

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра хирургических болезней №2

Оценочные материалы
текущей и промежуточной аттестации
по рабочей программе практики (базовая часть)
(приложение к рабочей программе дисциплины)

Специальность 31.08.55 Колопроктология

1. **Форма промежуточной аттестации зачет.**
2. **Вид промежуточной аттестации – сдача практических навыков.**
3. **Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых, участвует дисциплина**

Код компетенции	Содержание компетенций (результаты освоения ООП)	Содержание элементов компетенций, в реализации которых участвует дисциплина
УК 1	Способен к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Способен к абстрактному мышлению, анализу, синтезу в части колопроктологии
УК 2	Способен к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Способен к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия в части колопроктологии
ПК-1	Способен 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	Способен 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 в части колопроктологии
ПК-2	Способен к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Способен к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными в части колопроктологии
ПК-4	Способен к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Способен к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков в части колопроктологии
ПК-5	Способен к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией	Способен к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией

	болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) в части колопроктологии
ПК-8	Способность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Способность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации в части колопроктологии
ПК-9	Способность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Способность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих в части колопроктологии
ПК-10	Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях в части колопроктологии
ПК-11	Способность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Способность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в части колопроктологии

4. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Код и содержание формируемых компетенций	Планируемые результаты обучения	Этапы формирования компетенций (разделы, темы дисциплины)
УК – 1	Знать способы получения информации о заболевании	Раздел 1 – 12
	Уметь получить информацию о заболевании	Раздел 1 – 12
	Владеть анализа получаемой информации	Раздел 1 – 12
УК – 2	Знать принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии в колопроктологии; общественно значимые моральные нормы и основы нравственного поведения; ключевые ценности профессиональной педагогической деятельности; ключевые этнокультурные и конфессиональные ценности участников образовательного процесса; педагогические технологии;	Раздел 1 – 12
	Уметь осуществлять общее руководство использованием информационной системы в медицинской организации, анализировать	Раздел 1 – 12

	<p>профессионально-педагогические ситуации, строить социальные взаимодействия с участниками образовательного процесса на основе учета этнокультурных и конфессиональных ценностей</p>	
	<p>Владеть работой с научно-педагогической литературой; приемами психической саморегуляции в процессе обучения других</p>	Раздел 1 – 12
ПК-1	<p>Знать формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни; основы здорового образа жизни, методы его формирования; формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики колопроктологических заболеваний; принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования колопроктологических заболеваний</p>	Раздел 1 – 12
	<p>Уметь поводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике колопроктологических заболеваний; проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;</p>	Раздел 1 – 12
	<p>Владеть пропагандой здорового образа жизни, профилактикой колопроктологических заболеваний; контролем проведения своевременного и полного обследования пациента при обнаружении признаков, указывающих на возможное колопроктологическое заболевание; проведением профилактических мероприятий пациентам с колопроктологическими заболеваниями; определением медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней; проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний</p>	Раздел 1 – 12
ПК-2	<p>Знать порядок выдачи листов нетрудоспособности пациентам с колопроктологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями, имеющих стойкое нарушение функции органов и систем, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации; медицинские ограничения к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с колопроктологическими заболеваниями</p>	Раздел 1 – 12
	<p>Уметь определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов</p>	Раздел 1 – 12

	<p>деятельности пациентов с колопроктологическими заболеваниями; определять медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы; определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у пациентов с колопроктологическими заболеваниями</p>	
	<p>Владеть оценкой медицинских ограничений на занятие профессиональной деятельностью пациентов с колопроктологическими заболеваниями; проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с колопроктологическими заболеваниями и участием в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации; подготовкой необходимой медицинской документации для пациентов с колопроктологическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</p>	<p>Раздел 1 – 12</p>
<p>ПК-4</p>	<p>Знать формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; основы здорового образа жизни, методы его формирования; формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики колопроктологических заболеваний; принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования колопроктологических заболеваний; медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики колопроктологических заболеваний у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с колопроктологическими заболеваниями</p>	<p>Раздел 1 – 12</p>
	<p>Уметь проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике колопроктологических заболеваний; определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту; проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового</p>	<p>Раздел 1 – 12</p>

	<p>образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p>	
	<p>Владеть пропагандой здорового образа жизни, профилактики колопроктологических заболеваний; контролем проведения своевременного и полного обследования пациента при обнаружении признаков, указывающих на возможное колопроктологическое заболевание; назначением профилактических мероприятий пациентам с колопроктологическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи; определением медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней; оформлением и направлением в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний; формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждением и борьбой с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; контролем за соблюдением профилактических мероприятий</p>	<p>Раздел 1 – 12</p>
<p>ПК-5</p>	<p>Знать порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «колопроктология»; стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при колопроктологических заболеваниях; клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с колопроктологическими заболеваниями; методику сбора информации пациентов с колопроктологическими заболеваниями и их законных представителей; методику клинического, лабораторного и функционального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями; патофизиологию дыхания и патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфических и неспецифических колопроктологических заболеваниях; методику</p>	<p>Раздел 1 – 12</p>

	<p>рентгенологического обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями; показания к инструментальным методам обследования при колопроктологических заболеваниях; клиническую и рентгенологическую семиотику колопроктологических заболеваний; осложнения при колопроктологических заболеваниях; особенности течения колопроктологических заболеваний на фоне сопутствующих заболеваний; особенности клинического проявления и течения колопроктологических заболеваний; симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с колопроктологическими заболеваниями; клинические симптомы и синдромы внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания; клиническую классификацию колопроктологических заболеваний, МКБ</p>	
	<p>Уметь анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациентов с колопроктологическими заболеваниями и их законных представителей; проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями; разрабатывать план обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; обосновывать необходимость и объем лабораторного, лучевого, инструментального обследований пациентов с колопроктологическими заболеваниями и интерпретировать полученные результаты; обосновывать необходимость направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты; обосновывать и формулировать диагноз в соответствии с классификацией колопроктологических заболеваний, МКБ; выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с колопроктологическими заболеваниями; распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни.</p>	<p>Раздел 1 – 12</p>
	<p>Владеть информацией от пациентов с</p>	<p>Раздел 1 – 12</p>

	<p>колопроктологическими заболеваниями; первичным осмотром пациентов с колопроктологическими заболеваниями; обследованием пациентов с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания; информацией направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями на лучевое, инструментальное, лабораторное обследование, на консультацию к врачам-специалистам иных видов профессиональной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи; установлением диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ); повторными осмотрами пациентов с колопроктологическими заболеваниями.</p>	
ПК-8	<p>Знать медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики колопроктологических заболеваний у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	Раздел 1 – 12
	<p>Уметь разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту</p>	Раздел 1 – 12
	<p>Владеть формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; контролем за соблюдением профилактических мероприятий</p>	Раздел 1 – 12
ПК-9	<p>Знать формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; основы здорового образа жизни, методы его формирования; формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики колопроктологических заболеваний; принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования</p>	Раздел 1 – 12

	колопроктологических заболеваний; принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с колопроктологическими заболеваниями	
	Уметь проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике колопроктологических заболеваний; разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Раздел 1 – 12
	Владеть пропагандой здорового образа жизни, профилактики колопроктологических заболеваний; контролем проведения своевременного и полного обследования пациента при обнаружении признаков, указывающих на возможное колопроктологическое заболевание; назначением профилактических мероприятий пациентам с колопроктологическими заболеваниями с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи; формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Раздел 1 – 12
ПК-10	Знать порядок выдачи листков нетрудоспособности пациентам с колопроктологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями, имеющих стойкое нарушение функции органов и систем, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации; медицинские ограничения к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с колопроктологическими заболеваниями	Раздел 1 – 12
	Уметь определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с колопроктологическими заболеваниями; определять медицинские показания для направления пациентов с колопроктологическими заболеваниями для прохождения медико-социальной экспертизы; определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у пациентов с колопроктологическими заболеваниями	Раздел 1 – 12
	Владеть оценкой медицинских ограничений на занятие профессиональной деятельностью пациентов	Раздел 1 – 12

	с колопроктологическими заболеваниями; проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с колопроктологическими заболеваниями и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации; подготовкой необходимой медицинской документации для пациентов с колопроктологическими заболеваниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	
ПК-11	Знать правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Колопроктология», в том числе в электронном виде; правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Колопроктология»	Раздел 1 – 12
	Уметь составлять план и отчет о своей работе; заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности, летальности и послеоперационных осложнений; использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Раздел 1 – 12
	Владеть составлением плана и отчета о своей работе; ведением медицинской документации, в том числе в электронном виде; проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции; участием в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; использованием информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; использованием в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; контролем выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Раздел 1 – 12

5. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формы оценочных средств	
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
УК 1	Практические навыки	Практические навыки
УК-2	Практические навыки	Практические навыки

ПК-1	Практические навыки	Практические навыки
ПК-2	Практические навыки	Практические навыки
ПК-4	Практические навыки	Практические навыки
ПК-5	Практические навыки	Практические навыки
ПК-8	Практические навыки	Практические навыки
ПК-9	Практические навыки	Практические навыки
ПК-10	Практические навыки	Практические навыки
ПК-11	Практические навыки	Практические навыки

6. Текущий контроль и промежуточная аттестация:

Раздел 1. Оказание первичной специализированной медикосанитарной помощи населению по профилю «колопроктология» в амбулаторных условиях.

Перечень практических навыков:

- 1) Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с колопроктологическими заболеваниями
- 2) Проведение осмотра пациента с колопроктологическими заболеваниями (визуальный осмотр и клиническая оценка состояния кожных покровов перианальной области, оценка высоты анального канала, наличия новообразования в анальном канале, пальпаторная оценка тонуса сфинктерного комплекса анального канала, оценка целостности, симметрии и тонуса мышц тазового дна)
- 3) Определение диагностических признаков и симптомов болезней
- 4) Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований
- 5) Проведение инструментальных исследований
- 6) Получение биологического материала от пациента для лабораторных исследований
- 7) Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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
- 8) Направление пациента 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
- 9) Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями
- 10) Установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), определение плана лечения
- 11) Направление пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний
- 12) Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 13) Назначение и выписывание лекарственных препаратов, в том числе экстенпоральных, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 14) Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и дате повторной консультации

15) Оценка динамики состояния в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция

16) Направление пациента на медицинскую реабилитацию, санаторнокурортное лечение в специализированные медицинские организации (структурные подразделения) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

17) Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение развития рецидивов заболевания

18) Оформление заключений с рекомендациями для пациента

Раздел 2. Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология»

Перечень практических навыков:

✓ Участие в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических

✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология», участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации

✓ Подготовка необходимой медицинской документации пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология» для осуществления медикосоциальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

✓ Направление пациента, имеющих стойкое нарушение функций организма человека, обусловленное заболеваниями по профилю «колопроктология», на медико-социальную экспертизу

✓ Диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями по профилю «колопроктология»

Раздел 3. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Перечень практических навыков:

✓ Составление плана и отчета о своей работе

✓ Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «колопроктология»

✓ Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде

✓ Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала

✓ Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

Раздел 4. Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с колопроктологическими заболеваниями

Перечень практических навыков:

✓ Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с колопроктологическими заболеваниями

- ✓ Проведение осмотра пациента с колопроктологическими заболеваниями (осмотр и клиническая оценка состояния кожных покровов перианальной области, оценка высоты анального канала, наличия новообразований в анальном канале, пальпаторная оценка тонуса сфинктерного комплекса анального канала, оценка целостности, симметрии и тонуса мышц тазового дна)
 - ✓ Определение диагностических признаков и симптомов заболевания
 - ✓ Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований
 - ✓ Проведение инструментальных исследований
 - ✓ Получение биологического материала для лабораторных исследований
 - ✓ Направление пациента на лабораторные и инструментальные обследования, в том числе проведение ультразвукового, рентгенографического исследований, магнитно-резонансной, позитронноэмиссионной томографии, 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
 - ✓ Организация консультаций пациента врачами-специалистами 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
 - ✓ Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями
 - ✓ Установка диагноза с учетом МКБ, определение плана лечения пациента
 - ✓ Проведение лечебных процедур, манипуляций, физиотерапевтического лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Назначение и проведение поддерживающей и паллиативной терапии пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Выполнение манипуляций и хирургических вмешательств пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
 - ✓ Оценка динамики состояния в процессе проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний
 - ✓ Оценка степени достижения клинической эффективности проводимой терапии для определения необходимости продолжения лечения в стационарных условиях или условиях дневного стационара
 - ✓ Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате

диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств

✓ Направление пациента на медицинскую реабилитацию, санаторнокурортное лечение в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

✓ Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение рецидива заболевания, и заключения с рекомендациями

Раздел 5. Проведение медицинских экспертиз

Перечень практических навыков:

✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология», участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации

✓ Подготовка необходимой медицинской документации пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология» для осуществления медикосоциальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

✓ Направление пациента, имеющих стойкое нарушение функции организма человека, обусловленное заболеваниями по профилю «колопроктология», на медико-социальную экспертизу

Раздел 6. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме

Перечень практических навыков:

✓ Осмотр и пальпация мягких тканей перианальной области;

✓ Осмотр и пальпация мягких тканей крестцово-копчиковой области;

✓ Пальпация органов брюшной полости;

✓ Перкуссия и аускультация живота)

✓ Пальцевое (или двухпальцевое) исследование прямой кишки (с оценкой состояния тканей анального канала и замыкательной функции сфинктера заднего прохода; с оценкой состояния слизистой оболочки прямой кишки; определением состояния окружающих прямую кишку органов и тканей; выявлением патологического процесса; оценкой характера отделяемого из прямой кишки;

✓ Бимануальное прямокишечное исследование.

✓ Влагалищное исследование; бимануальное влагалищное исследование;

✓ Осмотр прямой кишки «в зеркалах»;

✓ Аноскопия;

✓ Ректороманоскопия;

✓ Исследование зондом свищевого хода; зондо-пальцевое исследование;

✓ Проведение пробы с красителем при различных заболеваниях, сопровождающихся формированием свищей.

✓ Проводить исследования, в том числе инструментальные, интерпретировать полученные результаты

✓ Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного и инструментального обследования пациентов с колопроктологическими заболеваниями

✓ Обосновывать необходимость и объем морфологических, иммуногистохимических, иммунологических, молекулярно-генетических исследований и интерпретировать их результаты у пациентов с колопроктологическими заболеваниями;

✓ Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты для решения вопроса о назначении лечения и

физиотерапевтического лечения, возможности продолжения лечения при наличии побочных эффектов терапии;

- ✓ Проводить дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований прямой кишки и перианальной области;
- ✓ Установить диагноз с учетом МКБ, определить план лечения пациента
- ✓ Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Назначать немедикаментозное лечение колопроктологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения у пациентов с колопроктологическими заболеваниями
- ✓ Определять медицинские показания и хирургических вмешательств, лечебных манипуляций;
- ✓ Разрабатывать план подготовки пациентов с колопроктологическими заболеваниями к хирургическому вмешательству или манипуляции;
- ✓ Ассистировать, выполнять отдельные этапы или проводить хирургические вмешательства пациентам с колопроктологическими заболеваниями;
- ✓ Выполнять различный стандартный объем хирургических вмешательств в зависимости от локализации процесса, клинической картины и стадии заболевания;

7. Промежуточная аттестация

№ п\п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)	Код контролируемой компетенции
1	Оказание первичной специализированной медикосанитарной помощи населению по профилю «колопроктология» в амбулаторных условиях.	ПК-1, ПК-2, ПК-5
2	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю «колопроктология»	ПК-2, ПК-4, ПК-11
3	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-10, ПК-11
4	Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара, пациентам с колопроктологическими заболеваниями	ПК-5, ПК-8
5	Проведение медицинских экспертиз	ПК-4, ПК-11
6	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ПК-2, ПК-5, ПК-10

УК-1; УК-2; ПК-1: 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

Перечень практических навыков:

1. клиническая симптоматика и патогенез основных колопроктологических заболеваний;
2. общие методы исследования в колопроктологии, функциональные методы исследования в норме и при патологии;
3. специальные методы исследования в колопроктологии (эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, биохимические, лучевые);
4. определение клинической симптоматики пограничных состояний в колопроктологической практике;
5. получить исчерпывающую информацию о заболевании больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи;
6. определить необходимость специальных методов исследования;
7. определить показания для госпитализации и организовать ее;
8. провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
9. оценить данные эндоскопических, ультрасонографических и рентгенологических исследований и дать по ним заключение;
10. определить степень нарушения гемостаза, показания к тромболитической терапии и выполнить все мероприятия по их нормализации;
оформить медицинскую документацию;
1. основы законодательства о здравоохранении и основных директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения;
2. общие вопросы организации колопроктологической помощи в РФ;
3. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;
4. оформить медицинскую документацию;

УК-1; УК-2; ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.

Перечень практических навыков:

1. клиническая симптоматика и патогенез основных колопроктологических заболеваний;
2. общие методы исследования в колопроктологии, функциональные методы исследования в норме и при патологии;
3. специальные методы исследования в колопроктологии (эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, биохимические, лучевые);
4. определение клинической симптоматики пограничных состояний в колопроктологической практике;
5. получить исчерпывающую информацию о заболевании больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи;
6. определить необходимость специальных методов исследования;
7. определить показания для госпитализации и организовать ее;
8. провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;

9. оценить данные эндоскопических, ультрасонографических и рентгенологических исследований и дать по ним заключение;

10. определить степень нарушения гемостаза, показания к тромболитической терапии и выполнить все мероприятия по их нормализации;

оформить медицинскую документацию;

1. методы профилактики основных заболеваний в колопроктологии;

2. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;

3. определить объем реабилитационных мероприятий и профилактики для больных с колопроктологическими заболеваниями;

определить объем лечения и реабилитации больных после операций на толстой кишке и аноректальной области;

4. методы профилактики основных заболеваний в колопроктологии;

5. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;

6. определить объем реабилитационных мероприятий и профилактики для больных с колопроктологическими заболеваниями;

7. определить объем лечения и реабилитации больных после операций на толстой кишке и аноректальной области;

5. основы законодательства о здравоохранении и основных директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения;

6. общие вопросы организации колопроктологической помощи в РФ;

7. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;

8. оформить медицинскую документацию;

УК-1; УК-2; ПК-4: готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков

Перечень практических навыков:

1. основы законодательства о здравоохранении и основных директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения;

2. общие вопросы организации колопроктологической помощи в РФ;

3. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;

4. оформить медицинскую документацию;

УК-1; УК-2; ПК-5: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).

Перечень практических навыков:

1. клиническая симптоматика и патогенез основных колопроктологических заболеваний;

2. общие методы исследования в колопроктологии, функциональные методы исследования в норме и при патологии;

3. специальные методы исследования в колопроктологии (эндоскопические, рентгенологические, ультразвуковые, биохимические, лучевые);

4. определение клинической симптоматики пограничных состояний в колопроктологической практике;

5. получить исчерпывающую информацию о заболевании больного, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи;
6. определить необходимость специальных методов исследования;
7. определить показания для госпитализации и организовать ее;
8. провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного;
9. оценить данные эндоскопических, ультрасонографических и рентгенологических исследований и дать по ним заключение;
10. определить степень нарушения гемостаза, показания к тромболитической терапии и выполнить все мероприятия по их нормализации;
11. оформить медицинскую документацию;
9. основы законодательства о здравоохранении и основных директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения;
10. общие вопросы организации торакохирургической помощи в РФ;
11. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;
12. оформить медицинскую документацию;

УК-1; УК-2; ,: готовность к ведению и лечению пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи.

Перечень практических навыков:

1. основы фармакотерапии в колопроктологической клинике;
2. основы иммунологии и реактивности организма;
3. определение показаний и противопоказаний к оперативному лечению колопроктологических заболеваний;
4. методы оперативного лечения колопроктологических заболеваний;
5. малоинвазивные методы хирургического лечения;
6. принципы диетотерапии у колопроктологических больных;
7. определить показания для госпитализации и организовать ее;
8. определить показания и выбрать методы хирургического лечения, в том числе, в состояниях, требующих экстренного оперативного вмешательства;
9. назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
10. определить объем лечения и реабилитации больных после операций на толстой кишке и аноректальной области;
11. определить должный объем консультативной помощи и провести коррекцию лечения;
12. оформить медицинскую документацию;
13. поставить диагноз и провезти необходимое лечения при следующих различных колопроктологических заболеваниях.

УК-1; УК-2; ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации.

Перечень практических навыков:

1. основы фармакотерапии в колопроктологической клинике;
2. основы иммунологии и реактивности организма;
3. определение показаний и противопоказаний к оперативному лечению колопроктологических заболеваний;
4. методы оперативного лечения колопроктологических заболеваний;
5. малоинвазивные методы хирургического лечения;

6. принципы диетотерапии у колопроктологических больных;
7. определить показания для госпитализации и организовать ее;
8. определить показания и выбрать методы хирургического лечения, в том числе, в состояниях, требующих экстренного оперативного вмешательства;
9. назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
10. определить объем лечения и реабилитации больных после операций на толстой кишке и аноректальной области;
11. определить должный объем консультативной помощи и провести коррекцию лечения;
12. оформить медицинскую документацию;
13. поставить диагноз и провезти необходимое лечения при следующих заболеваниях различных колопроктологических
 8. методы профилактики основных заболеваний в колопроктологии;
 9. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;
 10. определить объем реабилитационных мероприятий и профилактики для больных с колопроктологическими заболеваниями;
 11. определить объем лечения и реабилитации больных после операций на толстой кишке и аноректальной области;

УК-1; УК-2;

ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

Перечень практических навыков:

1. основы законодательства о здравоохранении и основных директивных документов, определяющих деятельность органов и учреждений здравоохранения;
2. общие вопросы организации торакохирургической помощи в РФ;
3. применение физиотерапии, лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; вопросы временной и стойкой нетрудоспособности;
4. оформить медицинскую документацию;

8. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

	Уровни сформированности компетенций		
	<i>пороговый</i>	<i>достаточный</i>	<i>повышенный</i>

Критерии	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности высокая адаптивность практического навыка
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или повышенный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на повышенном уровне свидетельствует об устойчиво закрепленном практическом навыке	Обучаемый демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.

Критерии оценивания форм контроля.

Критерии оценивания при зачёте:

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений,	логичность и последовательность

		процессов, делать выводы	ответа
зачтено	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	логичность и последовательность ответа
не зачтено	недостаточное знание изучаемой предметной области, неудовлетворительное раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	слабые навыки анализа явлений, процессов, событий, неумение давать аргументированные ответы, приводимые примеры ошибочны	отсутствие логичности и последовательности ответа

Собеседования:

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно	удовлетворительная логичность и последовательность ответа

	полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

Шкала оценивания тестового контроля:

процент правильных ответов	Отметки
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

Ситуационных задач:

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	Удовлетворительная способность анализировать ситуацию, делать выводы	Удовлетворительные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе

неудовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	Низкая способность анализировать ситуацию	Недостаточные навыки решения ситуации	Отсутствует
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------	-------------

Навыков:

Отметка	Дескрипторы		
	системность теоретических знаний	знания методики выполнения практических навыков	выполнение практических умений
отлично	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	устойчивые знания методики выполнения практических навыков	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков и умений
хорошо	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д., допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	устойчивые знания методики выполнения практических навыков; допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков и умений
удовлетворительно	удовлетворительные теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	знания основных положений методики выполнения практических навыков	самостоятельность выполнения практических навыков и умений, но допускаются некоторые ошибки, которые исправляются с помощью преподавателя
неудовлетворительно	низкий уровень знаний о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д. и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки	низкий уровень знаний методики выполнения практических навыков	невозможность самостоятельного выполнения навыка или умения

Презентации/доклада:

Отметка	Дескрипторы			
	Раскрытие проблемы	Представление	Оформление	Ответы на вопросы
Отлично	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы.	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов.	Широко использованы информационные технологии. Отсутствуют ошибки в представляемой информации.	Ответы на вопросы полные с приведением примеров и/или пояснений.
Хорошо	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы.	Представляемая информация систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов.	Использованы информационные технологии. Не более 2 ошибок в представляемой информации	Ответы на вопросы полные и/или частично полные
Удовлетворительно	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы.	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использован 1-2 профессиональный термин.	Использованы информационные технологии частично. 3-4 ошибки в представляемой информации.	Только ответы на элементарные вопросы.
Неудовлетворительно	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы.	Представляемая информация логически не связана. Не использованы	Не использованы информационные технологии. Больше 4 ошибок	Нет ответов на вопросы.