

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

Стоматологический факультет

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине **ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ**

Специальность (Стоматология) 31.05.03

Ростов-на-Дону

2023г.

1. Форма промежуточной аттестации: зачёт, экзамен.

2. Вид промежуточной аттестации:

- зачет (по результатам текущей успеваемости);
- экзамен (собеседование).

3. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых участвует дисциплина

Код компетенции	Содержание компетенций (результаты освоения ООП)
ОПК 5	<i>Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок</i>
ОПК 8	<i>Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач</i>
ОПК 11	<i>Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи</i>
ПК 2	<i>Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения</i>
ПК 6	<i>Способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра</i>
ПК 8	<i>Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами</i>
ПК 9	<i>Готовностью к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</i>
ПК 10	<i>Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи</i>
ПК 15	<i>Готовностью к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний</i>
ПК 20	<i>Готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины</i>
ПК 21	<i>Способностью к участию в проведении научных исследований</i>
ПК 22	<i>Готовностью к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан</i>

4. Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Компетенция	Дисциплины	Семестр
ОПК-5	Биоэтика	1
	Дерматовенерология	7С
	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	8

	Отоларингология	7
	Офтальмология	9
	Судебная медицина	6, С
	Акушерство гинекология	7 8 9, А
	Педиатрия	7, 8
	Пропедевтика внутренних болезней	5, 6
	Лучевая диагностика	9
	Профессиональные болезни	10
	Инфекционные болезни	А В С
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Анестезиология, реанимация интенсивная терапия	В
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Травматология ортопедия	А, В
ОПК-8	Фармакология	5, 6
	Клиническая фармакология	11
	Дерматовенерология	7, С
	Неврология, медицинская генетика нейрохирургия	8
	Отоларингология	7
	Офтальмология	9
	Акушерство гинекология	7 8 9, А
	Педиатрия	7, 8
	Пропедевтика внутренних болезней	5, 6
	Профессиональные болезни	10
	Инфекционные болезни	А В С
	Фтизиатрия	В
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Анестезиология, реанимация интенсивная терапия	В
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Травматология ортопедия	А, В
	ОПК-11	ВРТ, ВРХ
Фундаментальная медицина		9
Топографическая анатомия и оперативная хирургия		5, 6
Медицинская реабилитация		9
Дерматовенерология		7 С
Неврология, медицинская генетика нейрохирургия		8
Психиатрия, медицинская психология		9
Отоларингология		7
Офтальмология		9
Акушерство и гинекология	7, 8	
Педиатрия	7,8	

	Пропедевтика внутренних болезней	5, 6
	Факультетская терапия	5, 6
	Госпитальная терапия	7, 8
	Эндокринология	9
	Инфекционные болезни	А, В, С
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Анестезиология, реанимация интенсивная терапия	В
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Онкология, лучевая терапия	А
	Травматология ортопедия	А, В
	ВПТ, ВПХ	7
ПК-2	Гигиена	6
	Отоларингология	7
	Офтальмология	9
	Факультетская терапия	5, 6
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Урология	7, А
	Онкология, лучевая терапия	А
ПК-6	Неврология, медицинская генетика нейрохирургия	8
	Психиатрия, медицинская психология	9
	Отоларингология	7
	Офтальмология	9
	Акушерство гинекология	7, 8
	Педиатрия	7,8
	Пропедевтика внутренних болезней	5, 6
	Лучевая диагностика	9
	Профессиональные болезни	10
	Госпитальная терапия	7, 8
	Инфекционные болезни	А, В, С
	Фтизиатрия	В
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Анестезиология, реанимация интенсивная терапия	В
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Онкология, лучевая терапия	А
	Травматология ортопедия	А, В
ВПТ, ВПХ	7	
ПК-8	Неврология, медицинская генетика нейрохирургия	5, 6
	Психиатрия, медицинская психология	В
	Отоларингология	7, А
	Офтальмология	9 А В
	Акушерство гинекология	7, 8

	Педиатрия	7,8
	Пропедевтика внутренних болезней	5, 6
	Факультетская терапия	5, 6
	Госпитальная терапия	7, 8
	Эндокринология	9
	Инфекционные болезни	А, В, С
	Фтизиатрия	В
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Анестезиология, реанимация интенсивная терапия	В
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Онкология, лучевая терапия	А
	Травматология ортопедия	А, В
ПК-9	Педиатрия	7,8
	Факультетская терапия	5, 6
	Госпитальная терапия	7, 8
	Инфекционные болезни	А, В, С
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Анестезиология, реанимация интенсивная терапия	В
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Онкология, лучевая терапия	А
ПК-10	Неврология, медицинская генетика нейрохирургия	5, 6
	Психиатрия, медицинская психология	В
	Отоларингология	7, А
	Офтальмология	9 А В
	Акушерство гинекология	7, 8
	Педиатрия	7,8
	Факультетская терапия	5, 6
	Госпитальная терапия	7, 8
	Эндокринология	9
	Инфекционные болезни	А, В, С
	Травматология ортопедия	А, В
	ПК-15	Медицинская реабилитация
Дерматовенерология		7С
Неврология, медицинская генетика нейрохирургия		5, 6
Психиатрия, медицинская психология		В
Отоларингология		7, А
Офтальмология		9 А В
Акушерство и гинекология		7, 8
Педиатрия		7,8
Пропедевтика внутренних болезней		5, 6
Факультетская терапия		5, 6
Профессиональные болезни		10

	Госпитальная терапия	7, 8
	Эндокринология	9
	Инфекционные болезни	А, В, С
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Онкология, лучевая терапия	А
	Травматология ортопедия	А, В
ПК-20	Дерматовенерология	7С
	Неврология, медицинская генетика нейрохирургия	5, 6
	Офтальмология	9 А В
	Судебная медицина	6 С
	Акушерство и гинекология	7, 8
	Педиатрия	7,8
	Пропедевтика внутренних болезней	5, 6
	Лучевая диагностика	9
	Профессиональные болезни	10
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Травматология ортопедия	А, В
ПК-21	Дерматовенерология	7С
	Неврология, медицинская генетика нейрохирургия	5, 6
	Офтальмология	9 А В
	Судебная медицина	6 С
	Акушерство и гинекология	7, 8
	Педиатрия	7,8
	Пропедевтика внутренних болезней	5, 6
	Лучевая диагностика	9
	Профессиональные болезни	10
	Поликлиническая терапия	9, А, В, С
	Общая хирургия	5, 6
	Урология	7, А
	Госпитальная хирургия	9 А В
	Детская хирургия	В
	Стоматология	А, В
Травматология ортопедия	А, В	
ПК-22	Общественное здоровье и здравоохранение	8
	Дерматовенерология	7С
	Неврология, медицинская генетика нейрохирургия	5, 6
	Офтальмология	9 А В
	Судебная медицина	6 С
	Акушерство и гинекология	7, 8

Педиатрия	7,8
Лучевая диагностика	9
Профессиональные болезни	10
Поликлиническая терапия	9, А, В, С
Общая хирургия	5, 6
Урология	7, А
Госпитальная хирургия	9 А В
Детская хирургия	В
Травматология ортопедия	А, В

5. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Разделы дисциплины	Коды формируемых компетенций											
	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-11	ПК-2	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-15	ПК-20	ПК-21	ПК-22
Семестр												
1 семестр	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

6. Текущий контроль

<i>Формы контроля из РПД дисциплины</i>	<i>Примерные (типовые) задания, количество</i>
<i>Устный опрос</i>	<p>«Острый аппендицит». Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Острый аппендицит. Классификация. Патологоанатомические формы. Этиология, патогенез. Клиника и диагностика. Особенности клиники в зависимости от варианта положения червеобразного отростка. Лечение, показания и противопоказания к аппендэктомии. Выбор оперативного доступа.</p> <p>«Осложнения острого аппендицита». Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений, их диагностика и лечение. Перитонит, как осложнение острого аппендицита. Особенности оперативного вмешательства в зависимости от распространенности перитонита.</p>

	<p>«Грыжи живота». Грыжи живота. Определение понятия. Элементы грыжи живота. Классификация грыж. Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология и патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. Основные этапы операции грыжесечение.</p>
	<p>«Ущемленные грыжи живота». Ущемленная грыжа. Определение понятия. Виды ущемления: ретроградное, пристеночное. Клиника ущемленной грыжи. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение ущемленных грыж. Особенности оперативной техники.</p>
	<p>«Ошибки, опасности, осложнения в лечении грыж». Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Лечебная тактика при сомнительном диагнозе, при самопроизвольном и насильственном вправлении ущемленной грыжи. Мнимое вправление. Особенности оперативного вмешательства при врожденной и скользящей паховых грыжах. Причины рецидива послеоперационных грыж. Хирургическое лечение.</p>
	<p>«Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки». Анатомические сведения о желудке и двенадцатиперстной кишке. Язвенная болезнь желудка. Классификация Джонсона: типы желудочных язв. Особенности этиологии и патогенеза. Показания и виды оперативных вмешательств. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Этиология и патогенез. Клиника и диагностика. Показания к хирургическому лечению хронической язвы двенадцатиперстной кишки. Виды операций: резекция желудка, СПВ. Дренирующие операции и ваготомии. Методы резекции желудка: Бильрот-1, Гофмейстера-Финстерера, Ру.</p>
	<p>«Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки». Осложнения пептической язвы: кровотечение, перфорация, пилородуоденостаз, пенетрация, малигнизация язвы. Патогенез осложнений. Диагностика и диф.диагностика. Лечебная тактика при</p>

	различных видах осложненных язв. Виды операций.
	<p>«Рак желудка». Рак желудка. Эпидемиология. Этиологические факторы. Патологоанатомическая классификация. Метастазирование. Стадии заболевания. Клиническая классификация. Осложнения: кровотечение, стеноз, перфорация. Диагностика и диф.диагностика. Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Виды операций. Гастростомия. Химиотерапия и лучевая терапия при раке желудка.</p>
	<p>«Болезни печени». Анатомо-физиологические сведения о печени. Классификация заболеваний. Эхинококкоз и альвеококкоз печени, методы хирургического лечения. Классификация опухолей печени. Методы исследования больных с заболеваниями печени, желчного пузыря и желчных протоков.</p>
	<p>«Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей». Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения. Доброкачественные опухоли и кисты печени. Клиника, диагностика, лечение. Рак печени. Морфологические формы. Клиника, диагностика. Лечение.</p>
	<p>«Желчно-каменная болезнь и ее осложнения». Желчно-каменная болезнь. Эпидемиология, частота. Клиника, диагностика. Диф.диагностика. Лечение, показания к операции. Методы операции, показания к ним. Холецистэктомия лапароскопическая, из минидоступа.</p>
	<p>«Осложнения желчно-каменной болезни». Клиника. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к операции холедохотомии и методы завершения. Эндоскопическая папиллотомия.</p>
	<p>«Острый холецистит». Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Диф.диагностика. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренным операциям. Методы операции, показания к ним. Осложнения острого холецистита. Клиника, диагностика, лечение.</p>

	<p>«Заболевания поджелудочной железы». Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний. Острый панкреатит. Определение понятия. Этиология и патогенез. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза. Диагностика. Консервативное лечение. Гнойные осложнения острого панкреатита, диагностика и лечение. Хронические панкреатиты, кисты поджелудочной железы. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и диф.диагностика. Лечение: консервативное, хирургическое: операции наружного и внутреннего дренирования кист.</p>
	<p>«Заболевания ободочной кишки». Заболевания толстой кишки. Анатомо-физиологические сведения о толстой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования. Пороки развития. Диагностика, диф.диагностика, лечение. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Методы лечения. Осложнения, их диагностика и лечение.</p>
	<p>«Заболевания ободочной кишки». Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, показания к хирургическому лечению, виды операций. Ишемический колит. Клиника, диагностика, лечение.</p>
	<p>«Рак ободочной кишки». Рак ободочной кишки. Классификация рака. Осложнения. Диагностика, диф.диагностика. Выбор метода хирургического лечения. Паллиативные операции. Принципы предоперационной подготовки, ведения больных после радикальных операций. Показания к комбинированному лечению.</p>
	<p>«Заболевания прямой кишки». Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования.</p>
	<p>«Заболевания прямой кишки». Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология. Патогенез. Вторичный геморрой. Клиника геморроя и его осложнений. Консервативное лечение, оперативное лечение. Трещина прямой кишки. Причины возникновения. Клиника,</p>

	<p>диагностика, лечение.</p>
	<p>«Рак прямой кишки». Рак прямой кишки. Заболеваемость. Классификация. Клиника. Диагностическая ценность различных методов исследования. Методы операции. Показания к сфинктеросохраняющим и комбинированным операциям при раке прямой кишки, паллиативные операции. Лучевая терапия и химиотерапия. Отдаленные результаты лечения.</p>
	<p>«Кишечная непроходимость». Кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация. Методы исследования больных. Механическая кишечная непроходимость. Обтурационная, странгуляционная, смешанная. Классификация механической кишечной непроходимости. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, гидройонными нарушениями, изменениями кислотно-основного состояния.</p>
	<p>«Дифференциальная диагностика кишечной непроходимости». Динамическая кишечная непроходимость, как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Клиника, диф.диагностика. Принципы лечения. Клиника различных видов странгуляционной непроходимости кишечника. Диагностика, диф.диагностика. Виды операций. Инвагинация, как совокупность обтурационной и странгуляционной кишечной непроходимости. Клиника, диагностика, диф.диагностика. Виды операций.</p>
	<p>«Перитонит». Перитонит. Определение понятия. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонитов. Острый гнойный перитонит. Источники развития острого гнойного перитонита. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию и тампонаде брюшной</p>

	полости, лапаростомии, проведению программных санаций. Роль организации экстренной помощи в ранней диагностике и лечении перитонитов.
--	---

7. Промежуточная аттестация

<i>Формы промежуточной аттестации из РПД дисциплины</i>	<i>Примерные (типовые) задания, количество</i>
<i>Собеседование</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. История отечественной хирургии. 2. Диагноз, определение термина. Основные виды диагноза. 3. Диагноз. Определение понятия. Оформление развернутого клинического диагноза. 4. Диагноз. Виды диагноза по методу построения. 5. Диагноз. Виды диагноза по степени обоснованности. 6. Диагноз. Виды диагноза по времени выявления заболевания. 7. Оперативный метод лечения и его значение. Пути снижения риска, связанного с применением оперативного лечения. Значение изучения функций организма до операции, во время ее и после нее. 8. Диагноз. Оформление развернутого клинического диагноза. 9. Роль анамнеза, физикального обследования больного, лабораторных и инструментальных методов в хирургической клинике. 10. Грыжи живота. Определение понятия. Элементы грыжи. Классификация по происхождению, локализации, течению. 11. Грыжи живота. Частота грыж передней брюшной стенки. Этиология, патогенез. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Принципы хирургического лечения. 12. Грыжи живота. Основные этапы операции грыжесечения. Противопоказания к операции. Профилактика осложнений грыж. 13. Пупочные грыжи. Анатомические предпосылки для образования грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Особенности лечения грыж в детском возрасте.

14. Паховые грыжи. Прямая и косая, врожденная и скользящая паховые грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

15. Паховые грыжи. Методы операций (пластика передней и задней стенок пахового канала, синтетической сеткой, видеоскопические операции). Особенности оперативного вмешательства при врожденной и скользящей паховых грыжах.

16. Бедренные грыжи. Анатомия бедренного канала. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы операций, возможные осложнения во время и после операции.

17. Грыжи белой линии живота. Анатомические предпосылки их образования, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы операций.

18. Послеоперационные грыжи. Причины развития. Клиника, диагностика, методы операций. Причины рецидива послеоперационных грыж.

19. Осложнения грыж: воспаление, невправимость, копростаз, ущемление. Определение понятия. Клиника, диагностика, лечение.

20. Ущемленные грыжи. Определение понятия. Механизм калового и эластического ущемления. Патологоанатомические изменения в ущемленном органе. Виды ущемлений (ретроградное, пристеночное).

21. Ущемленные грыжи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности оперативной техники: определение жизнеспособности ущемленной петли кишки.

22. Анатомо-физиологические сведения о желудке и 12-перстной кишке. Классификация заболеваний желудка.

23. Методика обследования больных с заболеваниями желудка и 12-перстной кишки: секреция, моторика, рентгеноскопия, эзофагодуоденоскопия, биопсия.

24. Методы исследования моторики и различных фаз желудочной секреции (базальной, стимулированной).

25. Язвенная болезнь желудка. Классификация Джонсона. Осложнения язвенной болезни.

26. Язвенная болезнь желудка. Особенности этиологии и патогенеза язв. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

27. Виды операций при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки: резекция, дренирующие операции, ваготомия. Методы резекций и ваготомии. Осложнения: ранние и поздние.

28. Синдром Меллори-Вейса. Причины развития заболевания. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение.

29. Кровоточащая язва желудка и 12-перстной кишки. Патологическая анатомия, патогенез нарушений звеньев гемостаза. Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Классификация по степени тяжести кровопотери.

30. Кровоточащая язва желудка и 12-перстной кишки. Дифференциальная диагностика, консервативное и оперативное лечение. Эндоскопические методы остановки кровотечения.

31. Прободная язва желудка и 12-перстной кишки. Клиника прободных язв, особенности прикрытых и атипичных перфораций. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечебная тактика.

32. Симптоматические язвы желудка: гормональные, лекарственные. Синдром Золлингера-Эллисона. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, особенности лечения.

33. Пилородуоденальный стеноз. Патогенез, клиника и диагностика. Стадии заболевания, характер нарушений основных звеньев гомеостаза. Показания к операции и виды оперативных вмешательств.

34. Предраковые заболевания желудка. Гастрит, полипы и полипоз желудка, хроническая язва желудка. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, роль гастроскопии и биопсии, лечение.

35. Рак желудка. Эпидемиология, этиология, патологоанатомическая классификация, метастазирование. Стадии заболевания.

36. Рак желудка. Показания и противопоказания к радикальным и паллиативным операциям. Виды операций (резекция желудка, гастрэктомия, расширенные операции, гастростомия).

37. Рак желудка. Химиотерапия и лучевая терапия при раке желудка. Принципы предоперационной подготовки и послеоперационное ведение.

38. Анатомо-физиологические сведения о печени, желчном пузыре и желчных протоках. Классификация заболеваний.

39. Эхинококкоз и альвеококкоз печени. Эндемические районы РФ. Морфологическая характеристика паразитов. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы хирургического лечения.

40. Методы исследования больных с заболеваниями желчного пузыря и желчных протоков.

41. Желчно-каменная болезнь. Эпидемиология, частота. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

42. Желчно-каменная болезнь. Виды консервативного лечения (экстракорпоральная литотрипсия, медикаментозное растворение камней), показания к операции.

43. Методы операций при желчно-каменной болезни, показания к ним. Значение интраоперационных методов исследования для выбора метода операции. Холецистэктомия лапароскопическая, из мини-доступа.

44. Осложнения желчно-каменной болезни: холедохолитиаз, рубцовый стеноз большого дуоденального сосочка, протяженные стриктуры протоков. Причины развития осложнений.

45. Осложнения желчно-каменной болезни. Дооперационная и интраоперационная диагностика. Лечение. Показания к холедохотомии и методы ее завершения. Эндоскопическая папилотомия.

46. Механическая желтуха, как осложнение желчно-каменной болезни, причины развития. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, патогенез нарушений основных звеньев гомеостаза.

47. Желчно-каменная болезнь. Медикаментозная терапия при механической желтухе, методы детоксикации. Холемические кровотечения, принципы лечения.

48. Эндоскопические методы лечения больных с механической желтухой (папиллотомия, литоэкстракция, назо-билиарное дренирование, эндобилиарная литотрипсия).

49. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.

50. Острый холецистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренным операциям.

51. Осложнения острого холецистита: перитонит, подпеченочный абсцесс, эмпиема желчного пузыря, холангит. Клиника, диагностика, лечение.

52. Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей. Факторы, способствующие развитию. Клиника, методы диагностики, методы хирургического лечения.

53. Анатомо-физиологические сведения о поджелудочной железе. Классификация заболеваний.

54. Травмы поджелудочной железы. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения.

55. Острый панкреатит. Определение понятия. Этиология и патогенез, классификация. Патологическая анатомия. Клиника, периоды течения прогрессирующего панкреонекроза.

56. Острый панкреатит. Диагностика (УЗИ, лапароскопия, КТ, ангиография, чрескожные пункции, ферментная диагностика. Консервативное лечение (роль цитостатиков, ингибиторов протеаз). Лечебная эндоскопия.

57. Гнойные осложнения острого панкреатита. Клиника, диагностика, лечение, исходы заболевания.

58. Хронический панкреатит. Кисты поджелудочной железы. Этиология, патогенез хронического панкреатита. Классификация. Клиника, диагностика, лечение: консервативное и хирургическое.

59. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы хирургического лечения (виды дренирования).

60. Рак поджелудочной железы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, Радикальные и паллиативные операции.

61. Анатомо-физиологические сведения о тонкой кишке, классификация заболеваний тонкой кишки.

62. Аппендицит. Анатомо-физиологические сведения о слепой кишке и червеобразном отростке. Особенности клиники в зависимости от варианта расположения червеобразного отростка.

63. Острый аппендицит. Классификация, патологическая анатомия, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

64. Осложнения острого аппендицита: аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс, межкишечный, поддиафрагмальный и тазовый абсцесс, пилефлебит. Клиника различных осложнений.

65. Карциноид червеобразного отростка. Карциноидный синдром.

66. Хронический аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания и противопоказания к оперативному лечению.

67. Анатомо-физиологические сведения о толстой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных.

68. Ранения тонкой и толстой кишки. Клиника, диагностика, принципы хирургического лечения.

69. Дивертикулы тонкой и толстой кишки. Классификация, диагностика, осложнения. Хирургическое лечение.

70. Пороки развития толстой кишки. Болезнь Гиршпрунга. Определение

понятия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

71. Дивертикулы толстой кишки. Клиника, диагностика, виды операций. Осложнения (дивертикулиты, параколические абсцессы, перитонит, обструкция ободочной кишки, кровотечение). Клиника, диагностика, лечение.

72. Хронический неспецифический язвенный колит. Этиология, клиника, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения.

73. Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Облигатный и факультативный предрак. Заболеваемость. Причинные факторы. Классификация рака ободочной кишки.

74. Рак ободочной кишки. Осложнения (непроходимость, перфорация, кровотечение). Диагностика, значение рентгеновского обследования, колоноскопии, биопсии.

75. Рак ободочной кишки. Особенности хирургического лечения при непроходимости толстой кишки раковой природы. Паллиативные операции.

76. Анатомо-физиологические сведения о прямой кишке. Классификация заболеваний. Методика обследования больных с заболеваниями прямой кишки.

77. Геморрой. Определение понятия. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника геморроя и его осложнений, консервативное и оперативное лечение, выбор метода лечения.

78. Трещина прямой кишки. Определение понятия. Причины возникновения. Клиника, диагностика, лечение.

79. Полипы прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

80. Врожденные пороки развития прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.

81. Рак прямой кишки. Заболеваемость. Факторы, способствующие развитию заболевания. Классификация. Клиника в зависимости от анатомической формы и локализации.

82. Рак прямой кишки. Методы операций. Показания к

	<p>сфинктеросохраняющим, комбинированным, паллитивным операциям.</p> <p>83. Рак прямой кишки. Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение больных. Лучевая и химиотерапия. Отдаленные результаты лечения.</p> <p>84. Кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы исследования больных.</p> <p>85. Врожденная кишечная непроходимость. Атрезии. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы оперативного лечения.</p> <p>86. Механическая кишечная непроходимость. Обтурационная, странгуляционная, смешанная. Классификация механической кишечной непроходимости.</p> <p>87. Динамическая (спастическая, паралитическая) кишечная непроходимость. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.</p> <p>88. Динамическая кишечная непроходимость, как симптом острых заболеваний органов грудной, брюшной полостей и забрюшинного пространства, хронических интоксикаций. Принципы лечения.</p> <p>89. Обтурационная кишечная непроходимость. Определение понятия, причины, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, предоперационная подготовка и особенности оперативного лечения.</p> <p>90. Странгуляционная кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация по этиологическим причинам. Особенности патогенеза.</p> <p>91. Клиника различных видов странгуляционной кишечной непроходимости кишечника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к резекции кишки.</p> <p>92. Инвагинация кишечника. Определение понятия. Виды инвагинации. Причины, патогенез. Клиника, диагностика,</p>
--	---

дифференциальная диагностика, виды операций.

93. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, гидроионными нарушениями.

94. Анатомо-физиологические сведения о брюшине. Классификация перитонитов (по клиническому течению, локализации, характеру выпота, возбудителя, по стадии).

95. Перитониты, определение понятия. Анатомо-физиологические сведения о брюшине.

96. Острый гнойный перитонит. Источники развития, особенности распространения инфекции. Патогенез, патологоанатомические изменения при остром гнойном перитоните.

97. Перитонит, как осложнение острого аппендицита. Особенности оперативного вмешательства в зависимости от распространенности перитонита.

98. Острый гнойный перитонит. Современные принципы комплексного лечения. Особенности оперативного вмешательства. Борьба с нарушениями гемодинамики и микроциркуляции, гидроионными нарушениями, интоксикацией и парезом кишечника.

99. Современные принципы комплексного лечения острого гнойного перитонита. Особенности оперативного вмешательства. Показания к дренированию, тампонаде, лапаростомии, программных санаций брюшной полости. Роль антибиотиков в комплексном лечении.

100. Острый гнойный перитонит. Методы экстракорпоральной детоксикации организма. Роль организации экстренной помощи в ранней диагностике и лечении перитонита. Исход лечения.

101. Анатомо-физиологические сведения о строении мочевыделительной системы. Классификация заболеваний.

102. Клинические проявления заболеваний мочевыделительной системы, методы диагностики.

103. Аномалии развития мочеполовых органов. Принципы диагностики, тактика.

104. Дифференциальная диагностика почечной колики с острыми заболеваниями брюшной полости.
105. Анурия. Определение понятия. Виды. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
106. Рак простаты. Классификация, клиника, диагностика, пути метастазирования, лечение.
107. Интраоперационная тактика при выявлении разрыва почки во время лапаротомии, предпринятой по поводу предполагаемого повреждения органов брюшной полости.
108. Острая задержка мочи. Причины. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
109. Разрывы мочевого пузыря. Причины, виды. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
110. Травматические повреждения почек. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
111. Эпидидимоорхит. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика с пахово-мошоночной грыжей, раком яичка. Лечение.
112. Варикоцеле. Виды. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
113. Острый и хронический пиелонефрит. Причины. Клиника, диагностика, лечение.
114. Острый и хронический цистит, уретрит, простатит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
115. Мочекаменная болезнь, этиология, клиника, диагностика, лечение.
116. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
117. Рак почки. Классификация, клиника, диагностика, пути метастазирования, лечение.
118. Рак мочевого пузыря. Классификация, клиника, диагностика, пути метастазирования, лечение.
119. Травматические повреждения уретры. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

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

Критерии	Уровни сформированности компетенций		
	<i>Пороговый</i>	<i>Достаточный</i>	<i>Высокий</i>
	Компетенция сформирована. Демонстрируется пороговый, удовлетворительный уровень 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 (пороговый) уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или достаточный 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	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	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие	Обучающийся демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и

компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закреплённом практическом навыке	навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.
--	--	---	---

Критерии оценивания форм контроля:

Собеседования:

Отметка	Описание
отлично	Отметкой "ОТЛИЧНО" оценивается ответ, который показывает прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа.
хорошо	Отметкой "ХОРОШО" оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.
удовлетворительно	Отметкой "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, свидетельствующий в основном о знании процессов изучаемой предметной области, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории; слабо сформированными навыками анализа явлений, процессов, недостаточным умением давать аргументированные ответы и приводить примеры; недостаточно свободным владением монологической речью, логичностью и последовательностью ответа. Допускается несколько ошибок в содержании ответа.
неудовлетворительно	Отметкой "НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" оценивается ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными

	<p>навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа.</p>
--	--

Критерии оценивания при зачёте

Отметка в зачётке	Описание
зачтено	<p>Отметкой "ЗАЧТЕНО" оценивается ответ, обнаруживающий прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; свободное владение монологической речью, логичность и последовательность ответа. Однако допускается одна - две неточности в ответе.</p>
не зачтено	<p>Отметкой "НЕ ЗАЧТЕНО" оценивается ответ, обнаруживающий незнание процессов изучаемой предметной области, отличающийся неглубоким раскрытием темы; незнанием основных вопросов теории, несформированными навыками анализа явлений, процессов; неумением давать аргументированные ответы, слабым владением монологической речью, отсутствием логичности и последовательности. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа.</p>

ЧЕК-ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ

(в случае, если изучение дисциплины завершается экзаменом)

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
1		
2		
...		
Итого за экзаменационную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

* Указываются конкретные виды, этапы проведения экзаменационной процедуры, баллы за каждый из этапов, из расчета max 100 баллов в целом за экзаменационную процедуру.

ЧЕК-ЛИСТ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ ПРОЦЕДУРЫ

(чек-лист для второй (комиссионной) пересдачи в случае,

если изучение дисциплины завершается зачётом, дифференцированным зачётом, экзаменом)

№	Экзаменационное мероприятие*	Баллы
1		
2		
...		
Итого за экзаменационную процедуру максимальное кол-во баллов:		100

* Указываются конкретные виды, этапы проведения экзаменационной процедуры, баллы за каждый из этапов, из расчета max 100 баллов в целом за экзаменационную процедуру.