

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Астраханский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«КОЛОПРОКТОЛОГИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.55 Колопроктология

Квалификация: Врач-колопроктолог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	28 ЗЕТ/ 1008 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-колопроктолога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в колопроктологических кабинетах и отделениях поликлиник, колопроктологических отделениях больниц и клиник.
Задачи учебной дисциплины	– предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; – проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; – проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; – диагностическая деятельность: – диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; – диагностика неотложных состояний; – проведение медицинской экспертизы; – лечебная деятельность: – оказание специализированной медицинской помощи; – участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского

	вмешательства; – оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации; – реабилитационная деятельность: – проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; – психолого-педагогическая деятельность: – формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; Организационно-управленческая деятельность: – применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; – организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений; – организация проведения медицинской экспертизы; – организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам; – ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях; – создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда; – соблюдение основных требований информационной безопасности.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Специальная дисциплина «Колопроктология» относится к обязательным дисциплинам базовой части основной образовательной программы высшего образования (ординатура).
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1-12.
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	Ординатор должен знать: принципы организации колопроктологической помощи населению; вопросы экономики, управления и планирования в колопроктологической службе; вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при заболеваниях толстой кишки, анального канала и промежности; правовые

	основы деятельности колопроктолога; вопросы развития, нормальной анатомии, гистологии толстой кишки, анального канала и промежности; физиологические основы толстой кишки, анального канала, промежности, тазового дна; особенности местной подготовки дистальных отделов толстой кишки; виды, показания, методика кишечного лаважа (общего промывания желудочно-кишечного тракта); виды клинических и функциональных методов исследования толстой кишки, анального канала и промежности в современных условиях; виды функциональных нарушений, клинические формы этих нарушений, методы исследования и лечения; современные методы диагностики и лечения острого геморроя; вопросы диагностики и лечения острой и хронической анальной трещины, криптита, папиллита, аноскопического болевого синдрома; воспалительные заболевания анального канала и промежности (парапроктит), этиология, патогенез и виды лечения острого и хронического процесса; виды заболеваний перианальной кожи, их диагностика, патогенез и общие принципы лечения у взрослых; виды недостаточности анального сфинктера, их диагностика, вопросы классификации недостаточности анального жома; выбор метода лечения функциональной недостаточности анального сфинктера; виды лечения при различных степенях тяжести органической недостаточности анального сфинктера; клинику, диагностику и выбор метода лечения эпителиального копчикового хода; этиологию, патогенез, клинику, диагностику и виды лечения ректоцеле; особенности диагностики и лечения опущения мышц тазового дна; виды выпадения прямой кишки; выбор метода лечения выпадения прямой кишки; вопросы этиологии, клиники и диагностики ректовагинальных свищей; выбор метода лечения ректовагинальных свищей; вопросы клиники, диагностики и лечения воспалительных заболеваний толстой кишки (язвенный колит, болезнь Крона); вопросы клиники, диагностики и лечения опухолевых заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности; показания к различным видам операций по поводу злокачественных опухолей прямой и ободочной кишок; международные и различные национальные
--	--

	классификации рака прямой и ободочной кишок; методы комбинированного и комплексного лечения опухолей толстой кишки, анального канала и промежности; принципы химиотерапевтического лечения опухолей толстой кишки, анального канала и промежности; вопросы клиники, диагностики и тактики лечения при проникающем повреждении толстой кишки, вопросы клиники, диагностики и выбора метода лечения при ранениях прямой кишки и анального канала, не проникающих в брюшную полость; вопросы госпитализации и организации медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, «острый живот», диабетическая кома и т.д.); организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовом поражении населения; клинику и диагностику ВИЧ- инфекции; основы дозиметрии ионизирующих излучений, радиационной безопасности; клинику и диагностику инфекционных болезней, в т.ч. карантинных; основы патологической анатомии колопроктологических заболеваний; основы клинической патологической физиологии в колопроктологии; основы клинической биохимии; принципы и методы формирования здорового образа жизни населения РФ. Ординатор должен уметь: опрашивать больного с жалобами на боли в животе, малом тазу и промежности, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни; проводить полное обследование промежности, анального канала, прямой и ободочной кишок, выявлять общие и специфические признаки заболевания; оценить тяжесть состояния пациента, оказать первую помощь, определить объем и место оказания дальнейшей специализированной помощи в отделении неотложной хирургии, колопроктологическом стационаре, многопрофильном лечебном учреждении; интерпретировать результаты инструментальных исследований; выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при функциональных нарушениях прямой кишки и анального канала; определять вид подготовки толстой кишки к обследованию и хирургическим вмешательствам; проводить клинические и
--	--

	функциональные методы обследования анального канала и прямой кишки; проводить обследование и определять тактику лечения при остром и хроническом геморрое; проводить обследование и лечение пациентов с острой и хронической анальной трещиной; проводить обследование и дифференциальную диагностику недостаточности анального сфинктера, объяснять пациентам важность диспансерного наблюдения у колопроктолога по поводу этого заболевания; диагностировать острый парапроктит и определить методику лечения; определять тяжесть и вид травмы прямой и ободочной кишок и выбрать методику лечения; определять основные симптомы и проводить полное обследование при доброкачественных и злокачественных опухолях толстой кишки, анального канала и промежности; применять принципы радиационной безопасности; осуществлять первую помощь при ДТП, массовых поражениях населения и катастрофах; применять на практике принципы и методы формирования здорового образа жизни населения РФ; диагностировать инфекционные болезни, в том числе карантинные инфекции; оценить данные патологоанатомических исследований; анализировать результаты физиологических исследований; интерпретировать данные клинических и биохимических анализов. Ординатор должен владеть: - дренирование полости; - дренирование полости методом активной аспирации; - бужирование заднего прохода; - бужирование кишечной стомы; - пункцию лимфатического узла; - биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; - биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; - биопсию ануса и перианальной области; - взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз; - влагалищную биопсию; - предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы; - уход за кишечной стомой; - введение бария через кишечную стому; - удаление копролита; - оперативное удаление инородного тела толстой
--	--

	кишки; - формирование межкишечного анастомоза; - закрытие кишечной стомы; - проктопластику брюшнопромежностную; - гемиколэктомию левостороннюю; - гемиколэктомию левостороннюю с использованием видеоэндоскопических технологий; - гемиколэктомию левостороннюю роботассистированную; - комбинированную гемиколэктомию левостороннюю с резекцией соседних органов; - гемиколэктомию правостороннюю; - гемиколэктомию правостороннюю с видеоэндоскопических технологий; - комбинированную гемиколэктомию правостороннюю с резекцией соседних органов; - резекцию поперечной ободочной кишки; - резекцию поперечной ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; - комбинированную резекцию поперечной ободочной кишки с резекцией соседних органов; - лапароскопическую резекцию толстой кишки; - удаление полипа толстой кишки; - удаление полипа толстой кишки эндоскопическое; - формирование кишечного резервуара; - наложение реконструктивного толстокишечного анастомоза; - разобщение сращений при спаечной непроходимости; - разобщение сращений при спаечной непроходимости с использованием видеоэндоскопических технологий; - ушивание перфоративного отверстия или дефекта толстой кишки; - закрытие толстокишечных свищей; - эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки; - лапароскопическое удаление новообразования толстой кишки; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; - удаление жирового придатка толстой кишки; - удаление жирового придатка толстой кишки лапароскопическое; - резекцию илеоцекального отдела; - колэктомию; - лапароскопически-ассистированную колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; - лапароскопическую колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; - колэктомию с брюшно-анальной резекцией прямой кишки; - лапароскопически-ассистированную колэктомию с
--	---

	экстирпацией прямой кишки; - лапароскопическую колэктомию с экстирпацией прямой кишки; - колэктомию с экстирпацией прямой кишки; - лапароскопически-ассистированную колэктомию с формированием илеоректального анастомоза; - лапароскопическую колэктомию с формированием илеоректального анастомоза; - колэктомию с формированием илеоректального анастомоза; - лапароскопически-ассистированную субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; - лапароскопическую субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; - субтотальную резекцию ободочной кишки с формированием асцендоректального анастомоза; - лапароскопически-ассистированную субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; - лапароскопическую субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшноанальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; - открытую субтотальную резекцию ободочной кишки с брюшно-анальной резекцией прямой кишки и низведением правых отделов ободочной кишки в анальный канал; - баллонную дилатацию стенозов толстой кишки; - удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое; - бужирование толстой кишки; - рассечение рубцовых стриктур толстой кишки; - удаление инородного тела прямой кишки с помощью разреза; - прижигание слизистой прямой кишки; - иссечение ректальной слизистой оболочки; - иссечение анальной трещины; - проктосигмоидэктомию; - восстановление прямой кишки; - восстановление прямой кишки, промежностную проктопластику; - восстановление прямой кишки, брюшно-промежностную проктопластику; - закрытие внутреннего свища прямой кишки; - иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, переднюю леваторопластику; - иссечение ректовагинального свища с ушиванием
--	---

	дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки; - иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с отдельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища; - разрез или иссечение периректальной ткани; - дренаж тазово-прямокишечной ткани; - иссечение наружного свища прямой кишки; - разрез или иссечение перианальной ткани; - дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; - удаление геморроидальных узлов; - склеротерапию геморроидальных узлов; - лигирование геморроидальных узлов; - дезартеризацию геморроидальных узлов; - дезартеризацию геморроидальных узлов под контролем ультразвуковой доплерографии, с мукопексией и лифтингом; - сфинктеропластику; - удаление полипа анального канала и прямой кишки; - удаление инородного тела прямой кишки без разреза; - резекцию сигмовидной кишки; - резекцию сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекцию сигмовидной кишки роботассистированную; - комбинированную резекцию сигмовидной кишки с резекцией соседних органов; - экстирпацию прямой кишки; - экстирпацию прямой кишки с реконструкцией анального сфинктера; - экстирпацию прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий; - расширенную комбинированную брюшно-промежностную экстирпацию прямой кишки; - резекцию прямой кишки; - брюшно-анальную резекцию прямой кишки с ликвидацией ректовагинального свища, ушиванием дефекта влагалища; - резекцию прямой кишки переднюю с использованием видеоэндоскопических технологий; - резекцию прямой кишки переднюю с реконструкцией ампулы прямой кишки; - резекцию прямой кишки переднюю низко - резекцию прямой кишки переднюю низко с реконструкцией ампулы прямой кишки; - резекцию прямой кишки брюшно-анальную с низведением сигмовидной кишки; - резекцию прямой кишки брюшно-анальную с резекцией внутреннего сфинктера; - резекцию прямой кишки интрасфинктерную; - переднюю резекцию прямой кишки;
--	--

	- комбинированную резекцию прямой кишки с резекцией соседних органов; - трансанальную резекцию нижнеампулярного отдела прямой кишки; - ушивание повреждения прямой кишки; - ректопексию; - ректопексию с использованием видеоэндоскопических технологий; - иссечение эпителиального копчикового хода; - мезоректумэктомию; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; - иссечение новообразований перианальной области и анального канала; - вскрытие острого парапроктита; - иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; - иссечение трансфинктерного свища прямой кишки; - иссечение экстрасфинктерного свища прямой кишки; - удаление кисты параректальной клетчатки; - удаление новообразования параректальной клетчатки; - бужирование заднего прохода; - иссечение геморроидальных бахромок; - аносфинктеролеваторопластику; - аносфинктеропластику; - тромбэктомию геморроидальных узлов; - пневмодивульсию; - иссечение гипертрофированных анальных сосочков; - иссечение пресакральной кисты; - иссечение пресакральной кисты с резекцией копчика; - иссечение ректоцеле с пластикой ректовагинальной перегородки аллотрансплантатом; - сакральную проктопластику; - анопластику; - эндоскопическую, в том числе аргонплазменную, коагуляцию при новообразованиях толстой кишки; - коагуляцию кровоточащего сосуда; - иссечение свища мягких тканей; - иссечение поверхностного свищевого хода; - иссечение глубокого свищевого хода; - релапароскопию; - дренирование полости; - дренирование полости методом активной аспирации; - клипирование кровоточащего сосуда эндоскопическое; - вскрытие гематомы мягких тканей;
--	--

	лапароскопию диагностическую; лимфаденэктомию подвздошно-обтураторную; - сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - визуальное исследование при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - пальпация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - перкуссия при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - аускультация при заболеваниях тощей и подвздошной кишки; - сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях толстой кишки; - визуальное исследование при заболеваниях толстой кишки; - пальпация при заболеваниях толстой кишки; - перкуссия при заболеваниях толстой кишки; - аускультация при заболеваниях толстой кишки; - сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки; - визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки; - пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки; - трансректальное пальцевое исследование; - бимануальное влагалищное исследование; - бимануальное ректоабдоминальное исследование; аноскопия; - ректороманоскопия; колоноскопия - дренирование полости; - дренирование полости методом активной аспирации; - бужирование заднего прохода; - бужирование кишечной стомы; - пункцию лимфатического узла; - биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; - биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий; - биопсию ануса и перианальной области; - взятие соскоба с перианальной области на энтеробиоз; - влагалищную биопсию; - предоперационную маркировку местоположения кишечной стомы; - уход за кишечной стомой; - введение бария через кишечную стому; - удаление копролита; - некрэктомию; - иссечение свища мягких тканей; - иссечение поверхностного свищевого хода;
--	--

	- коагуляцию кровоточащего сосуда; - коагуляцию кровоточащего сосуда аргонплазменную; - коагуляцию кровоточащего сосуда лазерную; - прижигание слизистой прямой кишки; - иссечение ректальной слизистой оболочки; - иссечение анальной трещины; - разрез или иссечение параректальной ткани; - иссечение наружного свища прямой кишки; - разрез или иссечение периаанальной ткани; - дренирование абсцесса прямой кишки и параректальной клетчатки; - удаление геморроидальных узлов; - склеротерапию геморроидальных узлов; - лигирование геморроидальных узлов; - удаление полипа анального канала и прямой кишки; - трансперинеальное ультразвуковое исследование; - удаление инородного тела прямой кишки без разреза; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки; - эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала; - иссечение новообразований периаанальной области и анального канала; - вскрытие острого гнойного парапроктита; - иссечение подкожно-подслизистого свища прямой кишки; - иссечение геморроидальных бахромок; - тромбэктомию геморроидальных узлов; - иссечение гипертрофированных анальных сосочков.
Основные разделы учебной дисциплины	Модуль 1. Организация колопроктологической службы. Модуль 2. Заболевания заднего прохода и промежности. Модуль 3. Неопухолевые заболевания прямой кишки и тазового дна. Модуль 4. Онкологическая колопроктология. Модуль 5. Воспалительные и функциональные заболевания кишечника. Модуль 6. Аномалии толстой кишки, заднего прохода и промежности. Модуль 7. Хирургическое лечение пациентов с кишечными стомами. Модуль 8. Реабилитация колопроктологических больных. Модуль 9. Амбулаторная колопроктология. Модуль 10. Неотложная колопроктология.
Виды учебной работы	Лекции, практические и самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные,	Использование в процессе занятий мультимедийных

инструментальные, программные средства обучения	презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Зачет в 1, 2,3 семестрах. Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос.
Формы промежуточной аттестации	Тестирование
Формы итоговой аттестации	ГИА