

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Стоматологический факультет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
_____ / Максюков С.Ю. /

«31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Хирургические болезни

(наименование)

Специальность (Стоматология) 31.05.03

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону

2023г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и умений диагностировать хирургические и болезни, определять метод их лечения и профилактики, формирование у будущего специалиста основ клинического мышления.

Задачи:

- обучение студентов принципам организации и работы хирургического и урологического отделения, профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней в хирургическом кабинете;
- освоение студентами этиологии, патогенеза, клинических признаков, лечения и профилактики хирургических и урологических заболеваний;
- ознакомление студентов с принципами проведения мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций в лечебно-профилактических учреждениях, создание благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала;
- освоение студентами принципов диагностики хирургических и урологических заболеваний, вызывающие опасные для жизни больных осложнения и сопутствующие заболевания;
- обучение студентов правильной постановке предварительного диагноза и направлению пациента на обследование;
- обучение студентов диагностике острой патологии у хирургических и урологических больных;
- формирование у студентов умений по оказанию доврачебной помощи у больных с повреждениями и ранениями мирного времени

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

2.1. Учебная дисциплина является базовой;

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами:

- *Топографическая анатомия и оперативная хирургия;*
- *Общая хирургия, лучевая диагностика;*

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

а) общепрофессиональных (ОПК): способность проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач (ОПК-5); способность назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач (ОПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний; клиническую картину этих заболеваний и их осложнений; современные методы клинического, лабораторного и инструментального обследования больных; способы лечения, показания к их применению; деонтологические аспекты в хирургии.

Уметь: собирать анамнез, проводить общеклиническое обследование больных с хирургическими заболеваниями; анализировать данные общеклинического обследования; составлять план применения лабораторных и инструментальных методов исследования больного; анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования; сформулировать развернутый клинический диагноз, обосновать его на основе дифференциального диагноза; сформулировать показания к консервативному и

оперативному лечению; выполнять наиболее распространенные врачебные манипуляции.

Владеть: поставить диагноз заболевания; составить план обследования больного с данным заболеванием; определить профиль лечебного учреждения, куда должен быть направлен больной для дальнейшего обследования и лечения; оценить результаты лабораторных методов исследования; диагностировать наличие типичных заболеваний на рентгенограммах, сканограммах, ультрасонограммах, компьютерных томограммах.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет – 3, час - 108

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в VI семестре

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРО*
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр VI							
2	Факультетская хирургия	108	16	-	48	-	44
	Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)	дифференцированный зачет(36 часов)					
	<i>Итого:</i>	108	16	-	48	-	44

* СРО - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары (по дисциплинам в соответствии со стандартом и РУП)

ЛР – лабораторные работы (по дисциплинам в соответствии с учебным планом)

ПР– практические занятия (по дисциплинам в соответствии с учебным планом, в них включены клинические практические занятия)

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр VI			
1	1	Желудочно-кишечные кровотечения.	4
	2	Механическая желтуха.	2
	3	Непроходимость пищеварительного тракта.	4
	4	Гнойная инфекция брюшной полости	2
	5	Гнойные заболевания легких и плевры.	2
	6	Легочные кровотечения	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр VI				
1	1	Причины кровотечений из верхних отделов пищеварительного тракта. Дифференциальная диагностика. Клинические и лабораторные признаки. Методы распознавания причины кровотечения. Эзофагогастродуоденоскопия. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки как основная причина кровотечений. Синдром Мэллори-Вейса, рак желудка, осложненный кровотечением.	3	ТР, КР
	2	Кровотечения из нижних отделов пищеварительного тракта, причины (доброкачественные и злокачественные опухоли прямой кишки, язвенный колит), методы диагностики. Основные принципы хирургического лечения. Рентгенологические и инструментальные принципы диагностики. Показания к операции и объем оперативного вмешательства.	3	ТР, КР
	3	Желчнокаменная болезнь, как возможная причина развития механической желтухи. Этиология, патогенез камнеобразования, связь с заболеваниями полости рта. Клинические проявления и диагностика. Современные методы исследования больных (УЗИ, Рентгенконтрастное исследование, ретроградная холангио-панкреатикография, компьютерная томография). Показания к операции, объем оперативного вмешательства. Эндоскопические операции.	3	ТР, КР
	4	Опухоли гепато-панкреато-дуоденальной области. Первичные и метастатические, опухоли желчного пузыря и желчных протоков. Механическая желтуха, как осложнение данных заболеваний. Современные инструментальные методы исследования. Показания к радикальным и паллиативным хирургическим вмешательствам.	3	ТР, КР
	5	Непроходимость пищевода (инородные тела, рубцовые стриктуры, кардиоспазм, доброкачественные и злокачественные опухоли). Симптом дисфагии, виды дисфагии. Основные виды исследования пищевода (рентгенконтрастные исследования, эзофагоскопия). Консервативные (бужирование, кардиодилатация) и оперативные методы лечения. Гастроскопия. Понятие о замещении пищевода кишечными и желудочными трансплантатами. Перфорация пищевода. Медиастинит. Методы диагностики и оперативного лечения. Сужение выходного отдела желудка, признаки, методы диагностики и оперативного лечения	3	ТР, КР
	6	Непроходимость кишечника. Классификация. Динамическая и механическая непроходимость. Клиника, диагностика, лечение. Принципы предоперационной подготовки. Характер изменений в кишечнике при странгуляционной непроходимости, признаки	3	ТР, КР
	7	Общие понятия о грыжах живота, основные симптомы. Оперативные методы лечения. Осложнения грыж (воспаление, невправимость, ущемление). Ущемление грыжи как причина странгуляционной непроходимости. Особенности и объем операции при ущемленных грыжах.	3	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	8	Методика обследования хирургического больного. Схема истории болезни хирургического больного. Курация больных. Написание истории болезни с последующей проверкой и выставлением оценки преподавателем. Тематические больные берутся из всех отделений хирургического центра клиники РостГМУ.	3	ТР, КР
	9	Гнойные инфекции брюшной полости. Острый аппендицит. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиническая и морфологическая классификация. Клиника и диагностика. Дифференциальная диагностика. Особенности течения острого аппендицита у детей, стариков и беременных женщин. Роль лапароскопии в диагностике острого аппендицита. Показания к операции, техника аппендэктомии. Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, ограниченные гнойники, перитонит). Современные установки госпитализации излечения больных острым аппендицитом. Перитонит. Определение понятия, классификация. Основные источники острого гнойного перитонита (воспаления органов брюшной полости, перфорация и разрыв полых органов, некрозы органов брюшной полости). Клиника и дифференциальная диагностика. Современные принципы оперативных вмешательств и проведение комплексной терапии (роль дренирования брюшной полости и зондовой декомпрессии кишечника, антибактериальная терапия, детоксикация, коррекция иммунных нарушений). Послеоперационный перитонит, причины, диагностика, показания к повторным операциям.	3	ТР, КР
	10	Гнойные инфекции брюшной полости. Острый холецистит. Клиника, диагностика. Выбор сроков оперативного вмешательства, его объем. Осложнения острого холецистита. Острый гнойный холангит, острый панкреатит, этиология, патогенез, классификация (отечная и деструктивная формы). Острый перитонит. Диагностика. Осложнения острого панкреатита. Принципы лечения различных форм острого панкреатита.	3	ТР, КР
	11	Заболевания сосудов. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология и патогенез. Клиника первичного расширения вен. Методы определения проходимости глубоких и коммуникантных вен и состояния венозных клапанов. Показания и выбор метода оперативного лечения. Тромбофлебиты и флеботромбозы. Определение понятия. Клиника, диагностика. Илеофemorальный тромбоз. Консервативное и оперативное лечение. Варикозные и трофические язвы нижних конечностей. Оклюзионные поражения артерий	3	ТР, КР
	12	Заболевания сосудов. Острые заболевания сосудов нижних конечностей. Облитерирующий эндоартериит и атеросклеротический тромбангит. Современные методы исследования артерий (клинические, функциональные, доплерография, ангиография). Клинические стадии заболевания. Симптомы и диагностика. Консервативные методы лечения. Показания к оперативным методам лечения и их характеристика. Диабетическая ангиопатия. Патогенез. Методы лечения.	3	ТР, КР

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	13	Заболевания щитовидной железы. Зоб: эпидемиологический, диффузный, узловой. Тиреотоксикоз. Этиология, патогенез, клиника и диагностика. Значение УЗИ, пункционной биопсии и радионуклидных методов в диагностике и дифференциальной диагностике заболеваний щитовидной железы. Показания к консервативным и оперативным методам лечения. Тиреоидиты и струмиты. Рак щитовидной железы. Клиника, диагностика, принципы	3	ТР, КР
	14	Молочная железа – краткие анатомо-физиологические сведения. Острый мастит, классификация. Основные причины возникновения (роль лактостаза и инфекции). Клиника диагностика и лечение острого мастита. Показание к оперативному лечению и объем вмешательств. Дисгормональные заболевания молочной железы. Патогенез, клиника, диагностика этих заболеваний и доброкачественных опухолей молочной железы. Значение профосмотров, маммографии и пункционной биопсии в диагностике и дифференциальной диагностике. Лечение, показания к оперативным методам. Рак молочной железы. Распространенность (частота заболевания), причины возникновения. Классификация по стадиям, клиника,	3	ТР, КР
	15	Острые и хронические нагноительные заболевания легких. Особенности анатомического строения бронхов и легких. Абсцессы легкого острые и хронические. Клиника и диагностика. Показания и объем оперативных вмешательств. Гангрена легкого. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Показания и объем оперативных вмешательств. Связь хронических заболеваний бронхов и легких с патологическими процессами в полости рта.	3	ТР, КР
	16	Острые и хронические нагноительные заболевания плевры. Эмпиема плевры острая и хроническая. Этиология и патогенез. Клинические симптомы и диагностика. Консервативные методы лечения. Спонтанный пневмоторакс. Причины, основные клинические симптомы, острая дыхательная недостаточность. Рентгеновская диагностика и торакоскопия. Принципы лечения.	3	ТР, КР

¹Формы текущего контроля

1. Теоретический разбор темы (ТР);
2. Клинический разбор (в т.ч. в палате) (КР);

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр VIII			ТР, КР, ТК, СЗ, С
2	Подготовка к занятиям	16	
	Подготовка к текущему контролю	14	
	Подготовка к промежуточной аттестации	14	

¹Формы текущего и промежуточного контроля

1. Теоретический разбор темы (ТР);
2. Клинический разбор (в т.ч. в палате) (КР);
3. Тестовый контроль знаний по контролирующим-обучающим программам (ТК);
4. Решение ситуационных задач (СЗ);
5. Собеседование по контрольным вопросам (С).

4.4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся

1. Хирургические болезни. Том 1: учебник в 2-х томах: рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова»: (для студентов вузов) / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -719 с.
2. Хирургические болезни. Том 2: учебник в 2-х томах: рекомендовано ГБОУ ВПО «Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова»: (для студентов вузов) / под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко. – 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. -684 с.
3. Оперативная хирургия: учеб. пособие по мануальным навыкам для студентов вузов / О.П. Большаков, А.А. Воробьев, И.И. Каган и др.; под ред. А.А. Воробьева, И.И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 687 с. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
4. Николаев А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия: учебник [для студентов вузов] / А.В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 735 с.
5. Фальконе Томмазо. Репродуктивная медицина и хирургия / Томмазо Фальконе, Вильям В. Херд; пер. с англ.; под ред. Г.Т. Сухих. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 947 с.
6. Шифф Юджин Р. Вирусные гепатиты и холестатические заболевания / Юджин Р. Шифф, Майкл Ф. Соррел, Уиллис С. Мэддрей; пер. с англ.; под ред. В.Т. Ивашкина и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 396 с.
7. Викторова И.А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике: учеб. пособие: рек. УМО для студентов вузов / И.А. Викторова, И.А. Гришечкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 143 с.
8. Функциональные расстройства билиарной системы (понятие, терминология, диагностика, лечение): учеб.-метод. рек. для терапевтов, гастроэнтерологов, курсантов цикла усовершенствования / сост.: О.Н. Минушкин; Учебно-науч. мед. центр Управления делами Президента РФ, каф. терапии и гастроэнтерологии. – М.: АдамантЪ, 2015. - 50 с.

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Основная литература.

1. Хирургические болезни: учебник [рек. ГБОУ ВПО Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И.М. Сеченова] / под ред. М.И. Кузина. – 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014, 2017. - 991 с.

7.2. Дополнительная литература.

1. Хирургические болезни. Том 1: учебник в 2-х томах [рек. ГОУ ВПО Моск. мед. акад.им. И.М. Сеченова]: для студентов вузов / Н.В. Мерзликин, Н.А. Бражникова, Б.И. Альперович, В.Ф. Цхай. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 399 с.

2. Хирургические болезни. Том 2: учебник в 2-х томах [рек. ГОУ ВПО Моск. мед. акад.им. И.М. Сеченова]: для студентов вузов / Н.В. Мерзликин, Н.А. Бражникова, Б.И. Альперович, В.Ф. Цхай. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 598 с.
3. Хирургические болезни: учебник + CD / А.Ф. Черноусов, С.П. Ветшев, А.В. Егоров [и др.]; под ред. А.Ф. Черноусова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. -663 с.
4. Хирургические болезни: учеб.-метод. пособие / А.И. Кириенко, А.М. Шулутко, В.И. Семиков [и др.] - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011, -184 с.
5. Шифф Юджин Р. Введение в гепатологию / Юджин Р. Шифф; пер. с англ. под ред. В.Т. Ивашкина, А.О. Буеверова, М.В. Маевской. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 698 с.
6. TIPS/ТИПС (трансъюгулярное внутрпеченочное портосистемное шунтирование) и лечение варикозных пищеводно-желудочных кровотечений : монография / Хоронько Ю.В., Черкасов М.Ф., Поляк М.И., Баранов Ю.Е. – М.: Фарм-Синтез, 2013. - 242 с.
7. Третьяков А.А. Микрохирургические межорганые анастомозы в абдоминальной хирургии / А.А. Третьяков, И.И. Каган. - Оренбург: Изд. центр ОГАУ, 2012. – 250 с.

7.3. Интернет-ресурсы

1.	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/oracg	Доступ неограничен
2.	ЭБС «Лань» [Электронный ресурс]. - СПб.: ООО «Изд-во Лань». - Режим доступа: http://e.lanbook.com [Соглашение о	Доступ неограничен
3.	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ неограничен
4.	Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки (ЭБА ЦНМБ) [Электронный ресурс] / ООММП «Мед. информ. ресурсы»;	Доступ ограничен
5.	ClinicalKey [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier Inc, PA, 2015. – Режим до- ступа: http://www.clinicalkey.com [26.12.2017].	Доступ ограничен
6.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа:	Доступ неограничен
7.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа:	Открытый доступ
8.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru [03.03.2017].	Открытый доступ
9.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/ , ограниченный [03.03.2017].	Доступ ограничен
10.	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed [03.03.2017].	Открытый доступ
11.	КиберЛенинка [Электронный ресурс]: науч. электрон. биб-ка. - Режим доступа: http://cyberleninka.ru/ [03.03.2017].	Открытый доступ
12.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/ [03.03.2017].	Доступ неограничен
13.	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/ [03.03.2017].	Открытый доступ

14.	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals [03.03.2017].	Открытый доступ
15.	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://rostgmu.ru →Наука→научные журналы→мед. вестник Юга России [26.01.2017].	Открытый доступ
16.	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/ [26.01.2017].	Открытый доступ
17.	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.scienceeducation.ru/ru/issue/index [03.03.2017]	Открытый доступ
18.	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому	Открытый доступ

7.4. Программное обеспечение, информационные справочные системы

Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справ. правовая система. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru> [06.03.2017].

7.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Пособие к освоению практических навыков по хирургическим дисциплинам / сост.: И.И.Кательницкий, С.В.Лукьянов, Н.Г.Сапронова, В.А.Емельянов, Иг.И.Кательницкий. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. -34 с. -270 с. То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.
2. Острая кишечная непроходимость. учебное пособие для студентов 4-6 курсов / сост.: В.С. Грошилин, Е.П. Сулимов, Д.М. Черкасов [и др.] – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2012. – 38 с. То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.