

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Уникальный программный модуль

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e616db2e5a4e710ee

(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

В.Н. Павлов

2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
(КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА, СТАЦИОНАРНАЯ
(наименование учебной дисциплины)

Программа ординатуры по специальности 31.08.55 Колопроктология

Форма обучения очная

Срок освоения ОП 2 года

(нормативный срок обучения)

Курс I

Контактная работа – 96 час

Семестр II

Зачет II семестр

Практические занятия – 96 час

Всего 144 час

(4 зачетные единицы)

Самостоятельная
(внеаудиторная) работа – 48 час

Уфа

Содержание рабочей программы

1. Пояснительная записка
2. Вводная часть
3. Основная часть
 - 3.1.Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы
 - 3.2.Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении
 - 3.3.Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля
 - 3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)
 - 3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)
 - 3.6. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)
 - 3.7. Самостоятельная работа обучающегося
 - 3.8. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)
 - 3.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)
 - 3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)
4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Шифр дисциплины по УП: Б2.В.02(П)
2. Число кредитов/часов: 4 з.е./144 часа

Содержание рабочей программы «Неотложные состояния в КОЛОПРОКТОЛОГИИ (производственная (клиническая) практика, стационарная)» включает в себя необходимые разделы по изучаемой дисциплине с целью формирования у обучающихся практических навыков для оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в колопроктологии и теоретических знаний по вопросам неотложной помощи, которые соответствуют профессиональному стандарту и квалификационной характеристике врача колопроктолога, готового и способного к оказанию неотложной помощи в колопроктологии.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (Б2.В.02(П)) «НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ» (клиническая практика) основной профессиональной образовательной программы высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры) специальность 31.08.55 – «КОЛОПРОКТОЛОГИЯ» - подготовка квалифицированного врача-колопроктолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи при неотложных состояниях в колопроктологии.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения неотложных состояний среди пациентов путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования, которые могут привести к неотложным состояниям;

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 у пациенток, которым потребовалось проведение интенсивной терапии;

2.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ООП специальности

Дисциплина НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ является частью основной образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры по специальности 31.08.55 – КОЛОПРОКТОЛОГИЯ.

Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

Выпускник, освоивший программу, должен обладать профессиональными компетенциями:

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу, будут обладать компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также

направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- 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); лечебная деятельность;
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи (ПК-6); реабилитационная деятельность;
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8); психолого-педагогическая деятельность:

По окончании изучения рабочей программы «НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ» обучающийся должен знать:

Методику физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) в экстренных ситуациях

-Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

По окончании изучения рабочей программы «НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ» обучающийся должен уметь:

- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациентов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.

По окончании изучения рабочей программы «НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ» обучающийся должен владеть навыками:

- проведения реанимационных мероприятий у пациентов различных возрастных групп;
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

2.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

2.3.1. Перечислить виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины¹:

- профилактическая,
- диагностическая,
- лечебная
- реабилитационная,



2.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Номер компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			Перечень практических навыков по овладению компетенцией	Оценочные средства
			Знать	Владеть	Уметь		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ПК-1	готовность к осу- ществле- нию ком- плекса мероприя- тий, направ- ленных на сохране- ние и укрепле- ние здо- ровья и включаю- щих в себя формиро- вание здо- рового образа жизни, предупре- ждение возникно- вения и (или) рас- простра-	-Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования; -Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с колопроктологиче- скими заболеваниями, в том числе инвалидов; -Формы и методы санитарно- просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения	-Основные характеристики здорового образа жизни, методы его формирования; -Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с колопроктологиче- скими заболеваниями, в том числе инвалидов; -Формы и методы санитарно- просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения	- Проводить санитарно- просветительну ю работу по формированию здорового образа жизни среди пациентов с колопроктолог ическими заболеваниями; -Обучать пациентов с колопроктолог ическими заболеваниями навыкам здравого образа жизни; - Организовыват ь и проводить профилактичес кие осмотры	-Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация) -Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни -Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике -Медико-социальная экспертиза: -направление на МСЭ -вынесение обоснованного решения о состоянии трудоспособности -участие в составлении индивидуальной	Тесты, ситуацион ные задачи

	нения за- болеваний, их раннюю диагно	потребления табака; -Принципы и особенности профилактики прогрессирования колопроктологических заболеваний; -Принципы организации и проведения школ для пациентов с колопроктологическими заболеваниями; -Медицинские показания к проведению вакцинации пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина); -Принципы санитарно- противоэпидемических мероприятий в случае	потребления табака; -Принципы и особенности профилактики прогрессирования колопроктологических заболеваний; -Принципы организации и проведения школ для пациентов с колопроктологическими заболеваниями; -Медицинские показания к проведению вакцинации пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина); -Принципы санитарно- противоэпидемических мероприятий в случае	взрослых, а также иные мероприятия по профилактике и раннему выявлению колопроктологических заболеваний; -Проводить профилактическое консультирование пациентов с заболеваниями по профилю «Колопроктология», направленное на предупреждение развития рецидивов и осложнений заболевания; -Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни среди пациентов с колопроктологическими	программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности. -Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности -Добровольное и обязательное медицинское страхование -Методы и формы санитарно-просветительской работы
--	---------------------------------------	---	---	--	--

		возникновения очага инфекции.	возникновения очага инфекции.	заболеваниями, в том числе программы снижения потребления табака; -Проводить школы для пациентов с колопротологическими заболеваниями; -Определять медицинские показания и противопоказания к вакцинации пациентов с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания; -Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к		
--	--	-------------------------------	-------------------------------	---	--	--

					врачу- специалисту; -Проводить санитарно- противоэпидем ические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.		
2	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	-Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок диспансерного наблюдения за пациентами с колопроктологическими заболеваниями; -Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с нормативными правовыми актами	-Диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями по профилю «Колопроктология» в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской	-Определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями по профилю «Колопроктология», группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объем обследования,	-Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация) -Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни -Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике -Медико-социальная экспертиза: -направление на МСЭ -вынесение обоснованного решения о состоянии	Тесты, ситуационные задачи

		<p>и иными документами;</p> <p>-Порядок диспансерного наблюдения за пациентами с колопроктологическими заболеваниями, в том числе за инвалидами.</p>	<p>помощи.</p>	<p>предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология», клиническими рекомендациям и (протоколами лечения), с учетом состояния здоровья пациента, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния);</p> <p>-Проводить диспансерное наблюдение пациентов с заболеваниями по профилю «Колопроктология» в</p>	<p>трудоспособности</p> <p>-участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.</p> <p>-Организация диспансеризации на участке, анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности</p> <p>-Добровольное и обязательное медицинское страхование</p> <p>-Методы и формы санитарно-просветительской работы</p>	
--	--	--	----------------	--	---	--

					соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «Колопротология», клиническими рекомендациями и (протоколами лечения)		
3	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	-Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению; -Вопросы организации санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; -Порядки оказания медицинской помощи по профилю «Колопротология»;	Навыками -Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания; -Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с колопротологическими заболеваниями или подозрением на	-Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания; - Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов	Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация) -Определение группы крови и резус-фактора. -Взятие крови из вены -Забор крови для бактериологических исследований -Снятие и расшифровка ЭКГ -Трактовка эхокардиограмм -Трактовка рентгенограмм сердца -Чтение обзорных рентгенограмм -Спирография -Подготовка больного и оценка данных	Тесты, ситуационные задачи

		<p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профилю «Колопротология»;</p> <p>-Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Колопротология»;</p> <p>-Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем</p>	<p>колопротологические заболевания;</p> <p>-Осмотр пациентов с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания;</p> <p>-Определение диагностических признаков и симптомов колопротологических заболеваний;</p> <p>- Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований</p>	<p>(их законных представителей) с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания;</p> <p>- Интерпретировать и анализировать результаты визуального осмотра и физикального обследования пациентов с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания;</p> <p>-Обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов с колопротологическими заболеваниями</p>	<p>рентгенологического исследования системы пищеварения</p> <p>-Показания к проведению и оценка УЗИ органов брюшной полости</p> <p>-Оценка клинического анализа крови</p> <p>-Оценка коагулограммы</p> <p>-Оценка уровня глюкозы крови</p> <p>-Оценка кривой после нагрузки глюкозой</p> <p>-Оценка результатов клинических лабораторных, биохимических, иммунологических методов исследования при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани, серологических маркеров колопротологических заболеваний</p> <p>-Проведение и оценка рентгенологических методов исследования толстой кишки</p> <p>-Оценка результатов колоноскопии, УЗИ, КТ, МРТ, морфологических исследований</p>	
--	--	--	--	--	---	--

		<p>пациентов с колопроктологическими заболеваниями;</p> <p>-Анатомо-функциональное состояние суставов и систем организма человека в норме и у пациентов с колопроктологическими заболеваниями с учетом возрастных особенностей;</p> <p>-Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей) с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Методика осмотра пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением</p>	<p>или подозрением на колопроктологические заболевания на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний ^в в соответствии ^с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p>	<p>или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p>	<p>Проведение клинического исследования функции толстой кишки</p> <p>Проведение диагностической и лечебной лапароскопии</p> <p>Проведение и интерпретация эндоскопии пищеварительной системы</p> <p>Трактовка лабораторных исследований:</p> <p>Общий анализ крови</p> <p>Анализ мочи: общий, по Нечипоренко, проба Зимницкого и проба Реберга</p> <p>Анализ мокроты</p> <p>Анализ крови на липидный спектр, билирубин, белковый спектр</p> <p>Показатели активности воспалительного процесса (С-РБ, фибриноген, белковые фракции)</p> <p>Остаточный азот, мочевина, креатинин крови</p> <p>Трансаминазы и другие ферменты</p>
--	--	---	---	---	--

		<p>на колопроктологические заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Патоморфологические изменения кожи, слизистых, мышц, суставов и внутренних органов при колопроктологических заболеваниях; -Методы лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с колопроктологическими 	<p>колопроктологические заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> -Направление пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания на консультации к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи <p>-Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов</p>	<p>-Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Интерпретировать и анализировать результаты инструментального</p>	<p>крови</p> <p>Коагулограмма</p> <p>Электролиты крови</p> <p>Серология СПИДа и вирусных гепатитов</p> <p>Кислотно-щелочной баланс</p> <p>Иммунограмма</p> <p>Титры противострептококковых антител</p> <p>Ревматоидный фактор, АЦЦП, антинуклеарный фактор, антитела к ДНК, анти-Scl-70 и другие антитела, выявляемые при колопроктологических заболеваниях.</p> <p>-Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни</p> <p>-Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике</p> <p>-Медико-социальная экспертиза</p>	
--	--	--	---	--	--	--

		<p>заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Эпидемиологию колопроктологических заболеваний; -Этиологию и патогенез колопроктологических заболеваний; -Клинические проявления колопроктологических заболеваний, в том числе на ранних стадиях; - Классификационные и диагностические критерии колопроктологических заболеваний; -Методы диагностики колопроктологических заболеваний; -Показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологиче 	<p>колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Установление диагноза в соответствии с действующей международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) и клиническими рекомендациями; -Проведение дифференциальной диагностики между колопроктологическими заболеваниями; -Проведение дифференциальной диагностики колопроктологических заболеваний с другими заболеваниями и (или) состояниями; -Предоставление 	<p>обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Обосновывать необходимость направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания на консультацию врачам – специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской 	
--	--	---	---	---	--

		<p>ские заболевания на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза;</p> <p>-Методы оценки активности колопротологических заболеваний и функционального состояния пациентов с колопротологическими заболеваниями;</p> <p>-Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики колопротологических заболеваний;</p> <p>-МКБ;</p> <p>-Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате диагностических мероприятий у пациентов с колопротологиче</p>	<p>пациентам (их законным представителям) с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания интересующую их информацию о заболевании и прогнозе заболевания в доступной форме;</p> <p>-Обеспечение безопасности диагностических манипуляций;</p> <p>-Владеть методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания с учетом возрастных анатомо-функциональных</p>	<p>помощи Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами специалистами пациентов с колопротологическими заболеваниями или подозрением на колопротологические заболевания</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику между колопротологическими заболеваниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ и клиническими рекомендациями и</p> <p>Проводить</p>	
--	--	--	--	---	--

		<p>скими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания.</p>	<p>особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе: оценивать общее и функциональное состояние кожи и её придатков, слизистой полости рта, лимфатических узлов, состояние мышц, число болезненных и припухших суставов;</p> <p>-Владеть методами оценки функционального состояния органов и систем пациентов с колопроктологическими заболеваниями</p>	<p>дифференциальную диагностику колопроктологических заболеваний с другими болезнями и (или) состояниями Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ и клиническими рекомендациями и Определять активность колопроктологических заболеваний и функционального статуса пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов</p>	
--	--	---	---	---	--

			<p>или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p>	<p>медицинской помощи; Представлять пациентам (их законным представителям) с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания интересующую их информацию о заболевании и прогнозе заболевания в доступной форме; Участвовать в обеспечении безопасности диагностических манипуляций; Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и</p>	
--	--	--	---	--	--

					непредвиденных, возникших в результате диагностических мероприятий у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания.		
4	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи	-Порядки оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологич	Навыками -Оценка тяжести состояния пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Разработка плана лечения пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом	. Разрабатывать план лечения пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом	-Правила и техника переливания крови, препаратов крови, кровезаменителей -Временная остановка наружных кровотечений путем наложения жгута и другими способами -Под кожные и внутримышечные инъекции -Внутривенные вливания (струйные, капельные) -Экстренная помощь при неотложных состояниях, -Консервативное и оперативное лечение колопроктологических заболеваний	Тестирование, ситуационные задачи

		<p>ной, медицинской помощи по профилю «Колопроктология»;</p> <p>-Принципы лечения колопроктологических заболеваний, в том числе общую характеристику и основные принципы назначения нестeroидных противовоспалительных препаратов, глюкокортикоидов, базисных противовоспалительных препаратов, генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов (время наступления эффекта, доза, лекарственные взаимодействия), немедикаментозных методов лечения, в том числе при планировании и время беременности;</p> <p>-Медицинские</p>	<p>беременности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни, в том числе при планировании и во время беременности, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской</p>	<p>стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Назначать лекарственные препараты, в том числе нестeroидные противовоспалительные препараты, синтетические базисные противовоспалительные препараты, глюкокортикоиды, цитостатики, а также медицинские изделия и лечебное питание пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при наличии медицинских показаний при планировании и во время</p>	
--	--	--	--	--	--

		<p>показания и противопоказания к назначению диагностических и лечебных манипуляций пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Технику проведения лечебных манипуляций и операций пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Принципы обеспечения безопасности лечебных манипуляций и операций, проводимых пациентам с колопроктологическими заболеваниями; -Принципы профилактики</p>	<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения лечебных и диагностических манипуляций пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания -Назначение лечебных и диагностических манипуляций пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности, в соответствии с действующими</p>		
--	--	--	---	--	--

		<p>осложнений манипуляций и операций, проводимых пациентам с колопроктологическими заболеваниями;</p> <p>-Рекомендации по динамическому наблюдению за пациентами, получающими нестероидные противовоспалительные препараты, глюкокортикоиды, базисные противовоспалительные препараты, генно-инженерные биологические и синтетические таргетные препараты и профилактике побочных действий этих лекарственных средств;</p> <p>-Принципы диагностических и лечебных мероприятий при возникновении нежелательных реакций и побочных действий препаратов,</p>	<p>соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Выполнение лечебных и диагностических манипуляций пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской</p>	<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>-Проводить лечебные и диагностические манипуляции пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания в соответствии с действующими стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами</p>	
--	--	--	---	---	--

		<p>глюкокортикоидов базисных противовоспалительных препаратов, генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара, кабинета генно-инженерной биологической терапии; -Принципы оформления заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних 	<p>помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Обеспечение безопасности лечебных и диагностических манипуляций, проводимых пациентам колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Назначение немедикаментозного лечения: лечебной физкультуры и иных методов терапии <p>пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности, с учетом клинической картины</p>	<p>лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> -Участвовать в обеспечении безопасности лечебных и диагностических манипуляций, проводимых пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания; -Участвовать в обеспечении профилактики осложнений лечебных и диагностических манипуляций, проводимых пациентам с колопроктологическими заболеваниями 	
--	--	---	--	--	--

		<p>условиях и дате повторной консультации пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания.</p>	<p>заболевания и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Осуществление взаимодействия с врачами-специалистами по вопросам лечения и профилактики осложнений колопроктологических и сопутствующих заболеваний при наличии показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по</p>	<p>или подозрением на колопроктологические заболевания;</p> <p>-Определять медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания к врачам-специалистам, при наличии показаний с целью выработки совместных решений по лечению в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозных методов лечения у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской</p>	<p>оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности;</p> <p>-Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>помощи;</p> <p>-Коррекция лечения при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Профилактика побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных, возникших в результате лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения</p> <p>Определение объема и последовательности диагностических и лечебных</p>	<p>на колопроктологические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности;</p> <p>-Проводить профилактику побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных при применении лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p> <p>-обосновывать объем и последовательность диагностических и лечебных мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в</p>	
--	--	--	---	--	--

			<p>мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечения;</p> <p>-Направление пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами</p>	<p>результате лечения;</p> <p>-Направлять пациентов с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Направление пациентов с колопротологическими заболеваниями, при наличии медицинских показаний к назначению и проведению генно-инженерной биологической терапии, в кабинет генно-инженерной биологической терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.</p>	<p>учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Направлять пациентов с колопротологическими заболеваниями для лечения генно-инженерными биологическим и синтетическим и таргетными препаратами в кабинет генно-инженерной биологической терапии, при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи,</p> <p>клиническими рекомендациям и (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов</p>	
--	--	--	--	--	--

					медицинской помощи; -Оформлять заключения с рекомендациям и по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации пациентам с колопроктологическими заболеваниями или подозрением на колопроктологические заболевания.		
5	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном	-Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю «Колопроктология»; -Стандарты первичной	Владеть навыками -Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии действующим	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с колопроктологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или	-Полное клиническое обследование больного по всем органам и системам (анамнез, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация) -Заполнение и ведение клинической истории болезни, выписки из истории болезни -Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике	Тесты, ситуационные задачи

		<p>лечении</p> <p>медицинской санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «Колопротология»;</p> <ul style="list-style-type: none"> -Основы медицинской реабилитации пациентов с колопротологическими заболеваниями; -Методы медицинской реабилитации пациентов с колопротологическими заболеваниями; -Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с колопротологическими заболеваниями, в том числе индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов по 	<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>в</p> <ul style="list-style-type: none"> -Участие в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопротологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов; -Направление пациентов с колопротологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий 	<p>реабилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>с</p> <ul style="list-style-type: none"> -Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с колопротологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками 	<p>участие в составлении индивидуальной программы реабилитационных мероприятий по профилактике инвалидности.</p> <p>-Диетотерапия при заболеваниях внутренних органов</p>	
--	--	---	---	--	---	--

		<p>колопроктологиче ским заболеваниям;</p> <p>-Механизм воздействия реабилитационны х мероприятий на организм пациентов с колопроктологиче скими заболеваниями;</p> <p>-Медицинские показания для направления пациентов с колопроктологиче скими заболеваниями к врачам- специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов;</p> <p>-Медицинские показания и медицинские противопоказания для назначения изделий пациентам с колопроктологиче</p>	<p>медицинской реабилитации, санаторно- курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопроктолог ическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуально й программы реабилитации или реабилитации инвалидов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациям</p>		
--	--	---	--	--	--

		<p>скими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов;</p> <p>-Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями;</p> <p>-Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями, инвалидов</p>	<p>порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>-Определять медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками</p>	
--	--	--	--	--

		колопроктологиче ским заболеваниям.		оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; -Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с колопроктологическими заболеваниями и их последствиями; -Участвовать в организации реабилитационных мероприятий (медицинских, социальных, психологических, профессиональных) для пациентов с колопроктолог	
--	--	-------------------------------------	--	---	--

					и ческими заболеваниями		
--	--	--	--	--	----------------------------	--	--

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры	
		№ 2	№ __
		часов	Часов
1	2	3	4
Контактная работа (всего), в том числе:	96	96	
Лекции (Л)			
Практические занятия (ПЗ),	96	96	
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе:	48	48	
<i>История болезни (ИБ)</i>			
<i>Курсовая работа (КР)</i>			
<i>Реферат (Реф.), если имеются по учебному плану</i>			
<i>Расчетно-графические работы (РГР), если имеются по учебному плану</i>			
Подготовка к занятиям (ПЗ)	36	36	
Подготовка к текущему контролю (ПТК)	6	6	
Подготовка к промежуточному контролю (ППК)	6	6	
...			
...			
Вид промежуточной аттестации	зачет (3)		3
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	144	144
	ЗЕТ	4	4

3.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов и подразделов)
1	2	3	4
1.	ПК-1,2 ПК-5 ПК-6	Основы клинической физиологии в колопроктологии	
		Анатомия	и

	ПК-8	физиология					
		Анестезия при операциях в колопроктологии					
		Основы интенсивной терапии в колопроктологии					
		Основы реанимации и интенсивной терапии при критических состояниях колопроктологии					
		Основы реанимации в колопроктологии					

3.3 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, в т.ч. самостоятельная работа обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	Сем	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	2	Основы клинической физиологии в колопроктологии		16		8	24	ситуационные задачи
2.	2	Анатомия и физиология		16		8	24	ситуационные задачи
3.	2	Анестезия при операциях в колопроктологии		16		8	24	ситуационные задачи
4.	2	Основы интенсивной терапии в колопроктологии		16		8	24	Ситуационные задачи
5.	2	Основы реанимации и интенсивной терапии при критических состояниях колопроктологии		16		8	24	Ситуационные задачи
6.	2	Основы реанимации в колопроктологии		16		8	24	
7.								
		ИТОГО:		96		48	144	

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной

дисциплины (модуля)

3.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам	
		3	4
1.	Основы клинической физиологии в колопроктологии	16	2 семестр
2.	Анатомия и физиология	16	
3.	Аnestезия при операциях в колопроктологии	16	
4.	Основы интенсивной терапии в колопроктологии	16	
5.	Основы реанимации и интенсивной терапии при критических состояниях колопроктологии	16	
6.	Основы реанимации в колопроктологии	16	
	Итого	96	

3.6. Название тем семинаров и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СРО

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	2	Основы клинической физиологии в колопроктологии	Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, промежуточному контролю	8
2.		Анатомия и физиология	Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, промежуточному контролю	8
3.		Аnestезия при операциях в колопроктологии	Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, промежуточному контролю	8
4.	2	Основы интенсивной терапии в колопроктологии	Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, промежуточному контролю	8

5.	Основы реанимации и интенсивной терапии при критических состояниях колопроктологии	Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, промежуточному контролю	8
6.	Основы реанимации в колопроктологии	Подготовка к практическим занятиям, текущему контролю, промежуточному контролю	8
ИТОГО часов в семестре:			48

3.7.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ (если имеются по учебному плану), контрольных вопросов

Семестр № 2

Примеры контрольно-оценочных материалов по результатам освоения рабочей программы учебного модуля «НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В КОЛОПРОКТОЛОГИИ»:

Примерная тематика самостоятельной работы обучающихся по рабочей программе «Интенсивная терапия»:

1. Симуляционный класс: отработка протокола интенсивной терапии при кровотечении.
2. Симуляционный класс: отработка протокола интенсивной терапии при инфекционно-токсическом шоке
3. Приобретение практических навыков выполнения сердечно – легочной реанимации.
4. Работа по программе дистанционного обучения (участие в вебинарах).

Примеры тематики интерактивных форм учебных занятий:

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции (индекс)
1.	Критический разбор конкретной клинической ситуации	1. Кишечное кровотечение	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8

3.8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.8.1. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся:

1. зачет без оценки (2 семестр);
2. тестирование

3.8.2. Примеры оценочных средств:

ПК-1, ПК-2,	Нежелательным элементом в процессе предоперационной
-------------	---

ПК-5, ПК-6., ПК-8	<p>подготовки при экстренном хирургическом вмешательстве по поводу неспецифического язвенного колита, осложненного кровотечением, является:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) локальная гипотермия б) применение гемостатиков, препаратов крови в) применение противошоковых инфузионных средств г) назначение антикоагулянтов д) назначение стероидных препаратов
ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6., ПК-8	<p>Молодая женщина, 30 лет, вернувшись из недельной командировки, обратилась за помощью к своему участковому врачу с жалобами на нестерпимо сильные боли в заднем проходе при дефекации. Из анамнеза: нерегулярный прием пищи в командировке, том числе и "всухомятку", обусловил непривычную для нее задержку стула до 3-4 дней; при этом первая дефекация сопровождалась сильнейшей болью в заднем проходе с умеренным кровотечением. Вчера, уже в домашних условиях, очередной акт дефекации вызвал еще более интенсивную боль в анусе вплоть до кратковременного обморока; При осмотре области ануса имеет место его спазм, однако, при осторожном разведении его складок пальцами удалось увидеть по задней полуокружности в переходной складке, на границе кожи и слизистой оболочки, имеется дефект длиной около 1 см, с каплями алоей крови. Дальнейшее исследование не представляется возможным из-за болезненной реакции пациентки.</p> <p>Какие диагностические манипуляции следует провести для уточнения диагноза?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) анаскопия б) ректороманоскопия в) пальцевое исследование г) исследование ректальным зеркалом

1.9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Реализация программы ординатуры обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными

пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами.

4.3.1. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

4.3.2. ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

4.3.3. Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

4.3.4. Обучающимся обеспечен доступ к библиотечным фондам и современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и подлежит ежегодному обновлению.

4.3.5. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

3.10. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

Минимально необходимый для реализации основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.55 Колопроктология перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- Анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;
- Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием (гинекологическое кресло, кушетка, видеоректоскоп, ректоскоп) и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, электрокардиограф, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторирования основных функциональный показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, эндоскопическая телевизионная система, электрохирургический блок, гастродуоденоскоп, дуоденоскоп (с боковой оптикой), колоноскоп (педиатрический), источник света для эндоскопии галогенный со вспышкой, эндоскопический стол, тележка для эндоскопии, установка для мойки эндоскопов, ультразвуковой очиститель,

эндоскопический отсасывающий насос, видеоэндоскопический комплекс, видеодуоденоскоп, видеогастроскоп, эндоскопический отсасыватель, энтероскоп, низкоэнергетическая лазерная установка, видеоэндоскопический комплекс, видеогастроскоп операционный, видеогастроскоп педиатрический, видеоколоноскоп операционный, видеоколоноскоп педиатрический, видеоколоноскоп диагностический, аргоно-плазменный коагулятор, электрохирургический блок, набор для эндоскопической резекции слизистой, баллонный дилататор с расходным материалом).

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

3.11. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий: обсуждение в группах, творческие задания, проблемные и ролевые дискуссии, «круглый стол», деловые игры с целью демонстрации и тренинга практических навыков, типичных ошибок; анализ конкретных ситуаций – кейс-метод; интерактивные лекции с демонстрацией учебных тематических фильмов). Используемые образовательные технологии по изучению данной дисциплины составляют 20–30% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий: имитационные технологии – ролевые и деловые игры, тренинг и др.; не имитационные технологии – проблемные лекции, дискуссии с «мозговым штурмом» и без него и др.

4. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из контактной работы (96 час.), включающей лекционный курс, практические занятия и семинарские занятия, самостоятельной работы (48 час.).

Самостоятельная работа обучающегося подразумевает подготовку к практическому занятию, семинару и включает работу с учебной, научной литературой по специальности.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для обучающихся и методические указания для преподавателей.

Во время изучения учебной дисциплины обучающиеся самостоятельно проводят освоение методик практических навыков под руководством преподавателя, оформляют истории болезни и представляют рефераты и курсовые работы.

Обучение способствует воспитанию у обучающихся навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний обучающихся определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, с проверкой практических умений и решением ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине (модулю) включены в Государственную итоговую аттестацию выпускников.