


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра хирургических болезней №2

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы

 / В.С.Грошили
«08» 08 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»**

Специальность 31.08.55 Колопроктология

Форма обучения – очная

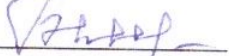
**Ростов-на-Дону
2023г.**

Рабочая программа «Колопроктология» по специальности 31.08.55
Колопроктология рассмотрена на заседании кафедры хирургических болезней №2.

Протокол от 12.05.23 № 9

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  Грошили В.С.

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г.  И.А. Кравченко

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины Колопроктология: подготовка квалифицированного врача-колопроктолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.55 Колопроктология; подготовка врача-колопроктолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Универсальные компетенции (УК-):

✓ УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

Профессиональные компетенции (ПК-):

диагностическая деятельность:

✓ ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

лечебная деятельность:

✓ ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи;

реабилитационная деятельность:

✓ ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации;

психолого-педагогическая деятельность:

✓ ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина является базовой по рабочему учебному плану по специальности 31.08.55 «Колопроктология»

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет – 25, час – 900

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	семинары	практические занятия	самостоятельная работа	
Б.1Б.1.1	Основы социальной гигиены и организация колопроктологической службы в РФ	36	2	4	18	12	Зачет
Б.1Б.1.1.1	Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины. Этика и деонтология	18	2	2	6	6	-
Б.1Б.1.1.2	Организация колопроктологической помощи в поликлинике и в стационаре	18	-	-	12	6	-
Б.1Б.1.2	Семиотика и методы диагностики в колопроктологии	45	2	6	12	15	Зачет

Б.1Б.1.2.1	Семиотика колопроктологическ их заболеваний	18	-	2	6	6	-
Б.1Б.1.2.2	Диагностика колопроктологическ их заболеваний.	27	2	4	6	9	-
Б.1Б.1.3	Неопухолевые заболевания анального канала и прямой кишки	180	8	26	66	80	Зачет
Б.1Б.1.3.1	Криптит. Папиллит. Анальный зуд	18	-	2	6	8	-
Б.1Б.1.3.2	Хронический геморрой	18	2	4	6	8	-
Б.1Б.1.3.3	Хронический парапроктит. Ректальные свищи	18	2	2	8	8	-
Б.1Б.1.3.4	Хроническая анальная трещина	18	2	4	6	8	-
Б.1Б.1.3.5	Ано-копчиковый болевого синдром	18		2	6	8	-
Б.1Б.1.3.6	Ректоцеле	18	2	2	6	8	-
Б.1Б.1.3.7	Ректовагинальные свищи	18	-	4	6	8	-
Б.1Б.1.3.8	Выпадение прямой кишки	18	-	2	8	8	-
Б.1Б.1.3.9	Недостаточность сфинктера заднего прохода	18	-	2	8	8	-
Б.1Б.1.3.10	Стриктуры и стенозы прямой кишки	18	-	2	6	8	-

Б.1Б.1.4	Воспалительные и функциональные заболевания ободочной и прямой кишки	82	4	8	24	46	Зачет
Б.1Б.1.4.1	Колиты	36	2	4	14	16	-
Б.1Б.1.4.2	Функциональная кишечная диспепсия. Запоры.	18	-	2	6	14	-
Б.1Б.1.4.3	Дивертикулярная болезнь	18	2	2	4	16	-
Б.1Б.1.5	Врожденные заболевания ободочной и прямой кишки, параректальной клетчатки, промежности	90	4	10	28	48	Зачет
Б.1Б.1.5.1	Мегаколон. Долихоколон	18	-	2	6	10	-
Б.1Б.1.5.2	Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Ангиодисплазия толстой кишки. Аноректальные аномалии у взрослых	18	-	2	6	10	-
Б.1Б.1.5.3	Эпителиальный копчиковый ход	18	2	2	6	10	-
Б.1Б.1.5.4	Каудальные тератомы	18	-	2	6	8	-
Б.1Б.1.5.5	Болезнь Гиршпрунга	18	2	2	6	10	-
Б.1Б.1.6	Специфические заболевания ободочной и прямой кишки	27	-	4	14	16	Зачет

Б.1Б.1.6.1	Инфекционные поражения прямой кишки. Актиномикоз прямой кишки. Паразитарные поражения ободочной кишки. Поражения прямой кишки при венерических заболеваниях	18	-	4	8	10	-
Б.1Б.1.6.2	Туберкулез ободочной и прямой кишки	9	-	-	6	6	-
Б.1Б.1.7	Онкоколопроктология	81	6	8	28	39	Зачет
Б.1Б.1.7.1	Предраковые заболевания толстой кишки	18	2	2	4	10	-
Б.1Б.1.7.2	Рак прямой кишки	18	2	2	6	10	-
Б.1Б.1.7.3	Рак ободочной кишки	18	2	2	6	8	-
Б.1Б.1.7.4	Неэпителиальные опухоли прямой и ободочной кишки	18	-	2	6	4	-
Б.1Б.1.7.5	Рак анального канала	9	-	-	6	7	
Б.1Б.1.8	Неотложная колопроктология	90	10	10	28	42	Зачет
Б.1Б.1.8.1	Острый парапроктит. Острый геморрой. Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Острая анальная трещина	18	2	2	4	10	-

Б.1Б.1.8.2	Острая кишечная непроходимость	18	2	2	6	10	-
Б.1Б.1.8.3	Кишечные кровотечения	18	2	2	6	8	-
Б.1Б.1.8.4	Травма живота с повреждением толстой и прямой кишки	18	2	2	6	8	-
Б.1Б.1.8.5	Повреждения и инородные тела прямой кишки	18	2	2	6	6	-
Б.1Б.1.9	Свищи тонкой и толстой кишок. Противоестественный задний проход	36	2	6	14	14	Зачет
Б.1Б.1.9.1	Приобретенные и врожденные свищи тонкой и толстой кишки	18	-	2	8	6	-
Б.1Б.1.9.2	Лечебные свищи толстой и тонкой кишки	18	2	4	6	8	-
Б.1Б.1.10	Эндоскопические операции на ободочной и прямой кишке	36	-	6	14	2	Зачет
Б.1Б.1.10.1	Внутрипросветная хирургия в колопроктологии	18	-	2	8	1	-
Б.1Б.1.10.2	Видеолапароскопическая хирургия в колопроктологии	18	-	4	6	1	-
Б.1Б.1.11	Амбулаторно-поликлиническая колопроктология	36	-	6	16	14	Зачет

Б.1Б.1.11.1	Основы внебольничной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению	18	-	4	8	8	-
Б.1Б.1.11.2	Диспансерное наблюдение и формирование групп риска заболеваний толстой кишки. Учетно-отчетная документация колопроктологического отделения и кабинета поликлиники	18	-	2	8	6	-
Б.1Б.1.12	Хирургическая инфекция в колопроктологии	63	4	6	28	19	Зачет
Б.1Б.1.12.1	Общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний	18	-	2	8	2	-
Б.1Б.1.12.2	Хирургический сепсис	18	2	2	6	10	-
Б.1Б.1.12.3	Перитонит	18	2	2	6	4	-
Б.1Б.1.12.4	Антибактериальная терапия в колопроктологии	9	-	-	8	3	
Промежуточная аттестация		108	-	-	-	-	экзамен
ИТОГО		900	42	100	290	360	-

Л – лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

СР – самостоятельная работа обучающихся

Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	2	3	4
Б.1Б.1.1.1	1.	Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины в России	2
Б.1Б.1.2.2	2.	Диагностика колопроктологических заболеваний	2
Б.1Б.1.3.2	3.	Хронический геморрой.	2
Б.1Б.1.3.3	4.	Хронический парапроктит. Ректальные свищи	2
Б.1Б.1.3.4	5.	Хроническая анальная трещина	2
Б.1Б.1.3.6	6.	Ректоцеле	2
Б.1Б.1.4.1	7.	Воспалительные заболевания кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона	2
Б.1Б.1.4.3	8.	Дивертикулярная болезнь ободочной кишки	2
Б.1Б.1.5.3	9.	Эпителиальный копчиковый ход	2
Б.1Б.1.5.5	10.	Болезнь Гиршпрунга	2
Б.1Б.1.7.1	11.	Предраковые заболевания толстой кишки	2
Б.1Б.1.7.3	12.	Рак прямой кишки	2
Б.1Б.1.7.2	13.	Рак ободочной кишки	2
Б.1Б.1.8.1	14.	Острый парапроктит. Острый геморрой. Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Острая анальная трещина	2
Б.1Б.1.8.2	15.	Острая кишечная непроходимость	2
Б.1Б.1.8.3	16.	Кишечные кровотечения	2
Б.1Б.1.8.4	17.	Травма живота с повреждением толстой и прямой кишки	2
Б.1Б.1.8.5	18.	Повреждения и инородные тела прямой кишки	2
Б.1Б.1.9.2	19.	Лечебные свищи толстой кишки. Противоестественный задний проход	2

Б.1Б.1.12.2	20.	Хирургический сепсис	2
Б.1Б.1.12.3	21.	Перитонит	2
ИТОГО			42

Семинары

№ раздела	№ ЛР	Темы семинаров	Кол-во часов
1	2	3	4
Б.1Б.1.1.1	1.	Этика и деонтология. Медицинская психология.	2
Б.1Б.1.2.1	2.	Семиотика колопроктологических заболеваний	4
Б.1Б.1.2.2	3.	Современные методы инструментальной диагностики заболеваний толстой кишки	2
Б.1Б.1.3.1	4.	Криптит, папиллит, анальный зуд. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.3.2	5.	Клинический разбор больных хроническим геморроем	2
Б.1Б.1.3.3	6.	Клинический разбор больных хроническим парапроктитом	2
Б.1Б.1.3.4	7.	Клинический разбор больных хронической анальной трещиной	2
Б.1Б.1.3.5	8.	Анокопчиковый болевой синдром. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.3.6	9.	Клинический разбор больных ректоцеле	2
Б.1Б.1.3.7	10.	Ректовагинальные свищи. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.3.8	11.	Выпадение прямой кишки. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.3.9	12.	Недостаточность сфинктера заднего прохода. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.3.10	13.	Стриктуры и стенозы прямой кишки. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.4.1	14.	Клинический разбор больных воспалительные заболевания кишечника	2
Б.1Б.1.4.1	15.	Клинический разбор больных хроническим колитом	2

Б.1Б.1.4.2	16.	Клинический разбор больных синдромом раздраженного кишечника	2
Б.1Б.1.4.3	17.	Клинический разбор больных дивертикулярной болезнью ободочной кишки	2
Б.1Б.1.5.1	18.	Мегаколон. Долихоколон. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.5.2	19.	Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Ангиодисплазия толстой кишки. Аноректальные аномалии у взрослых. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.5.3	20.	Клинический разбор больных с эпителиальным копчиковым ходом	2
Б.1Б.1.5.4	21.	Каудальные тератомы. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.5.5	22.	Болезнь Гиршпрунга. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.6.1	23.	Инфекционные поражения прямой кишки. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.7.1	24.	Клинический разбор больных доброкачественными новообразованиями ободочной и прямой кишки	2
Б.1Б.1.7.2	25.	Клинический разбор больных раком прямой кишки	2
Б.1Б.1.7.3	26.	Клинический разбор больных раком ободочной кишки	2
Б.1Б.1.7.4	27.	Неэпителиальные опухоли прямой и ободочной кишки. Современные методы диагностики и лечения	2
Б.1Б.1.8.1	28.	Клинический разбор больных острыми заболеваниями прямой кишки и параректальной клетчатки	2
Б.1Б.1.8.2	29.	Современные методы лечения острой кишечной непроходимости	2
Б.1Б.1.8.3	30.	Современные методы лечения кишечных кровотечений	2
Б.1Б.1.8.4	31.	Травма живота. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.8.5	32.	Травматические повреждения прямой кишки. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.9.1	33.	Приобретенные и врожденные свищи тонкой и толстой кишки. Современные методы диагностики и лечения.	2
Б.1Б.1.9.2	34.	Реконструктивно-восстановительная хирургия стомированных больных	2

Б.1Б.1.10.1	35.	Внутрипросветная колоректальная хирургия	4
Б.1Б.1.10.2	36.	Видеоэндохирургическое лечение колоректального рака	4
Б.1Б.1.11.1	37.	Современные методы диагностики и лечения в амбулаторной колопроктологии. Малоинвазивная хирургия в амбулаторных условиях	6
Б.1Б.1.11.2	38.	Диспансеризация колопроктологических больных	4
Б.1Б.1.12.1	39.	Диагностика и профилактика хирургической инфекции в колопроктологии	4
Б.1Б.1.12.2	40.	Хирургический сепсис. Современные методы диагностики и лечения.	4
Б.1Б.1.12.3	41.	Перитонит. Современные методы диагностики и лечения.	4
ИТОГО			100

Практические занятия

№ раздела	№ Пз	Название занятия	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	2	3	4	5
Б.1Б.1.1.1	1.	Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины	2	Опрос
Б.1Б.1.1.1	2.	Медицинская психология. Этика и деонтология. Правовые вопросы.	2	Опрос
Б.1Б.1.1.2	3.	Организация колопроктологической помощи в поликлинике и в стационаре	2	Опрос
Б.1Б.1.1.2	4.	Различные виды обеспечения колопроктологических кабинетов поликлиник и отделений стационара.	2	Опрос
Б.1Б.1.1.2	5.	Врачебно-трудовая экспертиза и реабилитация	2	Опрос
Б.1Б.1.2.1	6.	Семиотика колопроктологических заболеваний	4	Опрос
Б.1Б.1.2.2	7.	Функциональная диагностика в колопроктологии. Внутрипросветная эндоскопия в диагностике	2	Опрос

		колоректальной патологии.		
Б.1Б.1.2.2	8.	Ультрасонографические методы диагностики в колопроктологии.	2	Опрос
Б.1Б.1.2.2	9.	Лучевая диагностика в колопроктологии.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.1	10.	Криптит, папиллит	2	Опрос
Б.1Б.1.3.1	11.	Анальный зуд.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.2	12.	Хронический геморрой	4	Опрос
Б.1Б.1.3.3	13.	Хронический парапроктит. Ректальные свищи	4	Опрос
Б.1Б.1.3.4	14.	Хроническая анальная трещина	4	Опрос
Б.1Б.1.3.5	15.	Ано-копчиковый болевой синдром	2	Опрос
Б.1Б.1.3.5	16.	Обезболивание в колопроктологии	2	Опрос
Б.1Б.1.3.6	17.	Ректоцеле	4	Опрос
Б.1Б.1.3.7	18.	Ректовагинальные свищи. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.7	19.	Ректовагинальные свищи. Методы лечения, хирургическая тактика. Реабилитация больных.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.8	20.	Выпадение прямой кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.8	21.	Выпадение прямой кишки. Методы лечения, хирургическая тактика. Реабилитация больных.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.9	22.	Недостаточность сфинктера заднего прохода. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.9	23.	Недостаточность сфинктера заднего прохода. Методы лечения, хирургическая тактика. Реабилитация больных.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.10	24.	Стриктуры и стенозы прямой кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	2	Опрос
Б.1Б.1.3.10	25.	Стриктуры и стенозы прямой кишки. Методы лечения, хирургическая тактика. Реабилитация больных. Профилактика.	2	Опрос

Б.1Б.1.4.1	26.	Неспецифический язвенный колит, болезнь Крона	4	Опрос
Б.1Б.1.4.1	27.	Поражения ободочной кишки лекарственного происхождения	2	Опрос
Б.1Б.1.4.1	28.	Хронический колит	4	Опрос
Б.1Б.1.4.2	29.	Функциональная кишечная диспепсия.	4	Опрос
Б.1Б.1.4.2	30.	Запоры	4	Опрос
Б.1Б.1.4.3	31.	Дивертикулярная болезнь кишечника	6	Опрос
Б.1Б.1.5.1	32.	Мегаколон	4	Опрос
Б.1Б.1.5.1	33.	Долихоколон	4	Опрос
Б.1Б.1.5.2	34.	Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Аноректальные аномалии у взрослых	4	Опрос
Б.1Б.1.5.2	35.	Ангиодисплазия толстой кишки.	4	Опрос
Б.1Б.1.5.3	36.	Эпителиальный копчиковый ход	6	Опрос
Б.1Б.1.5.4	37.	Каудальные тератомы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.	4	Опрос
Б.1Б.1.5.4	38.	Каудальные тератомы. Методы лечения, хирургическая тактика. Реабилитация больных.	4	Опрос
Б.1Б.1.5.5	39.	Болезнь Гиршпрунга	6	Опрос
Б.1Б.1.6.1	40.	Инфекционные поражения прямой кишки. Актиномикоз прямой кишки.	4	Опрос
Б.1Б.1.6.1	41.	Паразитарные поражения ободочной кишки. Поражения прямой кишки при венерических заболеваниях	4	Опрос
Б.1Б.1.6.2	42.	Туберкулез прямой кишки	6	Опрос
Б.1Б.1.7.1	43.	Полипы толстой кишки. Ворсинчатые новообразования толстой кишки	4	Опрос
Б.1Б.1.7.1	44.	Перианальные кондиломы	2	Опрос
Б.1Б.1.7.2	45.	Хирургическое лечение рака прямой кишки	6	Опрос
Б.1Б.1.7.3	46.	Хирургическое лечение рака ободочной кишки	6	Опрос
Б.1Б.1.7.4	47.	Неэпителиальные опухоли прямой и ободочной кишки. Этиология, патогенез, клиника,	4	Опрос

		диагностика.		
Б.1Б.1.7.4	48.	Неэпителиальные опухоли прямой и ободочной кишки. Методы лечения, хирургическая тактика. Реабилитация больных.	4	Опрос
Б.1Б.1.7.5	49.	Хирургическое лечение рака анального канала	6	Опрос
Б.1Б.1.8.1	50.	Острый парапроктит. Острый геморрой. Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Острая анальная трещина	6	Опрос
Б.1Б.1.8.2	51.	Острая кишечная непроходимость	6	Опрос
Б.1Б.1.8.3	52.	Кишечные кровотечения	6	Опрос
Б.1Б.1.8.4	53.	Травма живота с повреждением толстой и прямой кишки	6	Опрос
Б.1Б.1.8.5	54.	Повреждения и инородные тела прямой кишки	6	Опрос
Б.1Б.1.9.1	55.	Врожденные свищи тонкой и толстой кишки	4	Опрос
Б.1Б.1.9.1	56.	Приобретенные свищи тонкой и толстой кишки	4	Опрос
Б.1Б.1.9.2	57.	Колостома. Противоестественный задний проход. Лечебные толстокишечные свищи	6	Опрос
Б.1Б.1.10.1	58.	Показания и противопоказания к эндоскопическим вмешательствам на толстой кишке	4	Опрос
Б.1Б.1.10.1	59.	Удаление новообразований через колоноскоп	4	Опрос
Б.1Б.1.10.2	60.	Видеолапароскопическая хирургия в колопроктологии	6	Опрос
Б.1Б.1.11.1	61.	Основы внебольничной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению	6	Опрос
Б.1Б.1.11.2	62.	Формирование групп риска заболеваний толстой кишки. Диспансерное наблюдение при колоректальной патологии	4	Опрос
Б.1Б.1.11.2	63.	Учетно-отчетная документация колопроктологического кабинета поликлиники	4	Опрос
Б.1Б.1.12.1	64.	Общие принципы лечения ран	4	Опрос
Б.1Б.1.12.1	65.	Общие принципы лечения гнойных заболеваний	4	Опрос
Б.1Б.1.12.2	66.	Хирургический сепсис	6	Опрос

Б.1Б.1.12.3	67.	Перитонит	6	Опрос
Б.1Б.1.12.3	68.	Антибактериальная терапия в колопроктологии	6	Опрос
ИТОГО			290	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б.1Б.1.1	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	20	Зачет
Б.1Б.1.2	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	23	Опрос
Б.1Б.1.3	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	68	Опрос
Б.1Б.1.4	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	32	Опрос
Б.1Б.1.5	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	38	Опрос
Б.1Б.1.6	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	17	Опрос
Б.1Б.1.7	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	35	Опрос
Б.1Б.1.8	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	38	Опрос

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Б.1Б.1.9	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	20	Опрос
Б.1Б.1.10	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	20	Опрос
Б.1Б.1.11	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	20	Опрос
Б.1Б.1.12	Изучение рекомендуемой литературы. Работа с электронными информационными ресурсами и ресурсами интернета. Решение задач по образцу. Подготовка к выступлению на семинаре	29	Опрос

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература.

1. Колопроктология : учебное пособие для ординаторов, аспирантов, слушателей ФПК и ППС, врачей / М.Ф. Черкасов, А.А. Помазков, В.А. Глущенко [и др.]. – РостГМУ, ФПК и ППС, каф. хирург. болезней. - Ростов-на-Дону : Полиграфыч-Дон, 2016. - 475 с.

2. Ривкин В.Л. Колопроктология / В.Л. Ривкин, Л.Л. Капуллер, Е.А. Белоусова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с. – Доступ из ЭБС «Консультант студента». – текст электронный

3. Клинические рекомендации. Колопроктология / под ред. Ю.А. Шельгина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. Доступ из ЭБС «Консультант врача». – текст электронный

Дополнительная литература.

1. Труфанов Г.Е. Лучевая диагностика заболеваний толстой кишки / Г.Е. Труфанов, В.В. Рязанов, Е.М. Михайловская. – Санкт-Петербург : ЭЛБИ, 2009. – 272 с.

2. Колопроктология : учебное пособие / В.И. Никольский, И.Г. Шалдыбин, И.В. Черемисин, Д.И. Шалдыбин. - Пенза : Изд-во ПГУ, 2010. – 198 с.
3. Воробьев Г.И. Геморрой : руководство для практикующих врачей / Г.И. Воробьев, Ю.А. Шелыгин, Л.А. Благодарный. - Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Изд-во "Литтерра", 2010. – 200 с.
4. Ан В.К. Опасности, осложнения и ошибки в проктологии / В.К. Ан, В.Л. Ривкин, А.Я. Соломка. – Москва : Изд-во БИНОМ, 2011. – 112 с.
5. Румянцев В.Г. Язвенный колит : руководство для врачей / В.Г. Румянцев. - Москва : МИА, 2009. – 424 с.
6. Воспалительные заболевания кишечника : практическое руководство / науч. ред. С. Ситкин. - 6-е изд. – Санкт-Петербург, 2012. - 88 с.
7. Клиническая хирургия : национальное руководство : в 3 т. / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 832 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – текст электронный
8. Риквин В.Л. Амбулаторная колопроктология : руководство / В.Л. Риквин – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 96 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача». – текст электронный

Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»] : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.пф/	Доступ с компьютеров библиотеки
	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
	Wiley. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile : архив. – URL : https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка

Sage Publication : [полнотекстовая коллекция электронных книг eBook Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
Ovid Technologies : [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
Questel база данных Orbit Premium edition : база данных патентного поиска http://www.orbit.com/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Доступ ограничен
Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов . - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) . - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
КООВ.ru : электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
Президентская библиотека : сайт. - URL:	Открытый

https://www.prlib.ru/collections	доступ
SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals : журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
Архив научных журналов / НИ НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
Вестник урологии («Urology Herald») : электрон. журнал / РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour	Открытый доступ
Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц.	Открытый

сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	доступ
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ
История.РФ. [Главный исторический портал страны]. - URL: https://histrf.ru/	Открытый доступ

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Учебно-лабораторное оборудование, технические и электронные средства.

1. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, № 201 (доцентская) - Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Колопроктология». Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет».

2. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, № 222 (ассистентская №1) - Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Колопроктология». Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется доступ в сеть «Интернет».

3. ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 2 этаж, № 223 (ассистентская №2) - Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Колопроктология». Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, компьютером,

принтером, имеется доступ в сеть «Интернет», учебная доска «Хирургические инструменты».

4 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, 344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 38/57-59/212-214, Литер Г, 1 этаж, лекционный зал (аудитория факультетской хирургии) - Учебная аудитория для проведения занятий семинарско-практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине «Колопроктология». Аудитория укомплектована специализированной учебной мебелью, имеется негатоскоп, компьютер, мультимедийный презентационный комплекс с возможностью трансляции из операционных, доступ в сеть «Интернет».

7.2 Технические и электронные средства

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);

3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).

4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);

5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);

6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);

7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);

8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1-year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).

9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.