

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ГЕМАТОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)



Утверждаю:

Руководитель управления
по научной и образовательной работе

Л.П. Менделеева Л.П. Менделеева

« 23 » 08 2022 г.

Рабочая программа дисциплины

«Актуальные вопросы колопроктологии»

Наименование дисциплины

31.08.67 Хирургия

Код и наименование специальности ординатуры

Очная

Форма обучения

Врач-хирург

Квалификация выпускника

Москва
2022

Рабочая программа дисциплины «Актуальные вопросы колопроктологии» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия, утвержденным Приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 N1110.

Рабочая программа дисциплины разработана и утверждена Ученым советом в 2019 году (протокол № 7 от 20.08.2019 г.)

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
по разработке рабочей программы дисциплины

| № п/п | ФИО | Ученая степень, звание |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Штыркова Светлана Витальевна | к.м.н. |
| 2 | Карагюлян Сурен Роландович | д.м.н. |

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

| № | Дата внесения изменений | Характер изменений | Дата и номер протокола утверждения документа на УС |
|----------|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | 23.08.2022 | материально-техническое обеспечение | 23.08.2022 № 8 |
| | | | |
| | | | |

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является расширение и пополнение методологического арсенала ординатора, позволяющего проводить диагностику и лечение заболеваний прямой кишки и периаанальной зоны.

Задачами учебной дисциплины выступают: развитие у ординаторов умений профессионального мышления, грамотного использования диагностического инструментария, навыков лечения воспалительных заболеваний периаанальной области, а также диагностики и терапии кишечных кровотечений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана по специальности 31.08.67 Хирургия.

3. Компетенции обучающихся, формируемые в результате освоения дисциплины

| Компетенция | Показатели оценивания компетенции (результаты обучения) |
|---|--|
| 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 | ПК-5.2. Знает методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-5.3. Знает методику осмотров и обследования пациентов. ПК-5.5. Знает МКБ. ПК-5.6. Знает перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов. ПК-5.7. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), интерпретировать и анализировать полученную информацию. ПК-5.9. Умеет пользоваться методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей, интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований. ПК-5.10. Умеет организовывать и проводить обследование пациентов. ПК-5.11. Умеет проводить дифференциальную диагностику заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ. ПК-5.13. Владеет навыком формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов. ПК-5.14. Владеет навыком установления диагноза с учетом действующей МКБ. |
| ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи | ПК-6.1. Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.2. Знает стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.3. Знает порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия». ПК-6.4. Знает методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.8. Знает медицинские показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.11. Знает оперативную хирургию основных областей тела. |

| | |
|--|--|
| | <p>ПК-6.12. Умеет разрабатывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-6.14. Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций.</p> <p>ПК-6.18. Умеет обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания.</p> <p>ПК-6.19. Умеет выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции через все основные виды хирургических доступов (разрез, прокол, свищевой канал) с помощью прямого открытого манипулирования, навигации, эндоскопии.</p> |
| | <p>ПК-6.21. Владеет навыком разработки плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины.</p> <p>ПК-6.23. Владеет методикой выполнения отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> |

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной деятельности

| Вид учебной работы | Всего часов | Семестр |
|--------------------------------------|-------------|-----------|
| | | 4 |
| Общая трудоемкость дисциплины | 72 | 72 |
| Аудиторные занятия: | 48 | 48 |
| Лекции (Л) | 4 | 4 |
| Практические занятия (ПЗ) | 44 | 44 |
| в т.ч. зачет | 2 | 2 |
| Самостоятельная работа | 24 | 24 |

4.2. Разделы дисциплины и виды занятий

| Раздел дисциплины | Аудиторные занятия | | Самостоятельная работа | Форма текущего контроля успеваемости |
|--|--------------------|-----------|------------------------|--------------------------------------|
| | Лекции | ПЗ | | |
| Тема 1. Воспалительные заболевания периприанальной области | 2 | 22 | 12 | тестовые задания |
| Тема 2. Дифференциальная диагностика кишечных кровотечений | 2 | 20 | 12 | тестовые задания |
| Зачет | | 2 | | |
| ВСЕГО | 4 | 44 | 24 | |

4.3. Содержание дисциплины

Лекции

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела |
|-------|--|---|
| 1 | Тема 1. Воспалительные заболевания периприанальной области | Алгоритм обследования больного с подозрением на заболевания аноректальной зоны. Определение парапроктита. Анатомические особенности строения прямой кишки и клетчаточных пространств малого таза. |
| 2 | Тема 2. Дифференциальная диагностика кишечных кровотечений | Алгоритм обследования больного с признаками кишечного кровотечения. Хирургическая анатомия толстой кишки, особенности кровоснабжения и лимфатического оттока. |

Практические занятия

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела |
|-------|--|--|
| 1. | Тема 1. Воспалительные заболевания периаанальной области | Алгоритм обследования больного с подозрением на заболевание аноректальной зоны. Определение парапроктита. Анатомические особенности строения прямой кишки и клетчаточных пространств малого таза. Клинические признаки параанальных абсцессов различной локализации. Варианты хирургического лечения. Парапроктит у больных с заболеваниями системы крови. |
| 2. | Тема 2. Дифференциальная диагностика кишечных кровотечений | Алгоритм обследования больного с признаками кишечного кровотечения. Хирургическая анатомия толстой кишки, особенности кровоснабжения и лимфатического оттока. Дифференциальная диагностика заболеваний толстой кишки, являющихся причиной кишечных кровотечений. Доброкачественные и злокачественные новообразования толстой кишки. Современные принципы терапии, варианты хирургических вмешательств. |

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы ординаторов.

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Вид самостоятельной работы |
|-------|--|---|
| 1. | Тема 1. Воспалительные заболевания периаанальной области | Изучение литературы, подготовка к практическому занятию |
| 2. | Тема 2. Дифференциальная диагностика кишечных кровотечений | Изучение литературы, подготовка к практическому занятию |

6. Текущий контроль и промежуточная аттестация.

6.1. Система и формы контроля

Оценка качества освоения обучающимися образовательной программы высшего образования по специальности ординатуры включает в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация являются обязательной составляющей образовательного процесса по подготовке ординатора и представляют собой единый непрерывный процесс оценки качества освоения ординаторами образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины, промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся с применением фонда оценочных средств, который является обязательной частью рабочих программ дисциплин и позволяет наиболее эффективно диагностировать формирование необходимых компетенций ординаторов.

В качестве формы текущего контроля предлагается тестирование.

Форма проведения промежуточной аттестации – зачет в 3 семестре. Зачет проводится в устной форме по вопросам.

6.2. Критерии оценки качества знаний ординаторов

Критерии оценки форм текущего контроля

Тестовые задания:

| Оценка | Количество правильных ответов |
|------------|-------------------------------|
| Зачтено | 70-100% |
| Не зачтено | менее 70% |

Критерии оценки результатов зачета

«Зачтено» - выставляется обучающемуся, показавшему знания, владеющему основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом знаний и способному применять их по образцу в стандартной ситуации

«Не зачтено» - выставляется обучающемуся, показавшему поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература

1. Ривкин В.Л., Болезни прямой кишки [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4318-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html>
2. Шельгин Ю. А., Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4357-6 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443576.html>
3. Семионкин Е.И., Атлас колопроктологических заболеваний [Электронный ресурс] / Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3990-6 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439906.html>

б) Дополнительная литература

1. Шельгин Ю.А., Благодарный Л.А. Справочник колопроктолога. М.: Литтера, 2012.
2. Воробьев Г.И. Основы колопроктологии.-2-е изд. Издательство: МИА
3. Ривкин В.Л., Колопроктология: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л., Капуллер Л.Л., Белоусова Е.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 368 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1971-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419717.html>
4. Ривкин В.Л., Амбулаторная колопроктология [Электронный ресурс] / Ривкин В.Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 96 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1363-0 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413630.html>
5. Штыркова С.В., Карагюлян С.Р., Кременецкая А.М., Соколов А.Н., Миронова А.В. Лечение перианальной инфекции у больных онкогематологическими заболеваниями. Гематология и трансфизиология. 2009; 4: 32--4.
6. Ан В.К., Ривкин В.Л. Неотложная проктология. М.: Медпрактика-М; 2003.
7. Штыркова С.В., Клясова Г.А., Данишян К.И., Карагюлян С.Р., Кравченко С.К., Троицкая В.В., Кузьмина Л.А., Савченко В.Г. Перианальная инфекция у больных гемобластозами. Онкогематология, 2015, т.8, №3, С.337-342
8. Семионкин Е.И., Огорельцев А.Ю. Атлас колопроктологических заболеваний. Учебное пособие.2016
9. Одарюк Т.С., Воробьев Г.И., Шельгин Ю.А. Хирургия рака прямой кишки. М.:ООО «Дедалус», 2005 год.
10. Стручков В.И., Гостищев В.К., Стручков Ю.В. Хирургическая инфекция. М.: Медицина,1991.
11. Федоров В.Д., Дульцев Ю.В. Проктология. М.:Медицина,1984.
12. Генри М.М.,Свош М. Колопроктология и тазовое дно. М.: Медицина,1988.
13. Ан В.К. Опыт радикального хирургического лечения сложных форм острого парапроктита. Международный медицинский журнал 2001; 5: 458-459.

в) Интернет-ресурсы

1. <https://www.rosminzdrav.ru/> Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации
2. <http://www.rosmedlib.ru/> Электронная медицинская библиотека (ЭБС)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Освоение дисциплины предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Аудитория, оборудованная мультимедийными средствами обучения: мультимедийный проектор, персональный компьютер с доступом к сети «Интернет», электронной информационно-образовательной среде.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся должно быть оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам:

| Наименование помещения | Оснащенность помещения |
|------------------------|--|
| Отделение хирургии | <p>Операционные, полностью укомплектованные необходимым оборудованием. Многофункциональный операционный стол; двухкупольная операционная лампа; набор соответствующих хирургических инструментов; Термогигрометр Testo 608 - H1; Аспиратор вакуумный Vario 8 AC/DC 28.8112 с принадлежностями (4); Аспиратор вакуумный Medela, модель Basic 30 mobile; Аппарат отсасывающий вакуумный электронный безмасленный MEVACS, M30; Светильник Helion L+; Малый операционный стол-каталка Calypso NT; Инъектор автоматический для внутривенных вливаний BRAUN (№7); холодильные камеры (№2); набор медицинской мебели; Насос инфузионный шприцевой "Перфузор Спейс" В. Braun Melsungen.; Центрифуга EBA 200 Hettich (Германия); Термогигрометр Testo 608 - H1; Инфузомат ФМС, перистальтический объеметрический инфузионный насос (20); Брауностат Y, Передвижная инфузионная стойка для крепления пер. инф. насоса (9); Шкаф ламинированный биологической безопасности II класса NU-481-400E; Миксер Sarmix GM 1; Опрыскиватель Hozelok Plus 7л 4707 (2); Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный Дезар-5 ОРУБн-3-5-"КРОНТ" (5); Ректоскоп смотровой Ре-BC-3-1; Система противопролежная; Монитор пациента TRIO с принадлежностями; Шкаф сухожаровой -1 шт., Тонометры – 8 шт., стетоскоп -4 шт., фонендоскоп -10 шт., термометры – 15 шт., медицинские весы -1 шт., ростомер -1 шт., противошоковый набор -1 шт., набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий -1 шт., электрокардиограф -1 шт., Расходные материалы, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу.</p> |
| Отделение эндоскопии | <p>Моечная (помещение для обработки эндоскопов и инструментов): репроцессор DSD -201, шкаф для хранения эндоскопов СПДС 10 ШСК. Кабинет бронхоскопии: стойка эндоскопическая EVIS EXERA 160, монитор Olympus OEV 203, монитор пациента intellivue, видеобронхоскоп Olympus BF 1T 180, фибробронхоскоп Olympus BF TE 2 №2, фибробронхоскоп Olympus BF XT 40. Кабинет гастроскопии: стойка эндоскопическая EVIS EXERA 180, монитор NDS, центр эндоскопический ультразвуковой универсальный EU-ME1, аргоноплазменный коагулятор Söring Arco 3000, монитор пациента intellivue, видеогастроскоп Olympus GIF H180, видеогастроскоп Olympus GIF 2T 160, Гастровидеоскоп ультразвуковой GF-UE 160-AL 5, фиброгастроскоп Olympus GIF XQ 40 №3. Кабинет колоноскопии: Оснащен: монитор пациента intellivue, электрохирургический блок Olympus UES 30, фиброколоноскоп Olympus CF 40L, фиброколоноскоп Olympus CF 30L Набор -1 шт., набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий -1 шт., облучатель бактерицидный -1 шт., расходные материалы, набор для выполнения эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор.</p> |

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

9.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Результаты обучения | Этап формирования компетенции (Раздел дисциплины) |
|---|---|
| <p>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</p> | |
| <p>ПК-5.2. Знает методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-5.3. Знает методику осмотров и обследования пациентов.</p> <p>ПК-5.5. Знает МКБ.</p> <p>ПК-5.6. Знает перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов.</p> <p>ПК-5.7. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), интерпретировать и анализировать полученную информацию.</p> <p>ПК-5.9. Умеет пользоваться методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей, интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований.</p> <p>ПК-5.10. Умеет организовывать и проводить обследование пациентов.</p> <p>ПК-5.11. Умеет проводить дифференциальную диагностику заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ.</p> <p>ПК-5.13. Владеет навыком формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов.</p> <p>ПК-5.14. Владеет навыком установления диагноза с учетом действующей МКБ.</p> | <p>Тема 1. Воспалительные заболевания периаанальной области</p> <p>Тема 2. Дифференциальная диагностика кишечных кровотечений</p> |
| <p>ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи</p> | |
| <p>ПК-6.1. Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-6.2. Знает стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-6.3. Знает порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия».</p> <p>ПК-6.4. Знает методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-6.8. Знает медицинские показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-6.11. Знает оперативную хирургию основных областей тела.</p> <p>ПК-6.12. Умеет разрабатывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-6.14. Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций.</p> | <p>Тема 1. Воспалительные заболевания периаанальной области</p> <p>Тема 2. Дифференциальная диагностика кишечных кровотечений</p> |

| | |
|--|--|
| <p>ПК-6.18. Умеет обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания.</p> <p>ПК-6.19. Умеет выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции через все основные виды хирургических доступов (разрез, прокол, свищевой канал) с помощью прямого открытого манипулирования, навигации, эндоскопии.</p> <p>ПК-6.21. Владеет навыком разработки плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины.</p> <p>ПК-6.23. Владеет методикой выполнения отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> | |
|--|--|

9.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

| Компетенция | Показатели оценивания компетенции (результаты обучения) | Шкала и критерии оценивания результатов обучения | |
|---|---|--|--|
| | | зачтено | не зачтено |
| <p>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</p> | <p>ПК-5.2. Знает методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями.</p> <p>ПК-5.3. Знает методику осмотров и обследования пациентов.</p> <p>ПК-5.5. Знает МКБ.</p> <p>ПК-5.6. Знает перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов.</p> | сформированные систематические знания | фрагментарные знания или их отсутствие |
| | <p>ПК-5.7. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей), интерпретировать и анализировать полученную информацию.</p> <p>ПК-5.9. Умеет пользоваться методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей, интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований.</p> <p>ПК-5.10. Умеет организовывать и проводить обследование пациентов.</p> <p>ПК-5.11. Умеет проводить дифференциальную диагностику заболеваний, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ.</p> | сформированные умения | фрагментарные умения или их отсутствие |
| | <p>ПК-5.13. Владеет навыком формулирования предварительного диагноза и составления плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов.</p> | сформированные навыки | фрагментарные навыки или их отсутствие |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|
| | ПК-5.14. Владеет навыком установления диагноза с учетом действующей МКБ. | | |
| ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи | ПК-6.1. Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.2. Знает стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.3. Знает порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия». ПК-6.4. Знает методы лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.8. Знает медицинские показания и противопоказания к оперативному лечению пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.11. Знает оперативную хирургию основных областей тела. | сформированные систематические знания | фрагментарные знания или их отсутствие |
| | ПК-6.12. Умеет разрабатывать план лечения и тактику ведения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. ПК-6.14. Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, лечебных манипуляций. ПК-6.18. Умеет обосновывать выбор оптимального метода хирургического вмешательства у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания. ПК-6.19. Умеет выполнять хирургические вмешательства и лечебные манипуляции через все основные виды хирургических доступов (разрез, прокол, свищевой канал) с помощью прямого открытого манипулирования, навигации, эндоскопии. | сформированные умения | фрагментарные умения или их отсутствие |
| | ПК-6.21. Владеет навыком разработки плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины. ПК-6.23. Владеет методикой выполнения отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями. | сформированные навыки | фрагментарные навыки или их отсутствие |

9.3. Типовые контрольные задания или иные материалы

Примерные тестовые задания

1. При подозрении на малигнизацию свища прямой кишки целесообразно выполнить
 - а. МРТ малого таза
 - б. колоноскопию
 - в. цитологическое исследование материала, полученного после выскабливания свищевого хода, при необходимости - биопсию стенки свищевого хода
 - г. пункционную биопсию

2. Наиболее характерным признаком начальной стадии рака левой половины толстой кишки является
 - а. диарея
 - б. анемия
 - в. боли в животе
 - г. нарушение кишечной проходимости
 - д. общая слабость

Перечень вопросов к зачету

1. Топографическая анатомия прямой кишки; строение стенок прямой кишки и анального канала.
2. Фасции и клетчаточные пространства малого таза. Мезоректум, роль в практической онкопроктологии.
3. Сосуды и лимфатическое русло прямой кишки и анального канала.
4. Классификация парапроктитов. Клетчаточные пространства параректальной области.
5. Клиническая картина и диагностика различных форм острого парапроктита. Хирургическое лечение парапроктита
6. Хронический парапроктит. Классификация свищей прямой кишки. Виды оперативного лечения.
7. Особенности этиологии, клинических проявлений и течения перианальной инфекции у больных с иммуносупрессией.
8. Кровоснабжение толстой кишки. Пути венозного и лимфатического оттока.
9. Хронический геморрой. Классификация, клиническая картина, принципы лечения.
10. Опухоли толстой кишки. Доброкачественные новообразования толстой кишки, классификация. Принципы лечения.
11. Злокачественные новообразования толстой кишки. Классификация. Современные принципы лечения.
12. Клиническая картина рака левой половины толстой кишки
13. Клиническая картина рака правой половины толстой кишки
14. Рак прямой кишки. Классификация. Современные принципы лечения.
15. Варианты хирургического лечения рака прямой кишки. Роль мезоректум в онкопроктологии
16. Неспецифический язвенный колит. Классификация. Принципы лечения.
17. Болезнь Крона толстой кишки. Классификация. Принципы лечения.
18. Показания к хирургическому лечению при неспецифическом язвенном колите и болезни Крона. Различия в хирургической тактике.
19. Дифференциальная диагностика неспецифических воспалительных заболеваний толстой кишки: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, ишемический колит.
20. Осложнения дивертикулярной болезни толстой кишки.