

«СОГЛАСОВАНО»  
 И.о. Председателя УМО по направлению  
 подготовки - Здравоохранение  
 Турмухамбетова А.А.  
 « 16 » 01 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Председатель РОО «Национальный центр  
 независимой экзаменации»  
 Жангереева Г.Т.  
 « 16 » 01 2025г.

**Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников**

**Контингент:** Выпускники  
**Образовательная программа:** Резидентура  
**Специальность:** Гастроэнтерология взрослая, детская  
**Цель:** Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ  
**Формат оценки:** 1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа).  
 Продолжительность: 150 минут (без перерыва)  
 Проходной уровень: 50 баллов  
 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг)  
 Количество ситуационных задач -5  
 Продолжительность: 90 минут  
 Проходной уровень: 50 баллов

№	Название темы	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	<b>Гастроэнтерология взрослая:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лучевые методы диагностики заболеваний органов ЖКТ и органов брюшной полости: показания, противопоказания, семиотика и интерпретация результатов рентгенологических, КТ и МРТ данных (нативное исследование и с контрастным усилением)</li> <li>• Принципы забора биопсийного материала при патологии ЖКТ и органов брюшной полости, гистологические методы в гастроэнтерологии</li> <li>• Заболевания пищевода (гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, пищевод Баррета)</li> <li>• Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки (хронический гастрит, НПВС-гастропатия, язвенная болезнь)</li> <li>• Заболевания поджелудочной железы (хронический панкреатит)</li> <li>• Заболевания кишечника (язвенный колит, болезнь Крона, целиакия, дивертикулярная болезнь)</li> <li>• Функциональные нарушения органов желудочно-кишечного тракта (функциональная диспепсия, синдром раздраженного кишечника)</li> <li>• Подготовка к генно-инженерной терапии пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника</li> <li>• Неотложные ситуации в гастроэнтерологии. Диагностика и оказание неотложной помощи при: кровотечения из различных отделов ЖКТ, острая кишечная непроходимость, токсический мегаколон.</li> </ul>	20	20

2	<p><b>Эндоскопия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эндоскопические методы исследования в гастроэнтерологии: диагностическая эзофагогастродуоденоскопия (у детей и взрослых), диагностическая ректо/сигмоидоскопия, колоноскопия (у детей и взрослых): показания, противопоказания, методика проведения</li> <li>• Эндоскопическая картина при заболеваниях ЖКТ у взрослых и детей:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Заболевания пищевода (гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, пищевод Баррета, рак пищевода)</li> <li>2) Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки (хронический гастрит, НПВС-гастропатия, язвенная болезнь, аденокарцинома желудка)</li> <li>3) Заболевания кишечника (язвенный колит, болезнь Крона, дивертикулярная болезнь, колоректальный рак)</li> <li>4) Полипоз и доброкачественные неоплазии ЖКТ</li> </ol> </li> <li>• Лечебная эндоскопия: эндоскопический гемостаз, полипэктомия (у взрослых): показания, противопоказания, методика проведения.</li> </ul>	12	12
3	<p><b>Гастроэнтерология детская:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Функциональные нарушения органов желудочно-кишечного тракта (функциональная диспепсия, билиарная боль, синдром раздраженного кишечника)</li> <li>2) Заболевания и пороки развития пищевода;</li> <li>3) Заболевания и пороки развития желудка и двенадцатиперстной кишки (хронический гастрит, НПВС-гастропатия, язвенная болезнь)</li> <li>4) Заболевания и пороки развития кишечника (нарушения всасывания, обусловленные непереносимостью дисахаридов; язвенный колит, Болезнь Крона, Целиакия)</li> <li>5) Заболевания и пороки развития поджелудочной железы (хронический панкреатит, муковисцидоз, врожденная патология поджелудочной железы)</li> <li>6) Неотложные состояния в гастроэнтерологии</li> </ol>	14	14
4	<p><b>Гепатология, взрослая</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методы исследования гепатобилиарного тракта: интерпретация результатов компьютерной томографии, магниторезонансной томографии исследования печени, интерпретация цитологической и гистологической картины при заболеваниях печени.</li> <li>• Заболевания печени (хронические вирусные гепатиты В, С, Д; аутоиммунные поражения печени: аутоиммунный гепатит, первичный билиарный холангит, первичный склерозирующий холангит, лекарственное повреждение печени, алкогольное поражение печени, неалкогольное поражение печени, обменные нарушения: болезнь Вильсона – Коновалова, гемохроматоз, альфа-трипсиновая недостаточность; сосудистые заболевания печени: тромбоз портальной вены; цирроз печени и его осложнения).</li> <li>• Заболевания билиарной системы: функциональные нарушения (билиарная боль), желчекаменная болезнь</li> <li>• Подготовка пациента к трансплантации печени</li> </ul>	15	15

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неотложные ситуации в гепатологии. Диагностика и оказание неотложной помощи при: кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода и желудка, печеночная энцефалопатия и кома, желчная колика.</li> </ul>		
5	<b>Гепатология, детская</b> 1) Пороки развития и заболевания гепатобилиарной системы у детей (лекарственное повреждение печени, неалкогольное поражение печени, обменные нарушения: болезнь Вильсона – Коновалова, гемохроматоз, альфа-трипсиновая недостаточность; хронический холецистит, желчекаменная болезнь) 2) Наследственные гипербилирубинемии 3) Вирусные гепатиты 4) Аутоиммунный гепатит	11	11
6	<b>Основы онкологии</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Скрининг, диагностика, диагностические критерии, принципы терапии злокачественных новообразований органов пищеварения (рак пищевода, аденокарцинома желудка, гепатоцеллюлярная карцинома, холангиокарцинома, колоректальный рак);</li> <li>• Доброкачественные неоплазии (полипоз и неоплазии желудочно-кишечного тракта): диагностические критерии, принципы терапии опухолевых заболеваний динамическое наблюдение.</li> </ul>	9	9
7	<b>Нутрициология</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нутритивная поддержка при циррозе печени, синдроме мальабсорбции (воспалительные заболевания кишечника, хронический панкреатит, целиакия)</li> </ul>	9	9
8	<b>Ультразвуковая диагностика</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ультразвуковая диагностика заболеваний гепатобилиарного тракта и поджелудочной железы</li> <li>• Ультразвуковая диагностика заболеваний гепатобилиарного тракта и поджелудочной железы у детей</li> <li>• Ультразвуковая диагностика кишечника (у детей и взрослых)</li> <li>• Непрямая эластография печени (у взрослых)</li> <li>• Допплерография сосудов печени и селезенки (у детей и взрослых)</li> </ul>	10	10
	<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

#### Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание неотложной помощи при анафилактическом шоке.	20	1
2	Оказание специализированной гастроэнтерологической помощи взрослому населению.	20	1
3	Оказание специализированной гепатологической помощи взрослому населению.	20	1
4	Оказание специализированной гастроэнтерологической помощи детскому населению.	20	1
5	Оказание специализированной гепатологической помощи детскому населению.	20	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>5</b>

