

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



Колопроктология

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Общей и факультетской хирургии**

Учебный план **o310855_24_12 кпрокт.rlx**
Специальность 31.08.55 – РФ, 094 – КР Колопроктология

Квалификация **врач-колопроктолог**

Форма обучения **очная**

Программу составили: д.м.н., профессор Мадаминов А.М., д.м.н., профессор Осмонов Т.А.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		Итого	
Неделя	18		18		18		18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	8	8	8	8	6	6	6	6	28	28
Практические	94	94	94	94	94	94	90	90	372	372
Контактная работа в период теоретичес- кого обучения	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			0.9	0.9
Контактная работа в период экзамена- ционной сессии							0.5	0.5	0.5	0.5
Итого аудит.	102	102	102	102	100	100	96	96	400	400
Контактная работа	102.3	102.3	102.3	102.3	100.3	100.3	96.5	96.5	401.4	401.4
Сам. работа	149.7	149.7	149.7	149.7	115.7	115.7	52	52	467.1	467.1
Часы на контроль							31.5	31.5	31.5	31.5
Итого	252	252	252	252	216	216	180	180	900	900

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Подготовка врача, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, приобретение и повышение уровня теоретических знаний, овладение и совершенствование практических навыков, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в должности врача-колопроктолога при выполнении возложенных на него обязанностей для обеспечения современного уровня оказания медицинской помощи.
1.2	Задачами освоения дисциплины являются:
1.3	-профилактическая деятельность: предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
1.4	-участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
1.5	-проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;
1.6	-диагностическая деятельность: диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
1.7	-диагностика неотложных состояний; диагностика беременности; проведение медицинской экспертизы;
1.8	-лечебная деятельность: оказание специализированной медицинской помощи; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;
1.9	-реабилитационная деятельность: проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; научно-педагогическая деятельность;
1.10	-организационно-управленческая деятельность: применение основных принципов организации оказания колопроктологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
1.11	-организация проведения медицинской экспертизы; участие в организации оценки качества оказания медицинской экспертизы пациентам;
1.12	-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.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Обучающийся должен успешно освоить программу по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) или 31.05.01 Педиатрия (уровень специалитета).	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
2.2.2	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 1	
2.2.3	Производственная (клиническая) практика: Выездная (поликлиника) 2	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

Знать:

Уровень 1	современные методы лечения колопроктологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в колопроктологии.
Уровень 2	современные методы лечения колопроктологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в колопроктологии; особенности лечения колопроктологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста;
Уровень 3	современные методы лечения колопроктологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в колопроктологии; особенности лечения колопроктологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста; основные принципы лечения неотложных состояний в колопроктологии; общую соматическую терапию и

	частные виды лечения распространенных колопроктологических заболеваний; основные принципы хирургических вмешательств при колопроктологических заболеваниях.
Уметь:	
Уровень 1	современные методы лечения колопроктологических заболеваний; основы клинической фармакологии; фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в колопроктологии; особенности лечения колопроктологических заболеваний у женщин, лиц молодого и пожилого возраста; основные принципы лечения неотложных состояний в колопроктологии; общую соматическую терапию и частные виды лечения распространенных колопроктологических заболеваний; основные принципы хирургических вмешательств при колопроктологических заболеваниях.
Уровень 2	разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; обосновать тактику при лечении колопроктологического больного с сопутствующим поражением сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы; обосновать показания к назначению больному лекарственных средств; разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения колопроктологическому больному; организовать и провести, с учетом современных данных, лечение колопроктологических больных женщин, лиц молодого и пожилого возраста; реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами; определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых состояниях в колопроктологии; провести комплексное лечение больного колопроктологического профиля с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительной и поддерживающей терапии, лечебную физкультуру, физиотерапию, реабилитационные мероприятия; проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков улучшения способности к разрешению проблем;
Уровень 3	разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; обосновать тактику при лечении колопроктологического больного с сопутствующим поражением сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы; обосновать показания к назначению больному лекарственных средств; разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения колопроктологическому больному; организовать и провести, с учетом современных данных, лечение колопроктологических больных женщин, лиц молодого и пожилого возраста; реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами; определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых состояниях в колопроктологии; провести комплексное лечение больного колопроктологического профиля с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительной и поддерживающей терапии, лечебную физкультуру, физиотерапию, реабилитационные мероприятия; проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков улучшения способности к разрешению проблем; оценить эффективность лечения, разработать и осуществить мероприятия по предупреждению рецидивов заболевания;
Владеть:	
Уровень 1	навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса.
Уровень 2	навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса. разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии колопроктологических заболеваний.
Уровень 3	навыками оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; планирования и организации лечебного процесса; разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии колопроктологических заболеваний; выделения в состоянии больного группы колопроктологических симптомов, требующих медикаментозного воздействия; учета фармакокинетики и фармакодинамики применяемых средств и возможности возникновения осложнений при их взаимодействии; обеспечения режима дозирования и частоты введения лекарственного

	средства; обеспечения эффективного и безопасного применения лекарств; выбора базовых лекарственных средств при лечении колопроктологического больного; обеспечения колопроктологическому больному поддерживающего и противорецидивного лечения; транспортировки пациента в специализированную медицинскую организацию.
--	--

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

Знать:	
Уровень 1	клинические проявления патологических состояний, симптомов.
Уровень 2	клинические и лабораторные проявления патологических состояний, симптомов, синдромов колопроктологических заболеваний, нозологических форм.
Уровень 3	клинические и лабораторные проявления патологических состояний, симптомов, синдромов колопроктологических заболеваний, нозологических форм; клиническую классификацию колопроктологических заболеваний; клинику распространенных колопроктологических болезней;
Уметь:	
Уровень 1	опросить больного и получить наиболее достоверные сведения о колопроктологическом заболевании; правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни колопроктологического больного.
Уровень 2	опросить больного и получить наиболее достоверные сведения о колопроктологическом заболевании; правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни колопроктологического больного; выявить характерные признаки имеющегося колопроктологического заболевания; обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований. оценить данные параклинических методов исследования при диагностике патологического процесса и определении его активности.
Уровень 3	опросить больного и получить наиболее достоверные сведения о колопроктологическом заболевании; правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни колопроктологического больного; выявить характерные признаки имеющегося колопроктологического заболевания; обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований; оценить данные параклинических методов исследования при диагностике патологического процесса и определении его активности; выявить клинические показания для срочной или плановой госпитализации, или перевода больного колопроктологического профиля на лечение к другому специалисту, определить профиль медицинской организации или специалиста с учетом особенности и тяжести заболевания; провести дифференциальную диагностику колопроктологического заболевания; поставить и обосновать окончательный диагноз.
Владеть:	
Уровень 1	выбором наиболее информативного способа лабораторной диагностики развивающегося патологического процесса; обоснованием назначения необходимого лабораторно-инструментального исследования для определения степени и тяжести поражения внутренних органов и органов ЦНС.
Уровень 2	выбором наиболее информативного способа лабораторной диагностики развивающегося патологического процесса; обоснованием назначения необходимого лабораторно-инструментального исследования для определения степени и тяжести поражения внутренних органов и органов ЦНС; опросом больного с колопроктологическим заболеванием; выявления характерных признаков и особенностей колопроктологических симптомов и синдромов; выявления особенностей формирования колопроктологического заболевания; проведения дифференциальной диагностики.
Уровень 3	выбором наиболее информативного способа лабораторной диагностики развивающегося патологического процесса; обоснованием назначения необходимого лабораторно-инструментального исследования для определения степени и тяжести поражения внутренних органов и органов ЦНС; опросом больного с колопроктологическим заболеванием; выявления характерных признаков и особенностей колопроктологических симптомов и синдромов; выявления особенностей формирования колопроктологического заболевания; проведения дифференциальной диагностики; формулировкой диагноза при колопроктологических заболеваниях в соответствии с требованиями международной классификации болезней.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	•Принципы социальной гигиены и 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 периаанальной 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; •Вопросы этиологии, клиник 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; •Международную 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 повреждении толстой кишки, проникающих в брюшную полость; •Вопросы клиники, диагностики и выбора метода лечения при ранениях прямой кишки и анального канала, не проникающих в брюшную полость; •Вопросы клиники, диагностики лечения и реабилитации стомированных пациентов; •Вопросы госпитализации и организации медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях(инфаркт, инсульт, «острый живот», диабетическая кома и т.д.); •Вопросы диагностики беременности; •Организация и объем 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 и КР.

3.2	Уметь:
•Правильно и максимально полно 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, области стомы, 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 учреждении; •Правильно 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 трещиной; •Проводить обследование и дифференциальную диагностику недостаточности анального сфинктера, объяснять пациентам важность диспансерного наблюдения у колопроктолога по поводу этого заболевания; •Правильно 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 и КР; •Диагностировать инфекционные болезни, в том числе карантинные инфекции; •Оценить данные патологоанатомических исследований; •Анализировать результаты физиологических исследований; •Интерпретировать данные клинических и биохимических анализов.	
3.3	Владеть:
•Комплексом методов стандартного обследования пациента с заболеваниями прямой и ободочной кишок (пальцевое исследование, anoscopy, ректороманоскопия, фистулография); •Методами оказания экстренной и неотложной помощи при травмах прямой кишки, остром парапроктите, кишечной непроходимости; •Методами лечения острого и хронического геморроя; •Техникой удаления инородных тел из прямой кишки; •Техникой иссечения гнойного хода в просвет прямой кишки при остром парапроктите; •Техникой иссечения анальной трещины; •Техникой иссечения эпителиального копчикового хода; •Техникой малоинвазивных вмешательств при геморрое (фотокоагуляция геморроидальных узлов, дезартеризацией геморроидальных узлов под контролем доплерографии); •Техникой геморроидэктомии; •Комплексом методов физиологического обследования анального канала и прямой кишки (профилометрией); •Использования диагностических и оценочных шкал, применяемых в колопроктологии; •Диагностики и подбора адекватной терапии конкретных колопроктологических заболеваний; •Распознавания и лечения неотложных состояний в колопроктологии; •Практическими навыками работы с компьютером, работы с медицинскими информационными ресурсами и поиска профессиональной информации в сети Интернет; •Составления различных отчетов, подготовки организационно-распорядительных документов; •Оформления официальных медицинских документов, ведения первичной медицинской документации;	