

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Медицинский факультет
Кафедра госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии,
травматологии и ортопедии

Чавга А.И.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОРДИНАТОРОВ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.70 "ЭНДОСКОПИЯ"
ДИСЦИПЛИНА
«КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»**

Ульяновск, 2023

УДК 616.6
ББК 56.9
Б 43

*Печатается по решению Ученого совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета*

Разработчики: доцент кафедры госпитальной хирургии Чавга А.И.

Рецензент: зав. кафедрой общей хирургии профессор Смолькина А.В.

Методические рекомендации по учебной дисциплине «Эндоскопия».- Ульяновск, УлГУ, 2023.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержит методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Эндоскопия» согласно действующему учебному плану. Методические рекомендации предназначены для самостоятельной работы ординаторов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.08.70 Эндоскопия

© Чавга А.И. 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Цель освоения дисциплины.....	4
Задачи освоения дисциплины.....	4
Предполагаемые результаты (компетенции).....	4
Содержание дисциплины.....	6
Тематика рефератов.....	7
Перечень вопросов к зачету.....	8
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	9

ВВЕДЕНИЕ

Дисциплина «колопроктология» относится к Блоку 1 «обязательные дисциплины» вариативной части учебного плана обучения ординаторов по специальности 31.08.70 «Эндоскопия». Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе обучения уровня «Специалитет» специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», а также на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин, изучаемых в рамках настоящей ОПОП: «Эндоскопия», «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций», «Микробиология», «Неотложная помощь», «Онкология», «Анестезиология - реаниматология», «Симуляционный курс», «Рентгенология», «Эндоскопическая хирургия», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Колопроктология», «Эндохирургические операции в онкологии», «Педагогика».

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Эндоскопия», «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций», «Микробиология», «Неотложная помощь», «Онкология», «Анестезиология - реаниматология», «Симуляционный курс», «Рентгенология», «Эндоскопическая хирургия», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Колопроктология», «Эндохирургические операции в онкологии», «Педагогика».

Ординатура по специальности «Эндоскопия» является формой подготовки выпускника медицинского вуза для получения права на самостоятельную врачебную деятельность. За время обучения в ординатуре врач приобретает и совершенствует навыки современной диагностики и лечения заболеваний и патологических состояний, оказания неотложной помощи при экстренных состояниях.

ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины " Колопроктология " является подготовка квалифицированного врача-специалиста по эндоскопии, обладающего системой знаний, умений и навыков по колопроктологии, способного провести диагностику и дифференциальную диагностику, оказывать неотложную помощь пациентам хирургического профиля.

ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний по колопроктологии, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Подготовка врача-специалиста по эндоскопии к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентной патологии пациентам, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья больных колопроктологического профиля, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
3. Подготовить врача-специалиста по эндоскопии, владеющего основными навыками, врачебными манипуляциями и оперативными вмешательствами в колопроктологии.

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (КОМПЕТЕНЦИИ)

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
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-10);	Знать: - этиологию, патогенез и клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения травм и заболеваний органов брюшной полости, их осложнениям требующие проведения реанимационных мероприятий; - основы лабораторного и инструментального обследования реанимационных больных с различной патологией, (включая эндоскопические, рентгенологические метод, ультразвуковую диагностику и методы функционального обследования); Уметь: - определить оптимальный план обследования; - оценить и интерпретировать результаты осмотра реанимационного больного хирургического, результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов диагностики; - своевременно диагностировать возникающие осложнения у хирургических больных, находящихся в реанимационном отделении и проводить комплекс мероприятий по их диагностике и лечению; Владеть: - навыками использования современного лабораторного и инструментального оборудования, современных методик (методов) проведения исследований.
ПК-6 готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения	Знать: - этиологию, диагностические критерии критических состояний, патогенез заболеваний, к ним ведущих; - клинические проявления основных синдромов; - основные методы и компоненты анестезиологического пособия у пациентов Уметь: - применять специальные методы диагностики и интенсивной терапии у пациентов, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; - применять методы анестезиологического пособия в зависимости от нозологической формы, способа и характера хирургического вмешательства Владеть: - алгоритмом проведения неотложной помощи реанимационным больным при острой сердечно-сосудистой недостаточности; - методами и алгоритмами оказания медицинской помощи при проведении сердечно- легочной реанимации;

	- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий, в том числе оперативных вмешательств, при оказании медицинской помощи реанимационным больным с различной урологической патологией.
ПК-9 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-специалиста по хирургии. Уметь Донести информацию до целевой аудитории Проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением. Владеть Алгоритмом создания метода донесения информации до целевой аудитории

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Семиотика и методы диагностики в колопроктологии

Клиника и лабораторно-инструментальные методы диагностики урологических заболеваний

Семиотика колопроктологических заболеваний лабораторно-инструментальные методы диагностики колопроктологических заболеваний

Тема 2. Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области

Геморрой, Анальная трещина, Криптит, Анальные сосочки, Парапроктит, Эпителиальный копчиковый ход, Анокопчиковый болевой синдром, Недостаточность анального сфинктера, Заболевания перианальной кожи

Тема 3. Заболевания прямой и ободочной кишок.

Ректоцеле, Ректовагинальные свищи, Выпадение прямой кишки, Повреждения и инородные тела толстой кишки, Колиты, Синдром раздраженной толстой кишки, Дивертикулярная болезнь толстой кишки

Тема 4. Опухоли толстой кишки и анального канала

Полипы и полипозные синдромы, Рак толстой кишки, Рак анального канала, Неэпителиальные опухоли толстой кишки, Эндометриоз толстой кишки.

Тема 5. Врожденные заболевания толстой кишки, анального канала.

Аноректальные пороки развития у взрослых, Болезнь Гиршпрунга, Аномалии развития ободочной кишки, Ангиодисплазии, Тератомы параректальной клетчатки

Тема 6. Оперативные вмешательства в колопроктологии.

Брюшно-полостные операции, Брюшно-промежностные операции, Операции на анальном канале и промежности, Восстановительные, реконструктивные, реконструктивно-восстановительные операции

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1. Новые технологии миниинвазивного лечения геморроя
2. Лимфодиссекция при раке ободочной кишки
3. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона.
4. инструментальные методы в исследования в колопроктологии
5. стандартизация операций в колопроктологии

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

- 1) Организация амбулаторно-поликлинической помощи проктологическим больным.
- 2) Основы планирования внебольничной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению.
- 3) Принципы организации внебольничной колопроктологической помощи.
- 4) Основы планирования стационарной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению.
- 5) Организация экстренной стационарной помощи колопроктологическим больным.
- 6) Принципы организации плановой стационарной помощи колопроктологическим больным.
- 7) Клинический и трудовой прогноз при различных колопроктологических заболеваниях. Временная нетрудоспособность. ВКК, ВТЭК.
- 8) Основные принципы организации реабилитации больных заболеваниями толстой кишки и промежности.
- 9) Семиотика колопроктологических заболеваний. Характеристика и интерпретация болей. Особенности функции опорожнения прямой кишки.
- 10) Характеристика патологических примесей в каловых массах. Определение характера испражнений.
- 11) Оценка признаков кишечного дискомфорта. Признаки анального дискомфорта.
- 12) Диагностика колопроктологических заболеваний. Выяснение предшествующих и сопутствующих заболеваний. Осмотр живота, промежности и крестцово-копчиковой области.
- 13) Пальцевое ректальное исследование. Ректороманоскопия. Вагинальное исследование.
- 14) Дополнительные методы исследования. Аноскопия. Исследование ректальным зеркалом. Исследование зондом, зондо-пальцевый прием. Проба с красителем.
- 15) Исследование анального рефлекса, сфинктерометрия.
- 16) Специальные методы исследования. Исследование толстой кишки с помощью бариевой взвеси (ирригоскопия). Исследование пассажа по желудочно-кишечному тракту. Фистулография.
- 17) Фибросигмоидоскопия. Фиброколоноскопия. Показания, диагностическое значение.
- 18) Специальные методы исследования. Электромиография. Баллонография. Дилатометрия. Электроколография.
- 19) Специальные методы исследования в колопроктологии. Ультразвуковое исследование органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Компьютерная томография.
- 20) Папиллит. Криптит. Анальный зуд. Клиника, диагностика, лечение.
- 21) Анокопчиковый болевой синдром. Клиника, диагностика, лечение.
- 22) Парапроктит. Этиология, патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика.
- 23) Хронический парапроктит (свищи прямой кишки).
- 24) Методы лечения хронического парапроктита.

- 25) Прямокишечно-влагалищные свищи. Клиника, диагностика, лечение.
- 26) Анальная трещина. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 27) Ректоцеле. Клиника, диагностика, лечение.
- 28) Перианальные кондиломы. Клиника, диагностика, лечение.
- 29) Выпадение прямой кишки. Этиология и патогенез выпадения прямой кишки. Патологоанатомические изменения при выпадении прямой кишки.
- 30) Классификация выпадения прямой кишки. Клиническое течение и диагностика выпадения прямой кишки.
- 31) Методы лечения выпадения прямой кишки.
- 32) Стриктуры прямой кишки. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.
- 33) Хронический геморрой. Этиология и патогенез. Клиническая картина геморроя.
- 34) Консервативное лечение геморроя
- 35) Хронический геморрой. Показания к хирургическому лечению. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения геморроя.
- 36) Способы операций при геморрое.
- 37) Недостаточность анального сфинктера. Диагностика. Консервативное лечение - показания и методы. Хирургическое лечение - показания и методы. Непосредственные и отдаленные результаты лечения.
- 38) Колиты. Классификация колитов.
- 39) Проктит и проктосигмоидит. Клиника, диагностика, лечение.
- 40) Неспецифический язвенный колит (НЯК). Классификация. Патологическая анатомия. Клиническая картина.
- 41) Системные осложнения НЯК. Местные осложнения со стороны толстой кишки и аноректальной зоны.
- 42) Неспецифический язвенный колит (НЯК). Диагностика и дифференциальная диагностика НЯК.
- 43) Консервативное лечение НЯК. Хирургическое лечение НЯК.
- 44) Болезнь Крона. Классификация. Основные клинические проявления болезни при различных ее формах. Осложнения (системные и местные).
- 45) Диагностика и дифференциальная диагностика болезни Крона. Консервативное лечение.
- 46) Хирургическое лечение болезни Крона. Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения болезни Крона.
- 47) Функциональная кишечная диспепсия. Клинические формы болезни.
- 48) Синдром раздраженной толстой кишки Функциональный понос. Функциональные запоры. Особенности диагностики.
- 49) Запоры. Органические запоры. Спастический запор.
- 50) Дивертикулярная болезнь. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению и оперативные методы лечения.
- 51) Осложнения дивертикулеза. Лечение осложненных форм дивертикулярной болезни.
- 52) Лимфофолликулярная гиперплазия кишечника. Клиника, диагностика, лечение.
- 53) Мегаколон у взрослых. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 54) Болезнь Гиршпрунга. Выбор тактики хирургического лечения болезни Гиршпрунга. Радикальное хирургическое лечение.
- 55) Аномалии развития нервного аппарата толстой кишки, не относящиеся к болезни Гиршпрунга.

- 56) Идиопатический мегаколон Дифференциальная диагностика с другими видами гигантизма толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 57) Аномалии расположения и фиксации толстой кишки. Клинические проявления Лечебная и хирургическая тактика.
- 58) Долихоколон. Распространенность. Клиника, диагностика, лечение.
- 59) Показания к хирургическому лечению долихоколон. Виды операций.
- 60) Ангиодисплазии толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 61) Аноректальные аномалии у взрослых Клиническая классификация аноректальных аномалий у взрослых. Клинические проявления аноректальных аномалий у взрослых Дифференциальная диагностика.
- 62) Консервативное лечение аноректальных аномалий, показания, методы. Хирургическое лечение, показания, методы, непосредственные результаты. Комбинированное лечение аноректальных аномалий.
- 63) Эпителиальный копчиковый ход. Анатомо-морфологические данные о строении крестцово-копчиковой области у лиц с эпителиальным копчиковым ходом.
- 64) Клиническое течение эпителиального копчикового хода.
- 65) Лечение острых нагноительных поражений эпителиального копчикового хода. Крестцово-копчиковые свищи, образовавшиеся вследствие нагноения эпителиального копчикового хода.
- 66) Лечение хронических воспалительных осложнений эпителиального копчикового хода.
- 67) Сравнительная оценка различных операций по поводу эпителиального копчикового хода и при его гнойных осложнениях.
- 68) Каудальные тератомы. Особенности течения, клинической картины и осложнений тератом. Локализация тератом. Хирургическое лечение тератом.
- 69) Инфекционные поражения прямой кишки. Туберкулез прямой кишки Актиномикоз прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 70) Паразитарные поражения прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 71) Поражения прямой кишки при венерических заболеваниях. Клиника, диагностика, лечение.
- 72) Заболеваемость и эпидемиология рака толстой кишки. Этиология и патогенез новообразований толстой кишки.
- 73) Основные направления в диагностике, лечении и профилактике новообразований. Задачи поликлинической службы в раннем выявлении опухолей толстой кишки.
- 74) Диспансеризация больных с опухолями толстой кишки. Экспертиза трудоспособности. Врачебная этика и деонтология.
- 75) Предраковые заболевания толстой кишки, полипы толстой кишки. Ворсинчатые новообразования толстой кишки.
- 76) Семейный диффузный полипоз толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение.
- 77) Карциномы толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Прогноз.
- 78) Рак прямой кишки. Распространенность рака прямой кишки. Классификация рака прямой кишки. Клиническое течение и симптоматика заболевания.
- 79) Диагностика рака прямой кишки. Методы исследования и их информативность.
- 80) Хирургическое лечение рака прямой кишки. Выбор метода операции. Операбельность и резектабельность.
- 81) Радикальные операции с удалением замыкательного аппарата прямой кишки.
- 82) Радикальные операции с сохранением запирающего аппарата прямой кишки.

- 83) Комбинированные, расширенные и сочетанные операции. Паллиативные резекции. Паллиативные операции. Лечение рака прямой кишки, осложненного перифокальным воспалением.
- 84) Профилактика рецидивов и метастазов рака прямой кишки. Диагностика и лечение рецидивов рака прямой кишки. Частота рецидивов рака прямой кишки.
- 85) Комбинированное лечение рака прямой кишки. Отдаленные результаты хирургического и комбинированного методов лечения рака прямой кишки.
- 86) Распространенность рака ободочной кишки. Классификация рака ободочной кишки.
- 87) Методы клинической диагностики рака ободочной кишки.
- 88) Симптоматика рака ободочной кишки. Особенности течения рака ободочной кишки.
- 89) Осложнения рака ободочной кишки.
- 90) Хирургическое лечение рака ободочной кишки. Показания и противопоказания к операции, выбор метода операции. Предоперационная подготовка.
- 91) Методика и техника выполнения радикальных операций при раке ободочной кишки. Непосредственные результаты лечения рака ободочной кишки.
- 92) Паллиативные резекции ободочной кишки. Паллиативные операции по поводу рака ободочной кишки. Отдаленные результаты хирургического лечения рака ободочной кишки.
- 93) Первично-множественный рак ободочной кишки. Одномоментные резекции с формированием анастомоза. Многоэтапные радикальные операции. Клиника, диагностика, лечение.
- 94) Комбинированное лечение рака ободочной кишки.
- 95) Диспансеризация больных раком ободочной кишки.
- 96) Хирургическое лечение осложненного рака ободочной кишки, результаты хирургического лечения осложненного рака ободочной кишки.
- 97) Операции при раке слепой, восходящего отдела и правого изгиба ободочной кишки.
- 98) Операции при раке поперечной ободочной кишки.
- 99) Операции при раке левого изгиба ободочной кишки и нисходящего отдела.
- 100) Операции при раке сигмовидной кишки.
- 101) Острый парапроктит. Этиология и патогенез острого парапроктита.
- 102) Классификация острого парапроктита. Клиническая картина
- 103) Лечение острых парапроктитов. Консервативное лечение. Хирургическое лечение острых парапроктитов. Выбор метода хирургического лечения. Подготовка больного к операции.
- 104) Операционные доступы при остром парапроктите. Особенности обработки гнойных полостей и внутреннего отверстия.
- 105) Анаэробные парапроктиты. Особенности клинического течения гнилостного парапроктита. Клиническое течение прогрессирующего гангренозного парапроктита. Частота возникновения Классификация анаэробного парапроктита.
- 106) Клиника и диагностика парапроктита с анаэробным лимфангоитом. Анаэробный сепсис на почве парапроктита.
- 107) Разлитые гнойные целлюлиты, флегмоны малого таза. Причины возникновения целлюлитов и флегмон таза. Пути распространения гноя из малого таза при запущенных сливных флегмонах в результате острого парапроктита, нагноение параректальных кист. Особенности клинического течения и методы распознавания.
- 108) Методы хирургического лечения флегмон малого таза.

- 109) Острый геморрой. Классификация. Клиническое течение острого геморроя. Консервативная терапия при остром тромбозе геморроидальных узлов.
- 110) Показания к хирургическому лечению острого геморроя. Хирургическое лечение геморроя при остром тромбозе узлов.
- 111) Острое воспаление эпителиального копчикового хода. Комплекс мероприятий с целью ликвидации острого воспаления эпителиального копчикового хода. Радикальное хирургическое лечение.
- 112) Методы операции при остром воспалении эпителиального копчикового хода. Выбор метода операции при стихании острых воспалительных явлений.
- 113) Острая анальная трещина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- 114) Повреждение прямой кишки. Классификация. Диагностика травматических повреждений различных отделов прямой кишки.
- 115) Тактика при повреждениях внутрибрюшной части прямой кишки. Тактика при повреждениях внебрюшинной части. Хирургическое пособие при ранении кишки с повреждением сфинктера заднего прохода.
- 116) Повреждения прямой кишки при медицинских манипуляциях и операциях на соседних органах. Диагностика и лечение.
- 117) Огнестрельное ранение прямой кишки. Клиническая картина огнестрельных ранений прямой кишки. Осложнения огнестрельных ранений прямой кишки.
- 118) Хирургическая тактика при огнестрельных ранениях прямой кишки. Показания к наложению колостомы при повреждениях прямой кишки.
- 119) Инородные тела прямой кишки. Клиническая картина при наличии инородного тела в прямой кишке. Диагностика. Тактика при обнаружении инородных тел. Способы удаления инородных тел. Показания к лапаротомии.
- 120) Тактика при инородных телах прямой кишки в сочетании с ранением сфинктера, стенки кишки. Показания к отключению прямой кишки (колостомии).
- 121) Травма живота с повреждением толстой кишки. Классификация. Тактика при наличии внутрисстеночных гематом. Показания к ушиванию ран стенки кишки, техника.
- 122) Показания к резекции поврежденной толстой кишки. Диагностика и тактика при повреждении отделов ободочной кишки, расположенных забрюшинно.
- 123) Возможности и противопоказания к формированию анастомоза при повреждениях толстой кишки. Показания к наложению илеостомы, колостомы. Особенности операций при сочетанной травме.
- 124) Кишечные кровотечения. Клиника кровотечений из ободочной и прямой кишок. Диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативная терапия. Инструментальные методы остановки кровотечений.
- 125) Показания и выбор объема операции при экстренном вмешательстве по поводу массивного кишечного кровотечения. Показания к отсроченным и плановым операциям по поводу заболеваний, протекающих с геморрагическим синдромом.
- 126) Острая толстокишечная непроходимость. Классификация. Особенности клиники и диагностики динамической непроходимости. Клиническая характеристика механической толстокишечной непроходимости.
- 127) Диагностика толстокишечной непроходимости. Особенности подготовки больных к операции и возможности разрешения толстокишечной непроходимости консервативными мерами. Показания к операции.

- 128) Хирургическое лечение толстокишечной непроходимости. Оценка жизнеспособности кишки. Выбор объема операции в зависимости от причины и уровня непроходимости толстой кишки.
- 129) Методы декомпрессии толстой кишки во время операции и после нее. Послеоперационное лечение больных с толстокишечной непроходимостью.
- 130) Перитонит. Этиология. Классификация. Диагностика перитонита. Патогенез нарушений при перитоните.
- 131) Особенности развития и клинического течения перитонита, обусловленного перфорацией опухоли толстой кишки. Клиническая характеристика и особенности перитонита после операции на толстой кишке. Развитие и течение перитонита вследствие несостоятельности швов анастомоза.
- 132) Особенности хирургического вмешательства при перитоните. Методика санации брюшной полости.
- 133) Особенности дренирования брюшной полости при перитоните. Ведение послеоперационного периода и принципы антибактериальной терапии.
- 134) Приобретенные свищи тонкой и толстой кишок. Этиология. Классификация видов наружных свищей. Причины возникновения свищей тонкой и толстой кишок.
- 135) Методы обследования больных со свищами тонкой и толстой кишок. Общие методы. Специальные методы.
- 136) Свищи тонкой кишки. Несформировавшиеся свищи тонкой кишки. Осложненные свищи тонкой кишки. Множественные свищи тонкой кишки. Выбор тактики лечения.
- 137) Свищи толстой кишки. Несформировавшиеся, осложненные гнойными затеками свищи толстой кишки. Особые формы свищей толстой кишки.
- 138) Осложнения свищей толстой кишки.
- 139) Лечение кишечных свищей. Консервативное лечение. Питание. Методы обтурации свищей тонкой и толстой кишок.
- 140) Оперативное лечение свищей тонкой и толстой кишок. Выбор метода операции при свищах тонкой и толстой кишок. Особенности послеоперационного периода и непосредственные результаты операций.
- 141) Врожденные свищи толстой кишки. Общие признаки врожденных свищей толстой кишки. Клиническая картина отдельных аномалий. Методы диагностики. Консервативные методы лечения. Хирургические методы лечения.
- 142) Илеостомия в плановой хирургии толстой кишки. Показания для различных вариантов илеостомии при выполнении экстренных хирургических вмешательств.
- 143) Выбор метода илеостомии при хирургическом лечении неспецифических воспалительных поражений толстой кишки.
- 144) Концевая илеостома. Илеостома с "сохранением баугиниевой заслонки". Резервуарная илеостома по Коку. Петлевая илеостома. Раздельная илеостома. Илеостома на уровне кожи.
- 145) Осложнения илеостом в раннем послеоперационном периоде и их лечение.
- 146) Хирургическое лечение осложнений илеостомы в различные сроки после операции. Техника различных видов илеостомы.
- 147) Техника формирования "первичных" внутритазовых тонкокишечных резервуаров после колэктомии с брюшно-анальной резекцией прямой кишки.

- 148) Техника формирования внутритазовых тонкокишечных резервуаров у больных, ранее перенесших полное удаление толстой кишки. Рацион и режим питания. Коррекция нарушений процессов обмена веществ и пищеварения.
- 149) Показания для наложения колостомы. Виды противоестественного заднего прохода и классификация способов создания ануса.
- 150) Способы создания неудерживающего противоестественного заднего прохода.
- 151) Способы создания удерживающей колостомы. Противоестественный задний проход с суженным выходным отверстием приводящего отрезка кишки или с перегибами кишки и резервуаром для каловых масс. Колостомия с жомом из мышц брюшной стенки, ягодичных областей, промежности и бедра. Колостома с тканевым запирающим клапаном на питающей ножке и со сфинктером, образованным из илеоцекального клапана.
- 152) Осложнения ближайшего послеоперационного периода после колостомии. Осложнения в отдаленные сроки после колостомии.
- 153) Рациональная методика и техника формирования концевой колостомы. Комплексная система профилактики осложнений концевой колостомы.
- 154) Методы хирургической реабилитации больных с колостомой. Способы восстановления кишечной проходимости у больных с различными видами "двуствольных" колостом.
- 155) Восстановление кишечной проходимости у больных с концевой колостомой после операции Гартмана.
- 156) Реконструктивные операции у больных после брюшно-анальной резекции прямой кишки с колостомой. Пластические операции у больных после брюшно-промежностной экстирпации прямой кишки с колостомой.
- 157) Питание больных с колостомой. Регуляция стула, ирригация. Характеристика калоприемников и способов их применения.
- 158) Основы внебольничной колопроктологической помощи городскому и сельскому населению.
- 159) Диспансерное наблюдение и формирование групп риска заболеваний толстой кишки.
- 160) Учетно-отчетная документация колопроктологического кабинета поликлиники.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Список рекомендуемой литературы:

основная:

1. Комяков Б.К., Урология / Комяков Б.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4421-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444214.html>
2. Лопаткин Н.А., Урология : учебник / Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И., и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-1767-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417676.html>
3. Пушкарь Д.Ю., Урология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечеб. дело" по дисциплине

дополнительная:

1. Глыбочко П.В., Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. - ISBN 978-5-9704-2846-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428467.html>
2. Пушкарь Д.Ю., Функциональная урология и уродинамика / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-2924-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429242.html>
3. Алексеев, Б. Я. Клиническая онкоурология : монография / Б. Я. Алексеев, М. И. Волкова, Н. В. Воробьев. — Москва : АБВ-пресс, 2011. — 934 с. — ISBN 978-5-903018-23-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/9906.html>
4. Аляев Ю.Г., Урология. Иллюстрированный практикум : учебное пособие / Под ред. Ю.Г. Аляева, Н.А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-1916-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419168.html>
5. Разин М.П., Детская урология-андрология : учебное пособие / Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-2064-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420645.html>

учебно-методическая:

1. Ургентные состояния в урологии: учеб.- метод. пособие /В.В.Клочков [и др.] - Ульяновск : УлГУ, 2002.- 32с.
2. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы: учеб.- метод. пособие / С.В.Зубенин, Е.Н.Валыка, В.С.Морозов.- Ульяновск: УлГУ, 2008.- 52с.
3. Мочекаменная болезнь (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение) : учеб.-методическое пособие / В.В.Клочков, А.В.Клочков.- Ульяновск: УлГУ, 2013.- 83с.
4. Методы обследования больных при заболеваниях органов мочевого выделения: учеб.- метод. пособие / Коваленко Е.Н.- Ульяновск : УлГУ, 2015.- 28с.

Согласовано:

ДИРЕКТОР НБ

БУРХАНОВА М.М.

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

б) Программное обеспечение

наименование
СПС Консультант Плюс
НЭБ РФ
ЭБС IPRBooks
АИБС "МегаПро"
Система «Антиплагиат.ВУЗ»
ОС MicrosoftWindows
MicrosoftOffice 2016

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа . - Электрон. дан. - Саратов , [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система /ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва , [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Информационная система **Единое окно доступа к образовательным ресурсам**. Режим доступа: <http://window.edu.ru>

6.2. **Федеральный портал Российское образование**. Режим доступа: <http://www.edu.ru>

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:

Зам. нач. УИТИ / *Киселева* / *10.01*
Должность сотрудника УИТИ / ФИО / Подпись / дата