

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников ПРОЕКТ

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

№	Название темы	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	<p><b>Гастроэнтерология взрослая:</b></p> <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 Барретта)</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	А-тип-15 F-тип-3 G-тип-2

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 Барретта, рак пищевода)</li> <li>2) Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки (хронический гастрит, НПВС-гастропатия, язвенная болезнь, adenокарцинома 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	А-тип-10 Г-тип-2
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	А-тип-9 F-тип-3 G-тип-2
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 (хронический 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 portalной вены; цирроз печени и его осложнения).</li> <li>Заболевания билиарной системы: функциональные нарушения (билиарная боль, дисфункция желчного пузыря, сфинктера Одди), желчнокаменная болезнь</li> </ul>	15	А-тип-12 F-тип-3

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подготовка пациента к трансплантации печени</li> <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.	<p><b>Гепатология, детская</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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, желчнокаменная болезнь)</li> <li>Наследственные гипербилирубинемии</li> <li>Вирусные гепатиты</li> <li>Автоиммунный гепатит</li> </ol>	11	A-тип-9 G-тип-2
6.	<p><b>Основы онкологии</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Скрининг, диагностика, диагностические критерии, принципы терапии злокачественных новообразований органов пищеварения (рак пищевода, adenокарцинома желудка, гепатоцеллюлярная карцинома, холангiocарцинома, колоректальный рак);</li> <li>Добропачественные неоплазии (полипоз и неоплазии желудочно-кишечного тракта): диагностические критерии, принципы терапии опухолевых заболеваний динамическое наблюдение.</li> </ul>	9	A-тип-4 F-тип-3 G-тип-2
7.	<p><b>Нутрициология</b></p> <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.	<p><b>Ультразвуковая диагностика</b></p> <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	A-тип-7 F-тип-3
<b>Всего</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

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

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказания скорой неотложной медицинской помощи при различных видах шока (анафилактический, геморрагический, инфекционно-токсический, септический) (взрослые и дети). <b>(Оставить коррекцию, выделенное желтым цветом)</b>	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>