый холецистит. Клинические симптомы ЖКБ и острого холецистита. Диагностика. Осложнения	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1

				ПК-2,2 ПК-2,3
4	Острый панкреатит. Клинические симптомы. Диагностика. Лечение. Осложнения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
5	Грыжи. Определение. Классификация. Клинические проявления. Способы лечения. Осложнения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
6	Язвенная болезнь и её осложнения. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению. Прободная язва. Кровотечение. Стеноз.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
7	Травмы живота. Клинические проявления. Способы диагностики. Виды лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
8	Перитонит и абсцессы. Классификация. Стадии. Клинические симптомы. Диагностика. Способы лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
9	Заболевания легких и плевры. Эмпиема плевры. Абсцесс и гангрена легких. Рак легких. Клинические симптомы. Диагностика. Принципы лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
10	Заболевания прямой кишки. Геморрой. Анальная трещина. Рак прямой кишки. Клинические проявления. Способы лечения. Виды операций.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
11	Заболевания вен. Варикозная болезнь. Венозные тромбозы. Осложнения. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
12	Заболевания пищевода. Ахалазия кардии. Химические ожоги и рубцовые стриктуры. Рак пищевода. Клиника, диагностика, принципы лечения	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
13	Дисгормональные гиперплазии и рак молочной железы. Клинические симптомы. Диагностика. Формулировка диагноза. Назначение лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3

14	Рак желудка. Классификация. Клиника. Диагностика. Направление на обследование. Способы лечения.	2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
15	Симптоматика, лабораторная и инструментальная диагностика урологических заболеваний. Синдромы в урологии.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
16	Инфекционно-воспалительные заболевания органов мочеполовой системы Мочекаменная болезнь. Клиника, диагностика, принципы лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
17	Гидронефроз и аномалии развития органов мочеполовой системы. Клинические проявления у детей. Роль диспансеризации в диагностике. Принципы лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
18	Заболевания предстательной железы. Доброкачественная гиперплазия и рак предстательной железы. Клиника, диагностика, принципы лечения.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
19	Онкоурология. Опухоли почек, мочевого пузыря Причины. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
20	Неотложные состояния в урологии. Острая задержка мочи. Способы катетеризации мочевого пузыря.	4	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
Всего:		78		

5.4. Самостоятельная работа – 69 часов

Таблица 4 -Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема самостоятельной работы	Количество о часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Туберкулез мочеполовой системы	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
2	Почечная недостаточность	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1

				ПК-2,2 ПК-2,3
3	Спаечная болезнь	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
4	Бронхоэктазы	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
5	Парапроктит	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
6	Мезентериальный тромбоз	6	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
7	Подготовка к промежуточной аттестации: повторение изученного материала, работа с информационными источниками	33	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2	ОПК-4,1 ОПК -4,2 ОПК- 5,1 ОПК-5,2 ОПК-5,3 ОПК 7,1 ОПК-7,2 ПК -2,1 ПК-2,2 ПК-2,3
Всего:		69		

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Основная и дополнительная литература:

Основная литература

1. Кузин, М. И. Хирургические болезни : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 992 с. : ил. - 992 с. - ISBN 978-5-9704-4646-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446461.html>

2. Урология : [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Н.А. Лопаткина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423998.html>

Дополнительная литература

1. Аляев, Ю. Г. Урология. Российские клинические рекомендации / под ред. Ю. Г. Аляева, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкаря - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3126-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431269.html>

2. Бельков, А. В. Руководство по факультетской хирургии / Бельков А. В. - Москва : Медицина, 2009. - 496 с. - ISBN 5-225-03440-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225034403.html>

3. Ерюхин И. А. Кишечная непроходимость [Текст] : рук. для врачей / И. А. Ерюхин, В. П. Петров, М. Д. Ханевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Питер, 1999. - 443 с. : ил. - (Практическая медицина).

4. Запруднов, Анатолий Михайлович. Желудочно-кишечные кровотечения у детей [Текст] : моногр. / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев, А. Ф. Дронов. - Москва : Медицина, 1998. - 208 с. : ил.

5. Исаков, Ю. Ф. Хирургические болезни детского возраста : Учеб. : В 2 т. / Исаков Ю. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2004. - 632 с. - ISBN 5-9231-0431-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5923104318.html>

6. Классификации и диагностические алгоритмы хирургических болезней : учеб. - метод. пособие / В. Н. Бордуновский. - Челябинск : ЧМИ, 1999. - 129 с.

7. Острый аппендицит у детей [Текст] : рук. / Я. Б. Юдин, Ю. Д. Прокопенко, К. К. Федоров, и др. - Москва : Медицина, 1998. - 256 с. : ил.

8. Подкаменев, Владимир Владимирович. Хирургические болезни детского возраста : учеб. пособие / В. В. Подкаменев. - М. : Медицина, 2005. - 240 с. - (Учебник для студентов мед. вузов).

9. Савельев, В. С. Хирургические болезни / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - ISBN 978-5-9704-3130-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431306.html>

10. Сажин, В. П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия : руководство : руководство / Сажин В. П. , Федоров А. В. , Сажин А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1488-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414880.html>

11. Пушкарь, Д. Ю. Урология / под ред. Д. Ю. Пушкаря - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-4080-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440803.html>

12. Черноусов, А. Ф. Хирургические болезни : учебник / Черноусов А. Ф. , Ветшев С. П. , Егоров А. В. Под ред. А. Ф. Черноусова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 664 с. - ISBN 978-5-9704-2392-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423929.html>

6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Утвержденные клинические рекомендации - Доступ с сайта Общероссийской общественной организации "Российское общество хирургов". <http://xn----9sdbdejx7bdduahou3a5d.xn--p1ai/stranica-pravlenija/unkr>

2. Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

3. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114

4. ЭБС «Консультант студента» - <http://www.studentlibrary.ru/>

6.3. Программное обеспечение

1. Windows XP(7)

2. Microsoft Office 2007(2010)

3. Антивирус Kaspersky Endpoint Security

4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64

5. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России <http://do.chelsma.ru>

6.4. Материально-техническое обеспечение

Кафедра Факультетской хирургии располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом.

Для проведения занятий лекционного типа имеются специальные помещения, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, ноутбук, звукоусилительная аппаратура).

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации оснащены специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (ноутбук, проектор, экран), учебно-наглядными пособиями (муляжи, таблицы, пакет нормативных документов).

Помещения в университете для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (персональные компьютеры).

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, обеспечивающее функционирование системы дистанционного (электронного) обучения. Виртуальный сервер с установленной системой дистанционного обучения Moodle.