Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования

Кафедра хирургии с курсами онкохирургии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор МБУ ИНО ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна
_____ В.Н. Олесова
«__» _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «РЕКОНСТРУКТИВНАЯ ХИРУРГИЯ» С ОЦЕНОЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа ординатуры
по специальности
31.08.55 Колопроктология

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5245C700D5AFBD9B467025BEFED80EEF
Владелец: Олесова Валентина Николаевна
Действителен: с 30.03.2023 до 20.04.2024

Москва, 2023

1. Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Реконструктивная хирургия» является подготовка квалифицированного врача-колопроктолога, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

- подготовка специалиста врача-колопроктолога к самостоятельной профессиональной, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в профессиональной сфере.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Реконструктивная хирургия» является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана.

Дисциплина изучается в первый год подготовки ординатора, если иное не определено его индивидуальным планом подготовки.

3. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины в рамках образовательной программы, соотнесенных с планируемыми результатами обучения

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	**знать:** - общие вопросы организации медицинской помощи; - порядок оказания медицинской помощи по профилю «колопроктология»; - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; - методику сбора анамнеза жизни, заболевания и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - методику осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - анатомо-функциональные и возрастные особенности при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - этиологию, патогенез заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, толстой, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	- классификации, симптомы и синдромы заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - изменения в толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области при неколопроктологических заболеваниях и (или) состояниях у пациентов; - этиопатогенез и диагностика новообразований желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов; - методы клинической и параклинической диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области - медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию инструментальных и лабораторных методов диагностики при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам; - заболевания и (или) состояния, в том числе новообразования, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; - медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - заболевания и (или) состояния иных органов и систем, сопровождающиеся изменениями со стороны желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических исследований у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - медицинские изделия, применяемые при диагностических методах исследования и оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; - стандарты медицинской помощи взрослым с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - МКБ; **уметь:** - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - анализировать и интерпретировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - оценивать анатомо-функциональное состояние желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, у пациентов; - применять методы осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с острыми хирургическими, урологическими и гинекологическими состояниями, сочетающимися с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области и проводить дифференциальную диагностику; - обосновывать необходимость и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - обосновывать необходимость направления пациентов с

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - применять медицинские изделия для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических манипуляций у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - использовать алгоритм постановки диагноза с учётом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - применять необходимую медицинскую аппаратуру в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - обеспечивать безопасность диагностических манипуляций; **владеть:** - сбором жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области;

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	- осмотром пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области - формулированием предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - направлением пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - направлением пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на инструментальные обследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - направлением пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - установлением диагноза с учётом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ); - обеспечением безопасности диагностических манипуляций; - применением медицинских изделий для диагностики заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - определением медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта,

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - применением необходимой медицинской аппаратуры в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи;
ПК-6 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в колопроктологической медицинской помощи	**знать:** - порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - методы хирургического лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - методы лечения новообразований желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - методы консервативного лечения заболеваний и (или) состояний, в том числе новообразований, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, у пациентов; - методы подбора и назначения медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, у пациентов;

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	- принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные; - принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - принципы и методы хирургических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе показания, противопоказания, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьёзные и непредвиденные; - технику хирургических вмешательств при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов, выполняемых в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - технику местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология», показания, противопоказания, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - медицинские изделия, применяемые при хирургических вмешательствах и манипуляциях при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области у пациентов; - методы обезболивания при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - принципы подбора лечебного питания у пациентов с

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - правила применения средств индивидуальной защиты - информирование пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов; **уметь:** - разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - назначать лекарственные препараты и медицинские изделия, назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - назначать немедикаментозное лечение (физиотерапевтические методы, лечебная физкультура) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств и манипуляций на толстой, тощей и подвздошной кишке, заднем проходе, тазовом дне, промежности и крестцово-копчиковой области; - назначать и применять лекарственные препараты для местной, проводниковой, ирригационной, аппликационной и инфильтрационной анестезии (обезболивания) при оказании медицинской помощи по профилю «колопроктология»; - разрабатывать план подготовки пациентов с

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области для хирургических вмешательств и диагностических или лечебных манипуляций; - выполнять местную, проводниковую, ирригационную, аппликационную и инфильтрационную анестезию (обезболивания) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - выполнять хирургические вмешательства, диагностические и лечебные манипуляции пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в амбулаторных условиях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - выполнять хирургические вмешательства пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в условиях дневного стационара в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений; - предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств; - проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения; - назначать лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - назначать лечебный режим пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями,

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - применять средства индивидуальной защиты; - информировать пациента о комплексе мер по уходу за кишечной стомой, при недержании кала, в том числе ирригации толстой кишки и использованию анальных тампонов; **владеть:** - разработкой плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с учётом симптомов и синдромов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - разработкой плана послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактика или лечение послеоперационных осложнений; - назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - назначение немедикаментозного лечения (физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры) пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - осуществлением хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, забрюшинного пространства желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - осуществлением хирургических вмешательств, диагностических и лечебных манипуляций в органах брюшной полости, забрюшинного пространства желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе новообразованиях, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе комбинированных и сочетанных, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учётом стандартов медицинской помощи; - оценкой результатов хирургических вмешательств и манипуляций на органах брюшной полости, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - профилактикой и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате хирургических вмешательств и манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии, хирургических вмешательств и манипуляций; - оказанием медицинской помощи при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями, в том числе новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе в чрезвычайных ситуациях;
ПК-8 готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	**знать**: - стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов; - методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов; - медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе индивидуальной программы реабилитации инвалидов; - медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, и проведения санаторно-курортного лечения; - способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области; - МКФ; **уметь**: - определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, в том числе при реализации программы реабилитации инвалидов;

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	- определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; **владеть**: - составлением плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - направлением пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области к врачам-специалистам для назначения санаторно-курортного лечения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - оценкой эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, желудочно-кишечного тракта, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области.

4. Трудоемкость разделов дисциплины и виды занятий

Общий объем дисциплины в зачетных единицах: 2

Общий объем дисциплины в академических часах 72

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Контактная работа	В том числе			СР	Всего, ак.ч.
			Л	П	С		
1.	Реконструктивная хирургия при грыжах брюшной стенки и диафрагмы	8		4	4	12	20
2.	Реконструктивная хирургия при заболеваниях пищевода и оперированного желудка	14	2	8	4	12	26
3.	Реконструктивная хирургия при	14	2	8	4	12	26

	заболеваниях кишечника						
	Итого	**36**	4	20	12	**36**	**72**

Л – лекции, С – семинарские занятия, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа обучающегося

5. Содержание разделов, тем дисциплины

Раздел 1. Реконструктивная хирургия при грыжах брюшной стенки и диафрагмы.

Тема: Анатомия и патология передней брюшной стенки. Анатомия пахового канала. Классификация грыж передней брюшной стенки. Послеоперационные и рецидивные грыжи. Концепция хирургического лечения грыж передней брюшной стенки. Понятие о протезировании брюшной стенки. Классификация хирургических вмешательств.

Тема: Грыжи диафрагмы. Релаксация диафрагмы. Концепция хирургического лечения грыж диафрагмы.

Раздел 2. Реконструктивная хирургия при заболеваниях пищевода и оперированного желудка.

Тема: Заболевания пищевода. Ожоги и травмы пищевода. Кардиоспазм и ахалазия пищевода. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Хирургические методы лечения. Пластика пищевода. Эндоскопические методы лечения.

Тема: Болезни оперированного желудка. Классификация. Клиника, диагностика и лечение пострезекционных состояний. Ваготомия. Показания и виды ваготомии. Постваготомические синдромы. Клиника, диагностика и лечение постваготомических состояний. Синдром Золингера-Эллисона. Патогенез. Этиология. Клиника, диагностика и лечение.

Раздел 3. Реконструктивная хирургия при заболеваниях кишечника.

Тема: Анатомия и физиология желудочно-кишечного тракта. Заболевания кишечника. Пороки развития ЖКТ. Классификация заболеваний кишечника. Диагностика и лечение заболеваний кишечника. Показания и противопоказания к операции.

Тема: Кишечные свищи. Этиология. Классификация. Восстановительные операции на кишечнике. Операции при хроническом парапроктите.

Тема: Опухолевые заболевания толстой кишки. Этиология, классификация, методы радикального и паллиативного лечения. Варианты анастомозов и стом. Восстановительные операции на кишечнике.

6. Семинарские занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов	Текущий контроль
1.	**Реконструктивная хирургия при грыжах брюшной стенки и диафрагмы**	4	устный опрос
	Вопросы: 1) Анатомия передней брюшной стенки. 2) Классификация грыж передней брюшной стенки. 3) Послеоперационные и рецидивные грыжи. Этиопатогенез послеоперационных и рецидивных грыж. 4) Концепция хирургического лечения грыж передней брюшной стенки. Понятие о протезировании брюшной стенки. 5) Классификация хирургических вмешательств. 6) Грыжи диафрагмы. Релаксация диафрагмы. Концепция хирургического лечения грыж диафрагмы. 7) Реабилитация и экспертиза нетрудоспособности.		

2.	**Реконструктивная хирургия при заболеваниях пищевода и оперированного желудка**	4	устный опрос
	Вопросы: 1) Заболевания пищевода. Ожоги и травмы пищевода. Кардиоспазм и ахалазия пищевода. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. 2) Реконструктивные методы лечения пищевода. Пластика пищевода. Эндоскопические методы лечения. 3) Болезни оперированного желудка. Классификация. Клиника, диагностика и лечение пострезекционных состояний. Реконструктивные операции на желудке. 4) Ваготомия. Показания и виды ваготомии. Постваготомические синдромы. Клиника, диагностика и лечение постваготомических состояний. 5) Синдром Золингера-Эллисона. Патогенез. Этиология. Клиника, диагностика и лечение. 6) Реабилитация и экспертиза нетрудоспособности.		
3.	**Реконструктивная хирургия при заболеваниях кишечника**	4	устный опрос
	Вопросы: 1) Анатомия и физиология желудочно-кишечного тракта. Пороки развития ЖКТ. 2) Классификация заболеваний кишечника. Диагностика и лечение заболеваний кишечника. Показания и противопоказания к операции. 3) Кишечные свищи. Этиология. Классификация. Восстановительные операции на кишечнике. Операции при хроническом парапроктите. 4) Опухолевые заболевания толстой кишки. Этиология, классификация, методы радикального и паллиативного лечения. Варианты анастомозов и стом. Восстановительные операции на кишечнике. 5) Реабилитация и экспертиза нетрудоспособности.		
	Всего	**12**	

7. Практические занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов
1.	**Реконструктивная хирургия при грыжах брюшной стенки и диафрагмы**	4
	Сбор жалоб, анамнеза, проведение физикального обследования пациента с грыжей. Направление на дополнительные лабораторные и инструментальные исследования. Интерпретация результатов. Направление на консультацию специалистов других профилей. Интерпретация заключений. Дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Определение показаний и противопоказаний к оперативному лечению грыж. Определение выбора вида и метода хирургической коррекции грыж.	

	Предоперационная подготовка пациента. Проведение реконструктивных операций при диафрагмальной грыже. Проведение реконструктивных операций при брюшных грыжах. Профилактика интра- и послеоперационных осложнений. Оформление протокола операции. Послеоперационное ведение пациента. Применение медикаментозной и немедикаментозной терапии в реабилитации пациентов. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.	
2.	**Реконструктивная хирургия при заболеваниях пищевода и оперированного желудка**	8
	Сбор жалоб, анамнеза, проведение физикального обследования пациента с заболеваниями пищевода и оперированного желудка. Направление на дополнительные лабораторные и инструментальные исследования. Интерпретация результатов. Направление на консультацию специалистов других профилей. Интерпретация заключений. Определение показаний и противопоказаний к оперативному лечению грыж. Дифференциальная диагностика. Формулировка диагноза. Определение выбора вида и метода реконструктивных операций при заболеваниях пищевода. Определение выбора вида и метода реконструктивных операций при заболеваниях оперированного желудка. Предоперационная подготовка пациента. Проведение реконструктивных операций при заболеваниях оперированного желудка. Проведение реконструктивных операций при заболеваниях пищевода. Профилактика интра- и послеоперационных осложнений. Оформление протокола операции. Послеоперационное ведение пациента. Применение медикаментозной и немедикаментозной терапии в реабилитации пациентов. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.	
3.	**Реконструктивная хирургия при заболеваниях кишечника**	8
	Сбор жалоб, анамнеза, проведение физикального обследования пациента с заболеваниями кишечника. Направление на дополнительные лабораторные и инструментальные исследования. Интерпретация результатов. Направление на консультацию специалистов других профилей. Интерпретация заключений. Определение показаний и противопоказаний к реконструктивному лечению заболеваний и состояний кишечника. Определение выбора вида и метода реконструктивного лечения. Предоперационная подготовка пациента. Проведение реконструктивных операций при кишечных свищах. Проведение реконструктивных операций при опухолевых заболеваниях кишечника. Проведение реконструктивных операций при воспалительных заболеваниях кишечника. Профилактика интра- и послеоперационных осложнений.	

	Оформление протокола операции. Послеоперационное ведение пациента. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.	
	Всего	**20**

8. Учебная и учебно-методическая литература по дисциплине

№ п/п	Основная литература
1.	Савельев В. С. Клиническая хирургия / Под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 1008 с. (Серия «Национальные руководства») – ISBN 978-5-9704-1544-3. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415443.html
2.	Савельев В. С. Сосудистая хирургия. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 464 с.: ил. – ISBN 978-5-9704-5451-0. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454510.html
3.	Аверин В. И. Кишечные стомы у детей / В. И. Аверин, М. А. Аксельров, Ю. Г. Дегтярев и др. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-5794-8. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457948.html
№ п/п	**Дополнительная литература**
1.	Комяков Б. К. Кишечная и аппендикулярная пластика мочеточников / Б. К. Комяков – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978-5-9704-3540-3. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435403.html
2.	Гуща А. О. Хирургия дегенеративных поражений позвоночника / под ред. Гущи А. О., Коновалова Н. А., Гриня А. А. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 480 с. – ISBN 978-5-9704-5001-7. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450017.html
3.	Хрупкин В. И. Дерматопластика раневых дефектов / Хрупкин В. И., Зубрицкий В. Ф., Ивашкин А. Н., Артемьев А. А., Фоминых Е. М. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 192 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») – ISBN 978-5-9704-1204-6. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412046.html

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
1.	Официальный интернет-портал правовой информации	http://publication.pravo.gov.ru/	свободный
2.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
3.	«Гарант.ру» – информационно-правовой портал	https://www.garant.ru/	свободный
4.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума	http://docs.cntd.ru/	свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
	«Кодекс»		
5.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» – российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям	https://elibrary.ru/	Свободный
6.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	Свободный
7.	Официальный портал МЧС России «Культура безопасности жизнедеятельности» – Доврачебная помощь	http://www.culture.mchs.gov.ru/medical	свободный
8.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	https://minzdrav.gov.ru/	свободный
9.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
10.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный
11.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
12.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	http://mednet.ru	свободный
13.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	https://www.rospotrebnadzor.ru/	свободный
14.	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/	свободный
15.	Электронный журнал Государственный менеджмент	http://gosman.ru	свободный
16.	Экспертная сеть по вопросам управления	http://gosbook.ru	свободный
17.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	https://vrachirf.ru/	свободный
18.	Медицинская	https://medelement.com/	свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
	информационная платформа MedElement		
19.	Сайт Европейского совета по реанимации (ERC)	www.erc.edu	свободный
20.	Сайт Национального совета по реанимации (Россия)	www.rusnrc.com	свободный
21.	Сайт Общероссийской Общественной Организации «Российское общество хирургов»	http://общество-хирургов.рф/	свободный
22.	Сайт Общероссийской общественной организации «Ассоциация колопроктологов России»	http://akr-online.ru/	свободный

10. Перечень программного обеспечения, необходимый для освоения дисциплины

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Условия предоставления
1.	Офисный пакет Microsoft Windows	по договору
2.	ЕАИС на базе МИС «Медиалог»	по договору
3.	Многофункциональная АСУОП МБУ ИНО	по договору
4.	Kaspersky Endpoint Security для Windows	по договору
5.	WEBINAR (ВЕБИНАР)	по договору
6.	Системы КонсультантПлюс	по договору
7.	ЭБС Лань Электронно-библиотечная система	по договору
8.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	по договору
9.	Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	свободно распространяемое
12.	Офисный пакет LibreOfiice	свободно распространяемое
13.	Архиватор 7-Zip	свободно распространяемое
14.	Система Voov meeting (voovmeeting.com)	свободно распространяемое

11. Оценочные средства для контроля качества подготовки

Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости – это текущий контроль освоения дисциплины.
Текущий контроль проводится в виде устного опроса на занятиях.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация – это результаты освоения дисциплины или части дисциплины.
Промежуточная аттестация по дисциплине проводится по окончании семестра.
Форма аттестации: зачет с оценкой.
Задания для аттестации включают в себя вопросы для устного опроса.

Приложение к рабочей программе дисциплины
«Реконструктивная хирургия» с оценочными средствами
программы ординатуры 31.08.55 Колопроктология

Фонд оценочных средств

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Грыжи живота: определение и элементы, этиология, патогенез, классификация грыж.
2. Клиника, диагностика грыж живота. Осложнения грыж живота.
3. Принципы оперативного лечения грыж.
4. Консервативное лечение грыж.
5. Грыжи белой линии живота: определение, клиника, диагностика, лечение.
6. Пупочная грыжа: определение, клиника, диагностика, лечение.
7. Паховые грыжи: определение, клиника, диагностика, лечение.
8. Косые паховые грыжи: определение, клиника, диагностика, лечение..
9. Прямые паховые грыжи: определение, клиника, диагностика, лечение.
10. Бедренные грыжи: определение, клиника, диагностика, лечение.
11. Скользящие грыжи: определение, клиника, диагностика, особенности хирургической тактики.
12. Рецидивные грыжи: определение, клиника, диагностика, особенности хирургической тактики.
13. 16. Послеоперационные грыжи: определение, клиника, диагностика, особенности хирургической тактики.
14. Дифференциальный диагноз при грыжах живота.
15. Реабилитация и экспертиза трудоспособности при грыжах живота.
16. Анатомия и физиология диафрагмы.
17. Классификация заболеваний диафрагмы.
18. Грыжи диафрагмы, слабые места диафрагмы.
19. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология, патогенез, патанатомия, классификация.
20. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика, лечение.
21. Диафрагмальные грыжи: понятие и классификация.
22. Релаксация диафрагмы: этиология, патогенез, клиника и лечение.
23. Травматические грыжи диафрагмы: патогенез, клиника, хирургическое лечение.
24. Пищевод: анатомия, физиология. Классификация заболеваний и повреждений пищевода.
25. Методы диагностики заболеваний и повреждений пищевода.
26. Дивертикулы пищевода: этиология, классификация, клиника.
27. Кардиоспазм и ахалазия: этиология, классификация, патогенез, клиника.
28. Рубцовые стенозы пищевода: патанатомия, клиника, диагностика. Лечение рубцовых сужений пищевода.
29. Бужирование пищевода: определение, классификация, показания и противопоказания. Осложнения бужирования пищевода.
30. Эндоскопические методы лечения стриктур и стенозов пищевода.
31. Резекция желудка: виды и патогенетическая сущность.
32. Ваготомия: виды и патогенетическая сущность.
33. Болезни оперированного желудка. Классификация.
34. Демпинг-синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Синдром приводящей петли: этиология, патогенез, клиника, лечение.
36. Пептическая язва гастроэнтероанастомоза (ГЭА). Этиология, патогенез, клиника, лечение.
37. Болезнь Крона. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.

38. Дивертикулез толстой кишки. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
39. Неспецифический язвенный колит. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
40. Долихоколон и хронический заворот сигмовидной кишки. Этиология, патогенез, патанатомия, клиника, диагностика, лечение.
41. Виды операций при патологии толстой кишки. Понятие об обструктивных операциях. Восстановительные операции на кишечнике.
42. Показания и противопоказания к хирургическому лечению патологии толстой кишки.
43. Кишечные свищи: этиология, патогенез, патанатомия, классификация.