

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

ШКОЛА МЕДИЦИНЫ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине «Хирургия» Специальность 31.08.67 Хирургия Форма подготовки очная

Код и формулировка компетенции		Этапы формирования компетенции
	Знает	Взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции; основы патогенетического подхода при лечении в хирургии и смежных областях медицины;
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Умеет	Выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования;
	Владеет	Основами клинического мышления для установления причинно-следственных связей при различной патологии
УК-3 Г отовность к участию в	Знает	Потребности и ведущие мотивы учебной деятельности обучаемых хирургии, роль личности преподавателя как фактора эффективности обучения и воспитания
педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и	Умеет	Систематизировать знание по теме дисциплины, преподать материал, провести опрос и другие формы контроля подготовки обучающихся
высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Владеет	Навыками организации, подготовки и проведения практических занятий по хирургии
ПК-1 Г отовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и		Методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей; причины возникновения патологических
жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения		процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления; принципы; формы и методы санитарно-просветительной работы;

Код и формулировка		Этапы формирования компетенции
компетенции		
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		Давать оценки причин и условий возникновения и развития хирургических заболеваний у человека; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; проводить санитарнопросветительную работу по гигиеническим вопросам,
	Владеет	осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях, проводить санитарнопросветительную работу с населением и больными; Методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; основами профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний; принципами санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам,
	Знает	Общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии; принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации;
ПК-2 Г отовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Умеет	Выявить факторы риска развития того или иного хирургического заболевания, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования; применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования, интерпретировать полученные данные;
	Владеет	осуществлять преемственность между медицинскими организациями; Сформированными навыками постановки диагноза, оказания квалифицированной медицинской помощи при следующих заболеваниях: варикозная болезнь, облитерирующие заболеваний сосудов; хирургических
ПК-5 Г отовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов	Знает	заболеваниях брюшной полости Общие и специальные методы исследования в основных разделах хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии

Код и формулировка		Этапы формирования компетенции
компетенции		
заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Умеет	Получить информацию о развитии и течении заболевания; применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить, интерпретировать полученные данные; ?
	Владеет	Сформированными навыками, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированную помощь при наиболее распространенных
		хирургических заболеваниях;
	Знает	Общие и специальные методы исследования и лечения в основных разделах хирургии, современные хирургические технологии и оборудование
ПК-6 Г отовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи		Применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания; определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; определить показания к консервативному и оперативному лечению хирургических заболеваний;
	Владеет	Навыками установления диагноза и назначения и проведения необходимого лечения при хирургических заболеваниях; выполнения оперативных вмешательств и манипуляций в экстренной и плановой хирургии в
ПК-8 Г отовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной,	Знает	и манипуляции в экстренной и плановой хирургий в соответствии с квалификационной характеристикой Общие и специальные методы реабилитации больных в основных разделах хирургии, современные реабилитационные и восстановительные технологии и оборудование
немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Умеет	Определить показания к назначению реабилитационных мероприятий при хирургических заболеваниях и в послеоперационный период;

Код и формулировка		Этапы формирования компетенции
компетенции		
и санаторно-курортном лечении	Владеет	Знаниями с целью разработки плана и назначения реабилитационных мероприятий хирургическим больным.

|___

	контроль дості	<u>ижения це</u> ј		
К _{онтрол} ируе _м ые _{моду}			•	ства - наименование
разделы / темы	к₀ ды и этапы о	р о рмирова ния	текущий	контроль
нрыжжуны ная	компетенци	й		а ^т т ^е ста ^{ция}
Раздел 1. Хирургические заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания кишечника		Знает	УО-1 Собеседование ПР-1 Реферат ТС	УО-2 Собеседование ПР-1 Вопросы к зачету 1-79
и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания печени, желчных протоков и		Умеет	Презентация ПР-1 Тест	ПР-4 Собеседование Вопрось к зачету 1-79
селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы Раздел 5. Грыжи			УО-1 Решение ситуационных задач	УО-2 Собеседование ПР-1 Вопросы к зачету 1-79
Торакальная хирургия	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);			
Раздел 9 Хирургия органов эндокринной системы		Владеет		
Раздел 10. Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция) Раздел 11.				
Колопроктология Раздел 12. Основы онкологии				
Раздел 1. Хирургические	Готовность к участию		УО-1	VO-2

Знает Собеседование Собеседование заболевания желудка в педагогической ПР-1

Раздел 2.	деятельности по программам		Реферат ТС	Вопросы к заче 1-79
Хирургические	среднего и высшего		Презентация	
заболевания	медицинского		ПР-1	ПР-4
кишечника и	образования или	Умеет	Тест	Собеседовани
брыжейки	среднего и высшего фармацевтического	C262		Вопросы к заче 1-79
Раздел 3.	образования, а		УО-1	УО-2
Хирургические	также по		Решение	Собеседовани
заболевания печени,	дополнительным		ситуационных	ПР-1
желчных протоков и селезенки	профессиональным		задач	Вопросы к заче
CONCOUNT	программам для лиц,			
Раздел 4. Заболевания	имеющих среднее			
поджелудочной	профессиональное			
железы	или высшее			
Раздел 5. Грыжи	образование, в			
т аздел э. т рыжи	порядке,			
Раздел 6. Инородные	установленном федеральным			
тела желудочно-	органом			
кишечного тракта и	исполнительной			
травмы брюшной полости	власти,			
	осуществляющим функции по	Владеет		
Раздел 8.	выработке	Бладеет		
Торакальная хирургия	государственной			
	политики и			
Раздел 9 Хирургия	нормативно-			
органов эндокринной	правовому			
системы	регулированию в			
D10	сфере			
Раздел 10. Хирургическая инфекци	здравоохранения (УК-3)			
(раны и раневая	()			
инфекция)				
Раздел 11.				
Колопроктология				
Раздел 12. Основы				
онкологии	T.		NO 1	WO 2
Раздел 1.	Готовность к		УО-1 Собеседование	УО-2
Хирургические заболевания желудка	осуществлению комплекса	Знает	ПР-1	Собеседовани ПР-1
Раздел 2.	мероприятий, направленных на	Jiiut I	Реферат ТС	Вопросы к заче 1-79
Хирургические	сохранение и		Презентация	
заболевания	укрепление		ПР-1	ПР-4
кишечника и	здоровья и	Умеет	Тест	Собеседовани
брыжейки	включающих в себя формирование	V MICCI		Вопросы к зачет 1-79
Раздел 3.	здорового образа		УО-1	УО-2
Хирургические	жизни,	İ	Решение	Собеседовани
заболевания печени,	предупреждение		ситуационных	ПР-1
желчных протоков и	возникновения и		задач	Вопросы к заче
селезенки	(или)	Владеет		1-79
Раздел 4. Заболевания	распространения заболеваний, их	,,,		
поджелудочной	раннюю			

Раздел 2. Хирургические заболевания Презентация ПР-1 ПР-4 кишечника и брыжейки Умеет Тест Собеседование Вопросы к зачету 1-79 Раздел 3. УО-1 УО-2 УО-2 Хирургические заболевания печени, желчных протоков и селезенки проведению профилактических задач Собеседование Ситуационных задач ПР-1 Вопросы к зачету Вопросы к зачету 1-79 Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы осмотров, диспансеризации и железы осуществлению диспансерного осуществлению диспансерного					
Раздел 6. Инородные петел желудочно- кишечного гракта и гравмы брошной наслости на доровье человека факторов раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной системы праненея мирежного битания (ПК-1); Раздел 9 Хирургическая нифекция) Раздел 10. Хирургическая нифекция) Раздел 11. Колопроктология Раздел 11. Колопроктология раздел 12. Основы опкологи на раздел 2. Хирургические заболевания калушка и контемного на быто в на доле в на	Раздел 5. Грыжи	-			
направленных на устранение предметов дателя и травмы брошной полости на правлениях на устранение предметов дателя и правленя хирургия (ПК-1); Раздел 8. Торакальная хирургия (ПК-1); Раздел 10. Хирургическая инфекция) Раздел 11. Колопрыстология Раздел 1. Колопрыстология раздел 1. Хирургические наболевания желудка наболевания желудка наболевания желудка наболевания желудка наболевания желудка наболевания канечинка и брыжейки раздел 4. Заболевания желудка наболевания наболевания наболевания желудка наболевания желудка наболевания желудка наболевания желудка наболевания желудка наболевания наболевания желудка наболевания на	Разлел 6. Инополные				
устранение размен бренной полости правмы бренной полости правмы бренной полости правмы бренной полости правмен брению в двереного в двере	_	i*			
Раздел 8. Торакальная хирургия раздел 9 Хирургическая инфекция) Раздел 10. Хирургическая инфекция (раны и равевая инфекция) Раздел 11. Колопроктология Раздел 12. Основы опкологии Раздел 12. Хирургические заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания и предеративной инфекция и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания печени, кестинах протоков и сележими профилькитических медицинских медици	кишечного тракта и	устранение			
Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной системы. Раздел 10. Хирургическая вифекция (равы и раневая инфекция) Раздел 12. Основы опкология Раздел 12. Основы опкология Раздел 1. Курургические наболевания желудка наболевания келичика и брыжейки Раздел 2. Хирургические наболевания киничинка и брыжейки Раздел 3. Курургические наболевания исчены, корональствических и проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и железы осмотров, диспансеризации и келезы объекты объекты объекты объекты объекты осмотров осмо	_ =	•			
Торакальная хирургия органов эпдокринной системы раздел 10. Хирургическая инфекция) Раздел 12. Основы опкологии Раздел 1. Хирургические заболевания желука Раздел 1. Хирургические заболевания желука Раздел 2. Торакальная кирургия органов и профилактических медицинских органов эпдокриной полости Раздел 3. Хирургические заболевания профилактических селезенки медицинских органов поджелудочной желены органов эпдовыми и кроническими больными (ПК-2): Владел 8. Торакальная хирургия раздел 9. Торакальная хирургия р	Dаржан Q				
раздел 10. Кирургические заболевания мелудка Раздел 3. Кирургические заболевания печени, желчики пробедению инфенлактических желяеми броиной мелезы и осуществлению диспансерного инстансерного инс	1 ' '				
раздел 10. Кирургические заболевания мелудка Раздел 3. Кирургические заболевания печени, желчики пробедению инфенлактических желяеми броиной мелезы и осуществлению диспансерного инстансерного инс	Раздел 9 Хирургия				
Хирургическая инфекция (раны и раневая и	органов эндокринной				
раздел 11. Колопроктология Раздел 12. Основы опкологии Раздел 1. Хирургические заболевания заболевания кипичински келчных протоков и селезенки Раздел 5. Грыжи Раздел 5. Грыжи Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Ннородные железы Осмиствлению диспансерного наблюдения за заровымия и кринческим больными (ПК-2); Торакальная хирургия органов эндокринной					
раневая инфекция) Раздел 11. Колопроктология Раздел 12. Основы опкологии Раздел 1. Хирургические заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания кинечника и брыжейки Раздел 3. Хирургические тест собеседование пР-1 Вопросы к зачету 1-79 Презентация пР-1 Виросы к зачету 1-79 Презентация пР-1 Реферат 1-79 Презентация пР-1 Виросы к зачету 1-79 Умеет Тест Собеседование Вопросы к зачету 1-79 УО-1 Решение Собеседование Вопросы к зачету 1-79 УО-1 Решение Ситуационных задач 1-79 Вопросы к зачету 1-79 УО-1 Решение Ситуационных задач 1-79 Вопросы к зачету 1-79 УО-1 Решение Ситуационных задач 1-79 Вопросы к зачету 1-79 Вопросы к з					
Колопроктология Раздел 1. Основы онкологии Раздел 1. Хирургические заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания пр-1 Реферат ТС ПР-1 Реферат ТС ПР-1 Реферат ТС ПР-1 Реферат ТС Пр-3 Пр-4 Кишечника и брыжейки ПР-1 Пр-4 Кишечника и брыжейки ПР-1 Пр-4 Кишечника и брыжейки Пр-4 Тест Собессдование ПР-1 Пр-4 Собессдование ПР-1 Пр-4 Собессдование ПР-1 Пр-4 Собессдование Пр-1 Решение ситуационных задач ПР-1 Вопросы к зачету 1-79 УО-2 Собессдование ПР-1 Вопросы к зачету 1-79 УО-2 Решение ситуационных задач ПР-1 Вопросы к зачету 1-79 ТС Пр-4 Карургические заболевания профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и железы осуществлению диспансерратор наблюдения за здоровыми и тела желудочно- кишечного тракта и травмы брюшной полости Владеет Пр-1 Вопросы к зачету 1-79 Владея Владеет Вопросы к зачету 1-79 Вопросы к зачету 1-79 Вопросы к зачету Пр-1 Вопросы к зачету Пр-4 Вопросы к					
Раздел 12. Основы опкологии Раздел 1. Хирургические заболевания желудка раздел 2. Хирургические заболевания ибрыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания профилактических профилактических посторов, диспансерного наблюдения за раздел 5. Грыжи Раздел 4. Заболевания посуществлению диспансерного наблюдения за раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и траямы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной					
онкологии Раздел 1. Хирургические заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания Кипиечника и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания протоков и профилактических келчных протоков и профилактических келчных протоков и профилактических келезы Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно- кипиечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	Колопроктология				
онкологии Раздел 1. Хирургические заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания Кипиечника и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания протоков и профилактических келчных протоков и профилактических келчных протоков и профилактических келезы Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно- кипиечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	Раздел 12. Основы				
Хирургические заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания брыжейки Раздел 3. Хирургические проведению профилактических проведению профилактических осмотров, диспансерного наблюдения за за дами и хроническием правъы брюшной полости Раздел 6. Инородные тела желудочной кольными (ПК-2); Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной Раздел 9 Хирургия органов эндокринной					
Заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания кишечника и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания печени, желчых протоков и профилактических Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы осуществлению диспансерного наблюдения за доровыми и тела желудочно- кишечного тракта и травыы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	Раздел 1.			УО-1	УО-2
Раздел 2. Хирургические заболевания печени, келчных протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания педению профилактических медицинских осмотров, диспансерного наболюдения за задоровыми и хроническими больными (ПК-2); травы брюшной полости Вадел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травыы брюшной полости Вадел 7. Уо-1 Решение ситуационных задач ПР-1 Вопросы к зачету 1-79 УО-1 Решение ситуационных задач ПР-1 Вопросы к зачету 1-79 Вадел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травыы брюшной полости Вадел 7. Кирургия органов эндокринной					
Раздел 2. Хирургические заболевания кишечника и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания печени, желчых протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Реферат ТС 1-79 Презентация ПР-1 Умеет Тест Собеседование Вопросы к зачету 1-79 УО-1 Решение ситуационных задач ПР-1 Вопросы к зачету 1-79 Вопросы к	заболевания желудка		Энаат	ПР-1	ПР-1
заболевания кишечника и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания печени, желячых протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы осуществлению диспансерного наблюдения за Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно- кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	Раздел 2.		энает	Реферат ТС	Вопросы к зачету 1-79
раздел 3. Хирургические заболевания печени, желчных протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной диспансерного наблюдения за Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	Хирургические заболевания			Презентация ПР-1	ПР-4
раздел 3. Хирургические заболевания печени, желчных протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	кишечника и		•	Тест	Собеседование
Хирургические заболевания печени, желчных протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	брыжейки		Умеет		Вопросы к зачету
заболевания печени, желчных протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной медицинских осмотров, диспансерного наблюдения за Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	Раздел 3.			УО-1	УО-2
заболевания печени, желчных протоков и селезенки Раздел 4. Заболевания поджелудочной диспансерного наблюдения за Раздел 5. Грыжи наблюдения за Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	Хирургические	Готовность к		Решение	Собеседование
Раздел 4. Заболевания поджелудочной диспансеризации и железы осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); Владеет кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	заболевания печени, желчных протоков и				ПР-1 Вопросы к зачету
поджелудочной диспансеризации и железы осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и травмы брюшной полости Владел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	селезенки	медицинских			1-79
железы осуществлению диспансерного наблюдения за Раздел 5. Грыжи наблюдения за Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной		осмотров, диспансеризании и			
Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно-кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной					
Раздел 5. Грыжи Раздел 6. Инородные тела желудочно- кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной					
тела желудочно- кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	Раздел 5. Грыжи				
тела желудочно- кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия органов эндокринной	Раздел 6. Инородные	здоровыми и			
кишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	•		Владеет		
травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	_	больными (ПК-2);			
Раздел 8. Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной					
Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	1 -				
Торакальная хирургия Раздел 9 Хирургия органов эндокринной	Разлел 8.				
органов эндокринной					
органов эндокринной	Раздел 9 Хирургия				

Раздел 10. Хирургическая

инфекция (раны и раневая инфекция)				
Раздел 11. Колопроктология				
Раздел 12. Основы онкологии				
		Знает	УО-1 Собеседование ПР-1 Реферат ТС	УО-2 Собеседование ПР-1 Вопросы к зачету 1
Раздел 1. Хирургические		Умеет	Презентация ПР-1 Тест	ПР-4 Собеседование Вопр к зачету 1-79
заболевания желудка Раздел 2. Хирургические заболевания кишечника			УО-1 Решение ситуационных	УО-2 Собеседование ПР-1
и брыжейки Раздел 3. Хирургические заболевания печени,	Гот _о внос _т ь к _о пределению у		задач	Вопросы к зачету 1
желчных протоков и с _{ел} е з е н к и	одиненто в папологических состояний,			
Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы	симптомов, синдромов заболеваний,			
Раздел 5. Грыжи	нозологических форм в			
Раздел 6. Инородные тела желудочнокишечного тракта и травмы брюшной полости	соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,	Владеет		
Раздел 8. Торакальная хирургия	связанных со здоровьем (ПК-5)			
Раздел 9 Хирургия органов эндокринной системы				
Раздел 10. Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция)				
Раздел 11. Колопроктология				
Раздел 12. Основы онкологии		Знает	УО-1	УО-2
	Готовность к ведению оказании и лечению пациентов,		УО-1 Собеседование ПР-1	Собеседование ПР-1
Раздел 1. Хирургические заболевания желудка	нуждающихся в хирургической		Реферат ТС Презентация	Вопросы к зачету 1
Раздел 2. Хирургические	медицин _с кой помощи	Умеет	ПР-1 Тест	ПР-4 Собеседование Вопр

заболевания кишечника (ПК-6) и брыжейки

Собеседование Вопросы к зачету

				1-79
Раздел 3. Хирургические заболевания печени, желчных протоков и селезенки			УО-1 Решение ситуационных задач	УО-2 Собеседование ПР-1 Вопросы к зачету 1-
Раздел 4. Заболевания поджелудочной железы				
Раздел 5. Грыжи				
Раздел 6. Инородные тела желудочнокишечного тракта и травмы брюшной полости		Владеет		
Раздел 8. Торакальная хирургия				
Раздел 9 Хирургия органов эндокринной системы				
Раздел 10. Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция)				
Раздел 11. Колопроктология				
Раздел 12. Основы онкологии				
		Знает	УО-1 Собеседование ПР-1 Реферат ТС	УО-2 Собеседование ПР-1 Вопросы к зачету 1-
Раздел 1. Хирургические заболевания желудка	Готовность к	N 7	Презентация ПР-1 Тест	ПР-4 Собеседование Вопро
Раздел 2. Хирургические заболевания кишечника	применен _и ю пр _и ро _л ных лечебных	Умеет		к зачету 1-79
и брыжейки	факторов, лекарственной,		УО-1 Решение	УО-2 Собеседование
Раздел 3. Хирургические заболевания печени, желчных протоков и селезенки	немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской		ситуационных задач	ПР-1 Вопросы к зачету 1-
Раздел 4. Заболевания	_р е а б и _Л и т а ц	Владеет		
ии и п _о д _ж елуд _о чной	санаторнокурортном			
ж _е л _{ез} ы	лечении (ПК-8);			
Раздел 5. Грыжи				

Раздел 6. Инородные тела желудочнокишечного тракта и травмы брюшной полости Раздел 8. Торакальная хирургия

Раздел 9 Хирургия органов эндокринной системы

Раздел 10. Хирургическая инфекция (раны и раневая инфекция)

Раздел 11. Колопроктология

Раздел 12. Основы онкологии

Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

К _О Д И	Этапы ф	о рмиров ан ия компе ^т	е иции критерии	показатели	баллы
формулировка компетенции					
УК-1 Готовность	знает	Взаимосвязь	Знание	Сформированное	65-71
к абстрактному мышлению,	(пороговый уровень)	функциональных систем организма и	взаимосвязей функциональных	структурированное систематическое	
анализу, синтезу		уровня их регуляции; основы	систем организма и уровня их	знание взаимосвязей	
		патогенетического	регуляции; основы	функциональных	
		подхода при лечении в хирургии и	патогенетического подхода при лечении в	систем организма и уровня их регуляции; основы	
		смежных областях	хирургии и	патогенетического	
		медицины;	смежных областях медицины;	подхода при лечении в	
				хирургии и смежных областях	
				медицины;	
	умеет (продвинут	Выявить факторы риска развития	Умение анализировать	Готов и умеет анализировать	71-84
	ый)	того или иного	состояние	состояние	
		хирургического заболевания,	пациента и выявлять факторы	пациента и выявлять факторы	
		дать рекомендации в отношении мер	риска развития того или иного	риска развития того или иного	
		профилактики его возникновения и	хирургического заболевания,	хирургического заболевания,	
		прогрессирования;	дать рекомендации в отношении мер профилактики его	дать рекомендации в отношении мер профилактики его	
			возникновения и	возникновения и	
			прогрессирования	прогрессирования	
	Владеет	Основами	Навыки	Систематическое	85-100
	(высокий)	клинического мышления для	клинического анализа и синтеза	применение навыков	
		установления причинно-	для установления причинно-	клинического анализа и синтеза	
		следственных	следственных	для установления	

		связей при	связей при различной	іпричинно-	
		различной	патологии	следственных связей	
		, патологии		при различной	
				патологии	
	знает	Потребности и	Знание ведущих		65-71
	(пороговый	ведущие мотивы	мотивов учебной		03-
	уровень)	учебной	деятельности	Сформированное	
УК-3 Готовность к	J F == === /	деятельности	обучаемых хирургии,	структурированное	
участию в		обучаемых	требования ФГОС к	систематическое	
педагогической		хирургии, роль	целям, содержанию,	знание ведущих	
деятельности по		личности	формам обучения и	мотивов учебной	
программам среднего		проподерето да мем		c	
и высшего		нреподавателя как фактора	HERY JATERAM	деятельно ти	
медицинского		эффективности	специалистов в	рабования жружи ,	
образования или				P	
среднего и высшего		вбунаниями	харучагии; цели и	целям, сод ржанию,	
фармацевтичес ког о			Hollboni ibuose	формамабунения и	
образования, а также			непрерывного	подготовки	
по дополнительным			медицинского образования		
профессиональны м			ооразования	специалистов в	
программам для лиц,				хирургии ; цели и	
имеющих среднее				задачи	
профессиональное				непрерывного	
или высшее				медицинского	
образование, в порядке,	умеет	C		образования	84
	(пр. двинут	Систематизировать			71-84
установленном	ыйЪ	знание по теме	Умен ^и е	Готов и умеет	
федеральным		дисциплины,	систе ^м атиз ^{ир} ов ^а ть	систематизировать	
органом		преподать материал,	знание по теме	знание по теме	
исполнительной		провести опрос и	дисц ^и пл ^и ны,	дисциплины,	
власти,		другие формы	преподать материал,	преподать материал,	
осуществляющим		контроля подготовки	провести опрос и	провести опрос и	
функции по		обучающихся	другие формы	другие формы	
выработке	D. HO. HO. OT.		контроля подготовки	контроля подготовки	
государственной	владеет		обучающихся	обучающихся	4.0
политики и	(высокий)	Навыками	Навык	Систематическое	$85 - {}^{1}0^{0}$
нормативно-		организации,	организации,	при ^м енен ^и е	
правовому		подготовки и	подготовки и	навыков	
регулированию в		проведения	проведения	организации,	
сфере здравоохранения		практических	практических	подготовки и	
эдравоохрансния		занятий по	занятий по	проведения	
		хирургии	хирургии	практических	
			+	занятий по	
				хирургии	
ПК-1 Готовность	знает	Методы	Методы	Сформированное	65-71
к осуществлению	(пороговый	осуществления	профилактики болезненных	структурированное	
комплекса	уровень)	комплекса		систематическое	
мероприятий,		мероприятий,	состояний,	знание методов	
направленных на сохранение и		направленных на сохранение и	сохранения и укрепления	профилактики болезненных	
укрепление здоровья и		укрепление здоровья, методы	здоровья с учетом влияния факторов	состояний, сохранения и	
• •		· · · ·	1 -	1 -	
включающих в себя		оценки природных	природной и	укрепления	
сеоя формирование		и социальных факторов среды в	социальной среды; санитарно-	здоровья с учетом	
формирование здорового образа		факторов среды в развитии болезней	просветительной	влияния факторов	
		у человека с более	просветительной работы;;	природной и	
жизни,		у человека с оолее глубоким	рачиты,,	социальной среды;	
предупреждение возникновения и		пониманием		методы санитарно-	
возникновения и (или)		сущности		просветительной работы;	
(mvin)	<u> </u>	сущности	I	pauu i bi,	

		u	T		
заболеваний, их раннюю		и взаимосвязей; причины			
диагностику,		возникновения			
выявление причин		патологических			
и условий их возникновения и		процессов в организме,			
развития, а также		механизмы их			
направленных на		развития и			
устранение		клинические			
вредного влияния на здоровье		проявления; принципы; формы			
человека		и методы			
факторов среды его обитания		санитарно- просветительной			
	умеет (продвинут	работы; Давать оценки причин и условий	Умение анализировать и	Готов и умеет анализировать и	71-84
	ый)	возникновения и	деалать выводы о	деалать выводы о	
		развития хирургических заболеваний у	причинах и условиях возникновения и	причинах и условиях возникновения и	
		человека; для оценки природных и социальных факторов среды в	развития хиругических заболеваний у человека с учетом	развития хиругических заболеваний у человека с учетом	
		развитии болезней	влияния факторов	влияния факторов	
		у человека; проводить	природной и социальной среды;,	природной и социальной среды;	
		санитарно-	проводить	проводить	
		просветительную	санитарно-	санитарно-	
		работу по	просветительную работу;	просветительную работу;	
		гигиеническим			
		вопросам, осуществлять поиск			
		решений различных			
		задач в			
		нестандартных			
		ситуациях, проводить санитарно-			
		просветительную			
		работу с населением и			
	р но но эт	больными;	Партими от от т	Способность	QF 100
	владеет (высокий)	Методами оценки	Навыки анализа влияиния		85-100
	(DDICUKNI)	природных и социальных факторов среды в	вличиния социальных факторов среды в	уверенно анализировать влияиние	
		развитии болезней	развитии	социальных	
		у человека;	хирургических	факторов среды на	
		основами	болезней у	развитие	
		профилактических мероприятий по	человека; ведения санитарно-	хирургических болезней у	
		предупреждению заболеваний;	просветительной работы по	человека; проводить	
		санитарно-	профилактике и	санитарно-	
		просветительной	предупреждению	просветительной	
		работы по гигиеническим	хирургических заболеваний	работу по профилактике и	
		Питисническим		* *	
		вопросам,		предупреждению хирургических	

	знает		Знание методов	Сформированное	65-71
	(пороговый		исследования в	1	03
	уровень)	0.4	основных разделах	структурированное	
	уровень)	Общие и	_	систематическое	
		специальные	хирургии, принципы предоперационной	знание методов	
		методы	подготовки и	исследования в	
		исследования в		основных разделах	
		основных разделах	послеоперационно го	хирургии, принципы	
		хирургии; основы применения	ведения больных,	предоперационной подготовки и	
		применения эндоскопии и методов	мет ды абилитации;	послеоперационно го	
			pe	ведения больных,	
		лучевой диагностики		методы реабилитации	
		в различных разделах			
		хирургии; принципы			
		предоперационной			
		подготовки и			
		послеоперационно го			
		ведения больных,			
		методы			
		реабилитации;			
	умеет (продвинут	Выявить факторы риска развития	Умение выявлять факторы	Готов и умеет выявлять факторы	71-84
	ый)	того или иного	риска развития	риска развития	
	,	хирургического	того или иного	того или иного	
		заболевания, дать	хирургического	хирургического	
		рекомендации в	заболевания, дать	заболевания, дать	
ПК-2 Г отовность		отношении мер	рекомендации в	рекомендации в	
к проведению		профилактики его	отношении мер	отношении мер	
профилактически		возникновения и	профилактики его	профилактики его	
х медицинских		прогрессирования;	возникновения и	возникновения и	
осмотров,		применить	прогрессирования;	прогрессирования;	
диспансеризации и осуществлению		объективные методы	применить объективные	применить объективные	
диспансерного наблюдения за		обследования больного, выявить	методы обследования	методы обследования	
здоровыми и		общие и	больного, выявлять	больного, выявлять	
хроническими		специфические	общие и	ь общие и	
больными		признаки	специфические	специфические	
		хирургического	признаки	признаки	
		заболевания;	хирургического	хирургического	
		определить	заболевания;	заболевания;	
		необходимость и последовательност	определить необходимость и	определить необходимость и	
		ь применения	последовательност	последовательност	
		специальных методов	ь применения специальных	ь применения специальных	
		исследования,	методов	методов	
		интерпретировать	исследования,	исследования,	
		полученные	интерпретировать	интерпретировать	
		данные;	полученные	полученные	
		осуществлять	данные;	данные;	
		преемственность	осуществлять	осуществлять	
		между	преемственность	преемственность	
		медицинскими	между	между	
	1	организациями;	медицинскими	медицинскими	
			THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	организациями;	
	владеет	Сформированными	организациями; Навыки постановки	Способен уверенно	85-100
	владеет (высокий)	навыками	Навыки постановки	Способен уверенно поставить диагноз	85-100
	1. ''	навыками постановки	Навыки постановки диагноза, оказания	Способен уверенно поставить диагноз при наиболее	85-100
	1. ''	навыками	Навыки постановки	Способен уверенно поставить диагноз	85-100

й медицинской помощи при патологии помощи при следующих уверенно

к определению у пациентов заболевания; информацио нные медицинские методы, использовать использовать использовать использовать методы методы обследования для обследования для обследования для выявления выявления выявления признаков признаков специфические хирургического хирургического соответствии с признаки заболевания, заболевания, заболевания, оценки его оценки его статистической заболевания; тяжести, тяжести,						
Вариконня боления боления боления боления вариконня вариконня вариконня вариконня вариконня вариконня вариконня вариконня болень, сосудов: мартургических мурутических мурутический мурсимые мур			следующих	заболеваниях:	оказывать помощь	
болечить, облитерирующие заболеманий сосудов; сирургических заболемания сосудов; сирургическог систематическое данее с состоящия в соцовых разлелах сирургиц, соповы применения данее с состоящия в соцовых разлелах сирургиц, соповы применения данее с состоящия в соцовых разлелах сирургиц, соповы применения данее с сотоящия с состоящия с состоящия с состоящия; состоящия с состоящия; состоящия с состоящия; состоящия, состоящи			· ·	1 _ A		
облитерирующие заболеваний сосудов; заболеваний сосудов; заболеваниях заболевания для заболеваниях заболевания для заболеваниях заболевания для заболевания			_	<u> </u>		
осудов; упругнических заболеваниях брюнной полости (осудов; упругнических заболеваниях брюнной полости (пороговый фронной полости (пороговый упровень) (пороговый упровенья упрове						
знает (порозовый уровень) методы методы песедования в оссовонь уровень и методы применения разделах хирургии сенов применения разделах хирургии сенов применения разделах хирургии сенов применения разделах хирургии сенов применения применения разделах хирургии сенов применения применения разделах хирургии сенов применения применты, объективные песонововать песоновов			заболеваний	сосудов;	облитерирующие	
зыболеваниях обронной полости общие и знаиме (портовый уровень) общее и различных разлежах хнуургии; основы применения эндоскопии и методов диагностики в д			сосудов;	хирургических	заболеваний	
явет (пороговый уровень) методы методы методы методы методы методы применения методы применения методы применения методы применения методы применения методов диагностики в методов дучевой диагностики в раздичных разделах хирургии; основ применения методов дучевой диагностики в методов дучевой диагностики в применения методов дучевой диагностики в методов диагностики в методов дучевой диагностики в методов д			2 4 2	заболеваниях	сосудов;	
Общие и Остовным разделам хирургия; остовы примесения опримесения опримесения общеения об				брюшной полости	хирургических	
жает (Общие в (пороговый специальные специальных сотовых разделах хирургии в спорых разделах хирургии применения применения правления и течения даблевания; примененть объективные порых примененть объективные примененть объективные примененть объективные примененть объективные применения примененть объективные примененть примененть объективные примененть применентя правлечах пределам при			орюшной полости		заболеваниях	
жает (Общие в (пороговый специальные специальных сотовых разделах хирургии в спорых разделах хирургии применения применения правления и течения даблевания; примененть объективные порых примененть объективные примененть объективные примененть объективные примененть объективные применения примененть объективные примененть примененть объективные примененть применентя правлечах пределам при					брюшной полости	
уровень) методы методов исследования в основных разделях хирургии; основы применения эндоскопии и методов дучевой диатностики в разделах хирургии методов диатностики в диа		знает	Общие и	Знание		65-71
писледования в основных разделах хирургии; основы применения мароскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии (продвинут информацию он диагностики в различных разделах хирургии методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии методов диагностики в правляют методов диагностики в методы обследования дли вымяления признаков при		(пороговый	специальные	специальных	структурированное	
основных разделах хирургии; основы применения применен		уровень)	методы	методов	систематическое	
жирургин; ословы методов методов методов методов методов дучевой диагностики в различных разделах хирургии методов дучевой диагностики в различных разделах хирургии методов дучевой диагностики в различных разделах хирургии методов диагностики в методов доследования для выявления в признаков дирургического даболевания; для выболевания для выявления в признаков дирургического даболевания; для выболевания для выболевания; дризнаков дирургического даболевания; дризнаков дирургического даболевания для выболее даспространенных хирургического даболевания для выболее даспространенных даболевания для нагноза и дагноза и дагнос, оказывать дагноский дагноский дагноский дагноский дагноский дагноский дагноскования дагносков дагносков дагносков			исследования в	исследования в	знание	
применения эндоскопии и методов дучевой днагностики в различных разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии методов дучевой днагностики в различных разделах хирургии методов дучевой применения разделах хирургии методов дучевой применения празделах хирургии методов дучевой применено изболевания; различных разделах хирургии методов дучевой примененть побъективные медицинские медицинск			основных разделах	основных разделах	специальных	
различных разлечных умеет (продвинут ниформацию о развитии и течении наболеевания достояния достовний диагностики в применения достояний, применть объективные постояний, объективные объективные применения достояний, объективные постояний, объективные постановки диагностики в применть объективные постановки диагностики в празвитии и течении наформацию о развитии и течении наформацио пыте медицинские обстасования дизиаков хирургического заболевания для вызаболевания для выболестатистической самона дизиаков достасования признаков и дизиаков достасования признаков и дизиаков достасования дизиаков достасовать достасовать дизиаков достасовать достасовать достасовать достасовать достасовать дизиаков дизиаков достасовать достасов			хирургии; основы	хирургии; основ	методов	
методов лучевой диагностики в различных разделях хирургии рестременно информацию ные медицинские медицинска				1	' '	
раздичных разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии умеет Получить иформацию о развитии и течении заболевания; применить разделах хирургии применить объективные медицинские медицинск					•	
разделах хирургии разделах хир				-	101	
разделах хирургии разделах разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии ра			Anai notinan B	Anai notinkh B	применения	
разделах хирургии разделах разделах хирургии разделах хирургии разделах хирургии ра						
умеет Подучить информацию ным мелоды обследования; объективные использовать исполь				*		
умеет (продвинут ко пределению у надригать информацию о надригать информацию празвития и течения надением медицивские медицив			r	Lucker authibing		
Тибе в умеет (продвинут (продвинут наформацию о развитии и течении заболевания; применить объективные использовать информационные медицинские медицин					, ,	
умеет (продвинут информацию о пасталогических объективные применть обследования для выявления признаков п					i -	
информацию и развитии и течении заболевания; применить объективные применить объективные		умеет	Получить	Умение	_	71-84
к определению у пациентов найо заболевания; ниформацио иные медицинские медицинскае медицинские медицинские медицинские медицинские медицинские медицинскае медиц	ПК-5 Г отовность	•	_ •			, , , ,
применить объективные использовать использо	к определению у пациентов		развитии и течении	информацио нные	информационные	
обследования обследования для выявления признаков опенки его заболевания; тяжести, тяжести, интерпертировать полученные определить, интерпертировать полученные данные обследования для выявления признаков пожазать полученные данные полученные данные полученные данные постановки уверение анализировать полученных пожазать квалифицировании пожазать помощи при помощи при наиболее распространенных хирургических заболеваниях; квалифицировании квалифицировании квалифицировании помощь при наиболее при наиболее распространенных заболеваниях; наиболее распространенных	патологических состояний,		применить	12 2 2		
обследования обследования для выявления признаков оцените тяжести заболевания; тяжести, тяжести, интерпертироваты полученные данные поставовки уверению анализировать полученные полученные полученные полученные полученные полученные полученные данные поставовки уверению анализировать полученные полученные полученные данные поставовки уверению анализировать полученные полученные полученные данные поставовки уверению анализировать полученные полученные данные поставовки уверению анализировать полученные данные поставовки уверению анализировать полученные данные поставовки уверению анализировать полученные данные поставовки уверение анализировать и поставовки диагноза и поставовки уверению анализировать и помощы при наиболее распространенных хирургических данноз, оказывать заболеваниях; квалифицированиу квалифицировании квалифицировании квалифицировании казаболеваниях; квалифицировании на их основании диагноз, оказывать заболеваниях; квалифицировании на их основании заболеваниях; квалифицировании на их основании на их основании заболеваниях; квалифицировании на на основании на на основании заболеваниях; на на основании на на основание на на осн	симптомов.		методы	методы	методы	
роболений, общие и признаков хирургического заболевания, заболевания, оценки его определить тяжести, интерпертироваты олученные данные олученные данные олученные данные олученные данные олученные данные ополученные данные обольного; по данные; владеет Сформированными диагноза и диагноз обследования больного и ставить на их основании хирургических диагноз, оказывать заболеваниях; квалифицированну квалифицированиу квалифицированиу квалифицированиу квалифицированиу квалифицированиу квалифицированиу квалифицированиу квалифицированиу и помощь при наиболее распространенных заболеваниях; квалифицированиу и помощь при наиболее распространенных заболеваниях; наиболее распространенных	синдромов		обследования			
форм в специфические признаки заболевания, заболевания, заболевания, заболевания, оценки его татистической заболевания; тяжести, интерпертироваты состояния проблем, связанных со здоровьем полученные данные постановки уверенно анализировать установить диагноз и оказания квалифицированно и оказания квалифицированно и помощь при наиболее распространенных хирургических хирургических хирургических заболеваниях; квалифицированну наиболее распространенных наиболее распространенных наиболее	заболеваний,		_ ' '			
тоответствии с международной статистической калассификацией больного; определить, интерпретировать полученные минтерпретировать полученные манаболее распространенных хирургических хирургических хирургических хирургических хирургических хирургических хирургических заболеваниях; заболевания,	нозологических		общие и	признаков	признаков	
международной статистической заболевания; оценить тяжесть состояния больного; определить, интерпретировать полученные данные полученные данные владеет Сформированными (высокий) навыками, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированны квалифицированны квалифицированны и оказать квалифицированны и даспоздененных диагноз, оказывать квалифицированну и опомощь при наиболее распространенных хирургических заболеваниях; и нитерпертировать полученные данные олученные данные обследования данные обследования квалифицированны и и основании диагноз, оказывать квалифицированну квалифицированну и опомощь при наиболее распространенных на их основании диагноз, оказывать квалифицированну квалифицированну и наиболее распространенных	форм в		специфические	хирургического	хирургического	
заболевания; оценить тяжести, интерпертировать полученные данные определить, интерпертировать полученные данные определить, владеет Сформированными (высокий) навыками, позволяющими установить диагноз и оказать квалифицированну и о помощь при наиболее распространенных хирургических хирургических хирургических хирургических заболеваниях; тяжести, интерпертировать полученные олученные данные олученные данные олученные данные олученные данные олученные данные опрождения опрождения опрождения опрождения опрождения обследования обследова	соответствии с		признаки	заболевания,	заболевания,	
классификацией болезней и проблем, состояния больного; определить, интерпретировать полученные данные олученные данные данные данные данные олученные данные олученные данные	Международной		хирургического	оценки его	оценки его	
болезней и проблем, состояния больного; определить, интерпретировать полученные владеет Сформированными (высокий) навыками, постановки уверенно нозволяющими установить диагноза и анализировать квалифицированну ю помощь при наиболее распространенных хирургических заболеваниях; квалифицированну квалифицированну хирургических заболеваниях; квалифицированну ю помощь при наиболее распространенных устраненных устраненных устраненных на их основании наиболее распространенных на их основания квалифицированну на их основания квалифицирования квалифицирования квалифицирования их основания квалифицирования квалифицирования квалифицирования на их основания квалифицирования квалифицирования квалифицирования на их основания квалифицирования квалифициров	статистической		заболевания;	тяжести,	тяжести,	
больного; определить, интерпретировать полученные —————————————————————————————————	классификацией		'	1	интерпертироватьп	
определить, интерпретировать полученные —————————————————————————————————				олученные данные	олученные данные	
ядоровьем ———————————————————————————————————	* ·		,			
полученные данные; владеет Сформированными Навыки Способность 85-100 (высокий) навыками, постановки уверенно позволяющими диагноза и анализировать установить диагноз и оказания квалифицированно больного и ставить и помощи помощи помощи наиболее хирургических диагноз, оказывать квалифицированных заболеваниях; квалифицированну кирургических и помощь при заболеваниях; наиболее распространенных						
Данные; Владеет Сформированными Навыки Способность 85-100	- Pozzom					
Владеет Сформированными Навыки Способность 85-100 (высокий) навыками, постановки уверенно анализировать установить диагноза и установить диагноз оказания данные обследования квалифицированно квалифицированно квалифицированно и помощи больного и ставить ю помощь при наиболее хирургических диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических и помощь при наиболее распространенных на их основании диагноз, оказывать квалифицированну кирургических но помощь при наиболее распространенных			HOMY TORREST			
Владеет Сформированными Навыки Способность 85-100 (высокий) навыками, постановки уверенно анализировать установить диагноза и установить диагноз оказания данные обследования квалифицированно квалифицированно квалифицированно и помощи больного и ставить ю помощь при наиболее хирургических диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических и помощь при наиболее распространенных на их основании диагноз, оказывать квалифицированну кирургических но помощь при наиболее распространенных			ланные:			
позволяющими диагноза и анализировать установить диагноз оказания данные и оказать квалифицированно квалифицированну й помощи больного и ставить ю помощь при распространенных диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических диагноз, оказывать квалифицированну хирургических но помощь при заболеваниях; распространенных наиболее распространенных		владеет		Навыки	Способность	85-100
позволяющими диагноза и анализировать установить диагноз оказания данные и оказать квалифицированно квалифицированну й помощи больного и ставить ю помощь при распространенных диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических диагноз, оказывать квалифицированну хирургических но помощь при заболеваниях; распространенных наиболее распространенных		(высокий)	навыками.	постановки	уверенно	
установить диагноз и оказания квалифицированно квалифицированну й помощи больного и ставить на их основании наиболее хирургических диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических и помощь при заболеваниях; на их основании диагноз, оказывать квалифицированну и помощь при наиболее распространенных		()	· ·		ř -	
и оказать квалифицированно обследования квалифицированну й помощи больного и ставить ю помощь при распространенных диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических ю помощь при заболеваниях; наиболее распространенных			,		_	
ю помощь при распространенных на их основании наиболее хирургических диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну и помощь при заболеваниях; наиболее распространенных			и оказать	1	обследования	
наиболее хирургических диагноз, оказывать распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических ю помощь при заболеваниях; наиболее распространенных			квалифицированну		больного и ставить	
распространенных заболеваниях; квалифицированну хирургических ю помощь при заболеваниях; наиболее распространенных			ю помощь при	распространенных	на их основании	
хирургических ю помощь при заболеваниях; наиболее распространенных			наиболее	1		
заболеваниях; наиболее распространенных			распространенных	заболеваниях;	квалифицированну	
распространенных					<u> </u>	
• • •			заоолеваниях;			

хирургических заболеваниях;
ПК-6 Г отовность знает Общие и Знание общих и Сформированное 65-71

	1, ,				
к ведению и лечению	(пороговый уровень)	специальные методы	специальных методов	структурированное систематическое	
пациентов,		исследования и	исследования и	знание общих и	
нуждающихся в		лечения в	лечения в	специальных	
оказании хирургической		основных разделах хирургии,	основных разделах хирургии,	методов исследования и	
медицинской		современные	современных	лечения в	
помощи		хирургические	хирургических	основных разделах	
		технологии и	технологий и	хирургии,	
		оборудование	оборудования	современных	
				хирургических	
				технологий и оборудования	
	умеет	Применить	Умение	Готов и умеет	71-84
	(продвинут	объективные	применить	применить	/101
	ый)	методы	объективные	объективные	
		обследования	методы	методы	
		больного, выявить	обследования	обследования	
		общие и	больного, выявить	больного, выявить	
		специфические	общие и	общие и	
		признаки	специфические	специфические	
		хирургического	признаки	признаки	
		заболевания; определить	хирургического заболевания;	хирургического заболевания;	
		показания к	определить	определить	
		госпитализации	показания к	показания к	
		больного,	госпитализации	госпитализации	
		определить ее	больного,	больного,	
		срочность,	определить ее	определить ее	
		организовать госпитализацию в	срочность, организовать	срочность, организовать	
		соответствии с	госпитализацию в	госпитализацию в	
		состоянием	соответствии с	соответствии с	
		пациента;	состоянием	состоянием	
		определить	пациента;	пациента;	
		показания к консервативному и	определить показания к	определить показания к	
		оперативному лечению	консервативному и оперативному	консервативному и оперативному	
		хирургических	лечению	лечению	
		заболеваний;	хирургических заболеваний;	хирургических заболеваний;	
	владеет	Навыками	Навыки	Способность	85-100
	(высокий)	установления лиагноза и	установления	уверенно ставить диагноз, назначать	
			диагноза и		
		назначения и проведения	назначения и проведения	и проводить необходимое	
		необходимого	необходимого	лечение при	
		лечения при	лечения при	хирургических	
		хирургических	хирургических	заболеваниях,	
		заболеваниях;	заболеваниях;	выполненять	
		выполнения	выполнения	оперативные	
		оперативных вмешательств и	оперативных вмешательств и	вмешательства и манипуляции в	
		манипуляций в	манипуляций в	экстренной и	
		экстренной и	экстренной и	плановой хирургии	
		плановой хирургии	плановой хирургии	в соответствии с	
		в соответствии с квалификационной	в соответствии с квалификационной	квалификационной характеристикой	
		характеристикой	характеристикой		
ІК-8 Готовность	знает	Общие и	Знание общих и	Сформированное	65-71

к применению	(пороговый	специальные	специальных	структурированное	
природных лечебных	уровень)	методы	методов	систематическое	
		реабилитации	реабилитации	знание общих и	
факторов,		больных в	больных в	специальных	
лекарственной,		основных разделах	основных разделах	методов	
немедикаментозн		хирургии,	хирургии,	реабилитации	
ой терапии и других методов у		современные реабилитационные	современных реабилитационных	больных в основных разделах	
пациентов,		И	и	хирургии,	
нуждающихся в медицинской		восстановительные технологии и	восстановительных технологий и	современных реабилитационных	
реабилитации и		оборудование	оборудования	и	
санаторно-				восстановительных	
курортном				технологий и	
лечении				оборудования	
	умеет (продвинут	Определить показания к	Умение определить	Способность к определению	71-84
	ый)	назначению	показания к	показаний к	
		реабилитационных мероприятий при	назначению реабилитационных	назначению реабилитационных	
		хирургических	мероприятий при	мероприятий при	
		заболеваниях и в послеоперационны	хирургических заболеваниях и в	хирургических заболеваниях и в	
		й период;	послеоперационны	послеоперационны	
		•	й период;	й период;	
	владеет (высокий)	Свормированными навыками разработки плана и	Навыки разработки плана и назначения реабилитационных	Спосбность уверенно разрабатывать	85-100
		<u>^</u> ^	ļ ·	[·	
		назначения	мероприятий	план и назначать	
		реабилитационных мероприятий	хирургическим больным.	реабилитационные мероприятия	
		хирургическим больным.		хирургическим больным	

Вопросы для оценки предварительных компетенций

- 1. Клиника, диагностика стеноза привратника. Этиология. Показания и предоперационная подготовка к операции.
- 2. Кардиоспазм. Клиника, диагностика, лечение.
- 3. Панариций. Классификация, диагностика, лечение.
- 4. Причины механических желтух. Дифференциальная диагностика. Варианты операций в зависимости от причины желтухи.
- 5. Абцессы. Определение, этиология, диагностика, лечение.
- 6. Полипы толстой кишки. Классификация, диагностика, лечение.
- 7. Клиника, диагностика и лечение наружного и внутреннего геморроя.
- 8. Первичный рак печени. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- 9. Классификация портальной гипертензии. Диагностика, осложнения, лечение.
- 10.Осложнения альвеококкоза печени. Диагностика, принципы лечения.
- 11. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Диагностика, дифференциальная диагностика, клиника, лечение.
- 12. Рак толстой кишки. Клиническая классификация и стадии рака толстой кишки, дифференциальная диагностика.
- 13. Клиника и диагностика ущемленной паховой грыжи, принципы лечения.
- 14. Эндемический зоб. Клиника, диагностика. Показания и принципы консервативной терапии.
- 15. Двухфазовый разрыв селезенки. Клиника, диагностика, тактика лечения.
- 16. Химический ожог пищевода. Клиника, первая помощь, консервативное и хирургическое лечение.

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Вопросы к зачету

- 1. Моральная и хирургическая ответственность врача хирурга.
- 2. Организация работы хирургического отделения.
- 3. Асептика и антисептика. Методы обработки шовного материала.
- 4. Подготовка рук хирурга. Методы стерилизации инструментария, операционного белья, перевязочного материала. Профилактика СПИДа.
- 5. Хирургическая инфекция. Микрофлора ран. Лечение инфицированных ран.
 - 6. Г оспитальная инфекция: причины и профилактика.
- 7. Переливание крови и кровезаменителей. Показания и противопоказания к переливанию крови. Методы определения группы крови. Понятие о резус-факторе, его определение. Техника переливания крови. Консервирование крови. Осложнения при переливании крови.
- 8. Крове- и плазмозаменители: классификация, показания к применению различных препаратов. Парентеральное питание: принципы его проведения. Осложнения, связанные с переливанием крове- и плазмозаменителей, их профилактика и лечение.
- 9. Кровотечения: классификация, методы определения кровопотери, борьба с различными видами кровотечений, способы временной и окончательной остановки кровотечений.
- 10. Раны и их классификация. Течение раневого процесса. Первичная хирургическая обработка ран.
- 11. Особенности течения хирургических заболеваний при сахарном диабете.
- 12. Антибиотики: классификация, принципы рациональной антибактериальной терапии, осложнения при их применении.
 - 13. Хирургический сепсис: этиология, патогенез, клиника, диагностика,

принципы лечения.

распространения, общая и местная реакция организма.

14. Гнойная

- 15. Гнойные заболевания пальцев и кисти: панариций, тендовагинит, флегмона кисти. Клиника, диагностика, лечение.
- 16. Клинические формы гнойной инфекции: фурункул, карбункул, абсцесс, лимфаденит, рожа. Диагностика и лечение. Экспертиза трудоспособности.
- 17. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: клиника, диагностика и лечение. Показания к хирургическому лечению. Виды оперативных вмешательств.
- 18. Рак поджелудочной железы. Клиника в зависимости от локализации, диагностика и лечение. Виды паллиативных и радикальных операций.
- 19. Дисгормональные дисплазии молочной железы (мастопатии): классификация, диагностика, лечение. Рак молочной железы: клинические формы, стадии процесса, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- 20. Зоб: классификация. Эндемический зоб: этиология, клиника, диагностика, лечение. Спорадический зоб; зоб Хашимото; зоб Риделя.
- 21. Доброкачественные опухоли ободочной кишки: клиника, диагностика, лечение.
- 22. Острые гастродуоденальные кровотечения: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика хирурга.
- 23. Печеночноклеточный рак: предрасполагающие факторы, клинические формы, диагностика, лечение.
- 24. Кишечная непроходимость: классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения.
- 25. Острые тромбозы и эмболии магистральных сосудов: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, антикоагуляционная и фибринолитическая терапия.
- 26. Острый аппендицит: классификация, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение; возможные осложнения, их профилактика и лечение.

- 27. Особенности течения острого аппендицита в зависимости от расположения червеобразного отростка. Особенности течения у детей, пожилых людей, беременных женщин.
- 28. Аппендикулярный инфильтрат: клиника, диагностика, исходы, лечение.
- 29. Парапроктиты: классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, осложнения.
- 30. Болезни оперированного желудка: классификация, клиника, диагностика, лечение, оценка трудоспособности больных.
- 31. Острый медиастинит. Причины развития, клиника, диагностика, лечение.
- 32. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки: клиника, диагностика, лечение.
- 33. Тромбозы и эмболии мезентериальных сосудов. Ишемический колит: клиника, диагностика, лечение.
- 34. Диффузный токсический зоб: клиника, методы обследования больного, лечение.
- 35. Рак прямой кишки: классификация, особенности клинической картины в зависимости от локализации и формы роста опухоли, лечение.
 - 36. Трещина заднего прохода, геморрой: клиника, диагностика, лечение.
- 37. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 38. Полипы толстой кишки: классификация, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
- 39. Ревматический митральный порок: классификация, показания к хирургическому лечению, принципы лечения.
- 40. Послеоперационные грыжи. Причины их образования. Особенности операций при послеоперационных грыжах. Экспертиза трудоспособности.
- 41. Гнойные раны. Особенности течения и лечения их при сахарном лиабете.

- 42. Диафрагмальные грыжи, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы: клиника, диагностика, лечение.
- 43. Бедренные и пупочные грыжи. Грыжи белой линии живота: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
- 44. Обтурационная желтуха: причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
- 45. Дивертикулы ободочной кишки: локализация, клиника, диагностика, осложнения, лечение.
- 46. Желчнокаменная болезнь и её осложнения. Острый холецистит: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, осложнения и их лечение.
- 47. Выпадение прямой кишки: классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
 - 48. Постхолецистэктомический синдром: клиника, диагностика, лечение.
 - 49. Рак пищевода: стадии, клиника, диагностика, лечение.
 - 50. Опухоли и кисты средостения: классификация, клиника,

диагностика, лечение.

- 51. Синдром портальной гипертензии: классификация, клиника, диагностика, осложнения, принципы хирургического лечения.
- 52. Рак легкого: классификация, клиника, диагностика, принципы современного лечения.
- 53. Паховые грыжи: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, экспертиза трудоспособности.
- 54. Доброкачественные заболевания пищевода. Ахалазии кардии (кардиоспазм): классификация, клиника, диагностика, лечение. Дивертикулы пищевода: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 55. Острые и хронические гнойные воспаления плевры: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 - 56. Ущемленные грыжи: диагностика, лечение. Мнимое вправление.

Тактика при вправившейся ущемленной грыже.

- 57. Кисты поджелудочной железы: классификация, диагностика, лечебная тактика.
 - 58. Маститы: классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 59. Рак толстой кишки: особенности клиники, диагностики и лечения рака правой и левой половины ободочной кишки. Виды операций, возможные осложнения.
- 60. Острый панкреатит: классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 61. Посттромбофлебитический синдром: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
 - 62. Альвеококкоз печени: эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
- 63. Варикозное расширение вен нижних конечностей: этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 64. Пробы, позволяющие определить недостаточность клапанов подкожной вены и проходимости глубоких вен.
 - 65. Перикардит: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 66. Тромбофлебиты и флеботромбозы: клиника, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности.
- 67. Химические ожоги пищевода, желудка и их последствия. Первая помощь при таких ожогах. Консервативное и хирургическое лечение рубцовых стриктур пищевода.
 - 68. Рак желудка: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 69. Хронический панкреатит: классификация формы, диагностика, клиника, лечение. Опухоли поджелудочной железы: диагностика.
- 70. Хронические окклюзионные поражения артерий: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 71. Гидатидный эхинококкоз печени: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
 - 72. Перитонит: классификация, этиология и патогенез, клиническая

картина при различных стадиях перитонита, лечение.

- 73. Неспецифический язвенный колит: клиника, диагностика, показания к оперативному лечению. Болезнь Крона: клиника, диагностика, лечение.
 - 74. Острый пиелонефрит: клиника, диагностика, лечение.
 - 75. Разрывы мочевого пузыря: виды, клиника, диагностика, лечение.
- 76. Дифференциальная диагностика почечной колики с острыми заболеваниями органов брюшной полости.
- 77. Гангрена нижних конечностей: классификация, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- 78. Клостридиальная и неклостридиальная анаэробная инфекция: этиология, классификация, клиника, диагностика, принципы лечение. Современные достижения в лечении анаэробной инфекции.
- 79. Столбняк: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

Критерии выставления оценки ординатору на зачете

по дисциплине «Хирургия»

Оценка зачета	Требования к сформированным компетенциям
«зачтено»	
	Оценка «зачтено» выставляется ординатору, если он глубоко и прочно
	усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с
	практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами
	применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы,
	правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач;
	если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно
	применяет теоретические положения при решении практических вопросов
	и задач, владеет необходимыми навыками

	и приемами их выполнения;		
	если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного		
«незачтено»	материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ; Оценка «незачтен» вставляется ординатору, который не знает		
Wileda Heliow	Оценка «незачтен » ыставляется ординатору, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.		

Оценочные средства для текущей аттестации

Контрольные тесты предназначены для ординаторов, изучающих курс «Хирургия».

Тесты необходимы как для контроля знаний в процессе текущей промежуточной аттестации, так и для оценки знаний, результатом которой может быть выставление зачета.

При работе с тестами ординатору предлагается выбрать один вариант ответа из трех - четырех предложенных. В то же время тесты по своей сложности неодинаковы. Среди предложенных имеются тесты, которые содержат несколько вариантов правильных ответов. Ординатору необходимо указать все правильные ответы.

Тесты рассчитаны как на индивидуальное, так и на коллективное их решение. Они могут быть использованы в процессе и аудиторных занятий, и самостоятельной работы. Отбор тестов, необходимых для контроля знаний в процессе промежуточной аттестации производится каждым преподавателем индивидуально.

Примеры тестовых заданий

- 1. К Рихтеровскому ущемлению относится:
 - а. Ущемление кишки в области дуоденоеюнального перехода;
 - b. Ущемление перекрученной сигмовидной кишки;
 - с. Ущемление желудка в диафрагмальной грыже;
 - d. Пристеночное ущемление кишки;
 - е. Ущемление Меккелева дивертикула.

- 2. Больному с грыжей белой линии живота производят рентгеноскопию желудка или гастроскопию с целью:
 - а. Определения характера органа в грыжевом мешке.
 - b. Выявления размеров грыжевых ворот.
 - с. Выявления предбрюшинной липомы.
 - d. Выявления сопутствующей патологии желудка. Правильным будет: A) 1,2; Б) Только 4; В) Только 3; Γ) Только 1; Д)

Это исследование излишне.

- 3. Диагностировать метастазы в печень при раке желудка позволяют:
 - а. Клинический анализ крови;
 - b. Биохимический анализ крови;
 - с. Радиоизотопное сканирование печени;
 - d. Ультразвуковое исследование;
 - е. Лапароскопия с биопсией печени.

Правильным будет: А) 1,4,5; Б) 2,3,4; В) 1,2,5; Г) 3,4,5; Д) Всё верно.

- 4. Укажите локализацию рака желудка, сопровождающуюся наименьшей клинической симптоматикой:
 - а. Рак кардии с переходом на пищевод;
 - b. Рак субкардии;
 - с. Рак тела желудка;
 - d. Рак пилорического канала;
 - е. Рак антрального отдела

Отдаленными метастазами рака желудка являются

а. Метастаз Шнитцлера;

- b. Метаста ы в пе ен ;
- с. Метастаз Крукенберга;
- d. Метастаз в пупок;
- е. Метастаз Вирхова.

Выберете правильное сочетание ответов: А) 1,2,4; Б) 1,4,5; В) 3,4,5; Г) 2,3,4; Д) Всё верно.

- 6. Больной 57 лет жалуется на общее недомогание, слабость, снижение аппетита, отрыжку, похудание. При обследовании в левой надключичной области выявлен плотный, округлой формы узел диаметром до 2 см. Ваш предварительный диагноз:
 - а. Кардиоспазм;
 - b. Диафрагмальная грыжа;
 - с. Язвенная болезнь желудка;
 - d. Рак желудка;
 - е. Полипоз желудка.
 - 7. Больному, страдающему язвой 12-перстной кишки, пенетрирующей в поджелудочную железу, предпочтительно выполнить следующую операцию:
 - а. Дистальную субтотальную резекцию желудка;
 - b. Резекцию 2/3 желудка по Гофместеру-Финстереру;
 - с. Стволовую ваготомию и дренирующую операцию;
 - d. Селективную проксимальную ваготомию;
 - е. Пилоропластику по Финнею.
- 8. Выберите осложнение язвенной болезни желудка, для которого характерно вынужденное положение больного с приведенными к животу ногами и доскообразное напряжение брюшных мышц:
 - а. Пенетрация язвы в малый сальник;
 - b. Прикрытая перфорация;

- с. Перфорация в свободную брюшную полость;
- d. Пенетрация в поджелудочную железу;
- е. Декомпенсированный стеноз привратника, протекающий с выраженными водно-электролитными нарушениями.
- 9. При остром аппендиците можно наблюдать следующие симптомы:
 - а. Щеткина-Блюмберга.
 - b. Воскресенского.
 - с. Мейо-Робсона.
 - d. Ровзинга.
 - е. Ситковского.

Выберите лучшую комбинацию ответов: А). Все ответы правильные. Б). 2,3. В). 3,4,5. Г). 1,3,4,5. Д). 1,2,4,5.

- 10. При остром холецистите дифференциальный диагноз необходимо проводить с:
 - а. Острым панкреатитом.
 - b. Прободной язвой двенадцатиперстной кишки.
 - с. Острым аппендицитом.
 - d. Правосторонней плевропневмонией.
 - е. Хроническим панкреатитом в стадии обострения.

Выберите лучшую комбинацию ответов: А) 1,2,4; Б) 1,2,3; В) 2,3,5; Γ) 3,4,5; Д) Все верно.

- 11. Течение острого холецистита в пожилом и старческом возрасте характеризуется:
 - а. Быстрым развитием осложнённых форм.
 - b. Нередко развивается первично-гангренозная форма.
 - с. "Стертой" клинической картиной с преобладанием признаков интоксикации.
 - d. Часто абортивным течением с быстрым купированием при

консервативном лечении.

е. Преобладанием болевого синдрома и слабой выраженностью интоксикации.

Выберите лучшую комбинацию правильных ответов: А) 1,2,3,4. Б)1,2,3. В) 3.4.5. Γ) 1,2,4,5. Д) 1.

- 12. Развитие механической желтухи у больного с желчнокаменной болезнью может быть обусловлено:
 - а. Холедохолитиазом
 - b. "Вколоченным" камнем большого дуоденального соска
 - с. Литиазом печеночных протоков
 - d. Обтурацией шейки желчного пузыря камнем
 - е. Образованием внутреннего билиодигестивного свища.

Выберите лучшую комбинацию правильных ответов. А) 3,4,5. Б) 1,2,4,5. В) 1.2.3.5. Г) 1,2,3. Д) 1,5.

- 13. Клиническая картина панкреонекроза характеризуется всеми перечисленными симптомами, кроме
 - а. Опоясывающих болей в животе b.Схваткообразных болей в животе
 - с. Многократной рвоты
 - d. Коллапса
 - е. Тахикардии.
- 14. При инфицированном панкреонекрозе могут наблюдаться следующие клинические признаки
 - а. Неукротимая рвота
 - b. Артериальная гипотензия
 - с. Пятна стеатонекроза на желудочно-ободочной связке, обнаруженные при лапароскопии
 - d. Гектическая лихорадка
 - е. Лейкопитоз.

Выберите лучшую комбинацию ответов: А). 2,3,5. Б). 1,2,3,5. В). 1,3,4,5. Г). 1,3,4. Д). Все ответы правильные.

- 15. Для обтурационной кишечной непроходимости патогномоничны следующие симптомы:
 - а. Постоянные боли в животе
 - b. Схваткообразные боли в животе;
 - с. Рвота цвета кофейной гущи
 - d. Вздутие живота
 - е. Западение эпигастральной области.

Выберите правильное сочетание ответов: А) 1,4; Б) 1,3,5; В) 2,4; Γ) 2,3,5; Д) 2,3,4,5.

- 16. Больному с раком слепой кишки, осложненным острой кишечной непроходимостью, в ранние сроки заболевания рациональнее всего выполнить следующую операцию
 - а. Правостороннюю гемиколэктомию с илиотрансверзоанастомозом
 - b. Наложение илиостомы
 - с. Наложение цекостомы;
 - d. Операцию Гартмана
 - е. Операцию Микулича.
- 17. Звучные перистальтические шумы в раннем периоде заболевания характерны для
 - а. Механической кишечной непроходимости
 - b. Паралитической кишечной непроходимости
 - с. Перфоративной язве желудка и разлитого перитонита;
 - d. Гангренозного холецистита и диффузного перитонита;
 - е. Тромбоза мезентериальных сосудов.

- 18. Операция гастрэктомия обычно производится при следующей локализации рака желудка
 - а. При раке дистального отдела желудка, прорастающего серозу и с единичными метастазами в лимфоузлы большого сальника;
 - b. При раке кардиального отдела желудка с поражением метастазами лимфоузлов по ходу левой желудочной артерии;
 - с. При раке тела желудка с поражением метастазами лимфоузлов по верхнему краю поджелудочной железы
 - d. При раке выходного отдела желудка с прорастанием в поперечную ободочную кишку
 - е. При раке кардии с переходом на тело желудка с поражением метастазами ближайших лимфоузлов.

Отметьте лучшую комбинацию ответов: A) 1,2; Б) 2,3; В) 3,4; Γ) 3,5; Д) 3,4,5.

- 19. Выберите осложнение язвенной болезни желудка, для которого характерно вынужденное положение больного с приведенными к животу ногами и доскообразное напряжение брюшных мышц:
 - а. Пенетрация язвы в малый сальник;
 - b. Прикрытая перфорация;
 - с. Перфорация в свободную брюшную полость
 - d. Пенетрация в поджелудочную железу
 - е. Декомпенсированный стеноз привратника, протекающий с выраженными водно-электролитными нарушениями.
- 20. При трансформации язвы желудка в рак можно отметить появление следующих клинических признаков
 - а. Появление ахилии.
 - b. Изменение ритма болей
 - с. Появление анемии
 - d. Изменение аппетита
 - е. Уплощение "ниши" при рентгенологическом исследовании желудка.

Укажите лучшую комбинацию ответов: A) 1,3; Б) 1,2,4; В) 2,3,5; Γ) Только 5; Д)

Все ответы верные.

- 21. Исчезновение тупости над печенью, выявляемое при перкуссии у больного с прободной язвой желудка, связано со следующим:
 - а. Вздутие кишечника
 - b. Высокое стояние диафрагмы
 - с. Интерпозиция кишечных петель между печенью и диафрагмой
 - d. Наличие свободного газа в брюшной полости
 - е. Наличие жидкости в поддиафрагмальном пространстве.
- 22. При осмотре больного Вы установили диагноз «острый аппендицит», перитонеальных симптомов нет. Для выполнения аппендэктомии оптимальным доступом будет:
 - а. Доступ по Федорову.
 - b. Доступ по Пфаненштилю.
 - с. Нижнесрединная лапаротомия
 - d. Доступ Волковича-Дьяконова. Д). Доступ Пирогова
- 23. При осложнении острого аппендицита аппендикулярным инфильтратом показано консервативное лечение, потому что:
 - а. Возможно самоизлечение
 - b. Возможно рассасывание инфильтрата
 - с. При попытке произвести аппендэктомию возможна перфорация тонкой кишки
 - После рассасывания инфильтрата развивается лёгкая форма заболевания - хронический аппендицит
 - е. При попытке выделить червеобразный отросток из инфильтрата может развиться перитонит.

Выберите правильное сочетание ответов: А). 1,2,3. Б). 1,4,5. В). 2,3,4. Γ). 3,4,5. Д). Все ответы правильные.

Критерии оценки тестирования

Результаты выполнения тестовых заданий оцениваются преподавателем по пятибалльной шкале для выставления аттестации или по системе «зачет» -

«не зачет». Оценка «отлично» выставляется при правильном ответе на более чем 90% предложенных преподавателем тестов. Оценка «хорошо» - при правильном ответе 75-90% тестов. Оценка «удовлетворительно» - при правильном ответе на 61-74% предложенных ординатору тестов.

Примеры ситуационных задач

ЗАДАЧА № 1

У больного 58 лет 72 часа назад появились боли в эпигастральной области, которые сместились в правую подвздошную область. Была тошнота и однократная рвота. Больной принимал анальгин и прикладывал к животу грелку, после чего боли стихли. На 2-е сутки боли возобновились, распространились по всему животу, появилась многократная рвота. Состояние больного тяжелое. Сознание спутанное. Эйфоричен. Пульс 128 ударов в мин, АД 95/60 мм рт. ст. Язык сухой. Живот напряжен во всех отделах и болезненный, но больше в правой подвздошной области. Симптом Щеткина — Блюмберга определяется во всех отделах. Температура 37,2°С. Лейкоцитов в крови—18 х 10.9/л.

- 1. Ваш предварительный диагноз:
 - А. острый деструктивный панкреатит осложненный перитонитом;
 - Б. острый перфоративный аппендицит, распространенный перитонит;
 - В. перфоративная язва желудка, распространенный перитонит;
 - Г. мезентеральный тромбоз;
 - Д. острый флегмонозный аппендицит, диффузный перитонит.
- 2. На основании клинической картины наиболее вероятной формой и стадией перитонита будет:
 - А. местный перитонит, реактивная стадия;
 - Б. местный перитонит, токсическая стадия;
 - В. диффузный перитонит, токсическая стадия;
 - Г. диффузный перитонит, терминальная стадия;
 - Д. диффузный перитонит, реактивная стадия.
 - 3. Лечебные мероприятия, предшествующие операции: (выберите

правильную комбинацию ответов: А-если верно 1,2,3; Б-если верно 1,3; В- если верно 2,4; Г-если верно 4; Д-все верно).

- 1. Коррекция электролитных нарушений;
- 2. Аспирация желудочного содержимого;
- 3. Активная дезинтоксикационная терапия;
- 4. Введение кардиотоников;
- 5. Массивная антибактериальная терапия.
- 4. Основными этапами операции будут: (выберите правильную комбинацию ответов: А- если верно 1,2,3; Б- если верно 1,3; В- если верно 2,4; Г- если верно 4; Д-все верно)
 - 1. Назоинтестинальная интубация;
 - 2. Удаление источника перитонита;
 - 3. Тщательное очищение и промывание брюшной полости;
 - 4. Дренирование брюшной полости;
 - 5. Новокаиновая блокада корня брыжейки.

ЗАДАЧА № 2

У больного 43 лет, страдающего язвенной болезнью 12 - перстной кишки, внезапно 36 часов назад появились "кинжальные" боли в животе, рвота. Из анамнеза известно, что ранее беспокоила изжога, боли натощак, ночью. При поступлении состояние больного тяжелое. Живот втянут, в дыхании не участвует. При пальпации отмечается резкая болезненность по всему животу, разлитое напряжение мышц, положительный симптом Щеткина - Блюмберга. Печеночная тупость отсутствует. Температура 36,9. Лейкоциты крови 17,1 х 10 9/л.

- 1. Ваш предварительный диагноз
 - А. Инфаркт миокарда
 - Б. Обострение язвенной болезни желудка и 12 -перстной кишки
 - В. Острый панкреатит
 - Г. Перфорация язвы 12-перстной кишки
 - Д. Острый гастрит
- 2. Какие обследования необходимо произвести для подтверждения диагноза?

(выберите правильную комбинацию ответов: А- если верно 1,2,3; Б- если верно 1,3; В- если верно 2,4; Г- если верно 4; Д-все верно)

- 1. Рентгеноскопия органов брюшной полости
- 2. Пальцевое ректальное исследования
- 3. ЭКГ
- 4. Срочный биохимический анализ крови
- 5. Зондирование желудка с исследованием кислотности желудочного сока

3. Ваша тактика

- А. Лечение больного по Тейлору
- Б. Экстренная операция
- В. Предоперационная инфузионная подготовка Г.

Лапароскопическая санация брюшной полости

- Д. Предоперационная сифонная клизма и наркотики
- 4. Ваша интраоперационная тактика (выберите правильную комбинацию ответов: А- если верно 1,2,3; Б- если верно 1,3; В- если верно 2,4; Г- если верно 4; Д-все верно)
 - 1. Резекция 1/3 желудка
 - 2. Ушивание язвы
 - 3. Селективная проксимальная ваготомия
 - 4. Санация брюшной полости
 - 5. Резекция 2/3 желудка

ЗАДАЧА № 3

Больная 28 лет поступила с жалобами на раздражительность, повышенную утомляемость, похудание, сердцебиение, перебои в деятельности сердца. При пальпации щитовидная железа увеличена за счет обеих долей и перешейка, мягко-эластической консистенции, безболезненная. Положительны глазные симптомы: экзофтальм, редкое мигание, нарушение конвергенции. Пульс 110 уд.в минуту. При УЗИ - диффузное увеличение щитовидной железы, объем - 25

- 1. Какое заболевание наиболее вероятно у данной пациентки
 - А. Острый тиреоидит.
 - Б. Рак щитовидной железы
 - В. Тиреоидит де Кервена
 - Г. Диффузно-токсический зоб
 - Д. Тиреотоксическая аденома
- 2. Вы поставили диагноз. Какой метод исследования является наиболее информативным.
 - А. Исследование основного обмена
 - Б. Исследование уровня тиреоидных гормонов и уровня тиреотропного гормона
 - В. Тонкоигольная аспирационная биопсия
 - Г. Сканирование радиоизотопным йодом.
 - Д. Лимфография
- 3. Укажите наиболее частую причину тиреотоксикоза
 - А. Тиреотоксическая аденома Б. Аутоиммунный тиреоидит
 - В. Диффузно-токсический зоб
 - Г. Многоузловой зоб с базедофикацией Д. Зоб

Риделя

- 4. Какое лечение показано данной больной
 - А. Лечение радиоактивным йодом Б.

Срочная тиреодэктомия

В. Терапия тиреостатическими препаратами Г.

Субтотальная резекция щитовидной железы Д.

Дистанционная лучевая терапия

ЗАДАЧА № 4

Больной 45 лет с невправимой паховой грыжей в течении 3 суток отмечает боли в области грыжевого выпячивания, увеличение грыжевого выпячивания в размерах, покраснение и уплотнение кожных покровов над выпячиванием,

повышение температуры тела до 39 градусов с ознобами. Объективно - состояние больного средней тяжести, живот умеренно вздут, безболезненный, грыжевое выпячивание резко болезненное, кожа над ним отечна и гиперемирована.

- 1. Предварительный диагноз?
 - А. Перитонит
 - Б. паховый лимфаденит
 - В. Острый аппендицит
 - Г. Флегмона грыжевого мешка Д. скользящая грыжа
- 2. Наиболее частая причина возникновения данного заболевания?
 - А. Ущемление грыжи
 - Б. Длительные запоры
 - В. Хронический простатит
 - Г. Острая кишечная непроходимость
 - Д. Прободная язва
- 3. Наиболее информативный диагностический метод? А.

Обзорная рентгенография брюшной полости Б.

Физикальное обследование, анамнез

- В. Лапароскопия
- Г. пункция инфильтрата Д.

ультразвуковое исследование грыжи

- 4. Ваша тактика лечения?
 - А. Динамическое наблюдение
 - Б. Экстренная операция
 - В. Попытка вправления грыжи
 - Г. антибактериальная терапия
 - Д. плановая операция грыжесечение

ЗАДАЧА № 5

Женщина 60 лет, предъявляет жалобы на ноющие боли в эпигастральной области с иррадиацией в спину, беспокоящие в течение 4 месяцев, ставшие в

последнее время постоянными. Очевидной диспепсии нет, однако похудела. Желтухи и лихорадки нет. Пальпаторная болезненность в эпигастральной области, явных новообразований не выявляется. При ЭГДС - патологии не обнаружено. При УЗИ в проекции тела и хвоста ПЖ определяется кистозное образование диаметром до 60 мм с единичными перегородками, выраженной капсулой толщиной до 3 мм, солидным пристеночным компонентом, неровными внутренними

контурами, панкреатический проток не расширен; патологии гепатобилиарной системы нет.

- 1. Что в анамнезе имеет существенное значение для постановки диагноза
 - А. возраст и пол больной
 - Б. длительность анамнеза болей
 - В. похудание
 - Г. отсутствие патологии билиарной системы Д. отсутствие острого панкреатита в анамнезе
- 2. Какой метод будет иметь принципиальное значение для верификации процесса
 - А. цитологическое исследование аспирата (из образования)

- Б. ретроградная холангиопанкреатикография
- В. определение уровня панкреатических ферментов в крови и аспирате
- Г. КТ или МРТ
- Д. фистулография образования (при пункции)
- 3. Какова опасность выполнения цистодигестивного анастомоза в данном случае
 - А. отсутствие связи с протоком железы
 - Б. малый размер образования
 - В. локализация образования в теле
 - Г. возможность цистаденокарциномы
 - Д. нет противопоказаний к выполнению цистодигестивного анастомоза
- 4. Определите рациональный объем оперативного пособия
 - А. Дистальная резекция поджелудочной железы
 - Б. Панкреатодуоденальная резекция
 - В. Цистодигестивный анастомоз
 - Г. Энуклеация образования
 - Д. Нет показаний к оперативному лечению

Критерии оценки по решению ситуационных задач:

оценка «отлично» ставится ординатору, правильно решившему задачу и обосновавшему свое решение;

- оценку «хорошо» заслуживает ординатор, правильно решивший задачу, но не обосновавший свое решение на должном уровне;
- оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, обнаруживший достаточный уровень знания для решения задачи, но допустивший погрешности ее решения;
 - оценка «неудовлетворительно» выставляется ординатору, не

Индивидуальное задание

Формируется индивидуальная задача совместно с ординатором по теме занятия

Критерии оценки:

Зачтено - ординатор выполнил индивидуальное задание

Не зачтено - ординатор не смог выполнить индивидуальное задание