

## ПРИЛОЖЕНИЕ 12

### Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников ПРОЕКТ

<b>Контингент:</b>	Выпускники
<b>Образовательная программа:</b>	Резидентура
<b>Специальность:</b>	<b>Эндокринология</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>

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	<p>Эндокринология в стационаре, взрослая</p> <p>Щитовидная и паратиреоидные железы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипотиреоз</li> <li>• Болезнь Грейвса в т ч у беременных</li> <li>• Тиреоидиты</li> <li>• Гипопаратиреоз</li> <li>• Гиперпаратиреоз</li> </ul> <p>Сахарный диабет и нарушения углеводного обмена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• СД 1 типа в т ч у беременных</li> <li>• СД 2 типа в т ч у беременных</li> <li>• Другие формы диабета</li> <li>• Диабетические комы (кетоацидотическая, гипогликемическая, гиперосмолярная, молочнокислая)</li> <li>• Специфические осложнения СД</li> </ul> <p>Гипоталамо-гипофизарная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Акромегалия</li> <li>• Несахарный диабет</li> <li>• Болезнь Иценко-Кушинга</li> <li>• Синдром гиперпролактинемии</li> <li>• Гипопитуитаризм/пангипопитуитаризм</li> </ul> <p>Заболевания надпочечников</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хроническая надпочечниковая недостаточность</li> <li>• Первичный гиперальдостеронизм</li> <li>• Синдром Иценко- Кушинга</li> <li>• Феохромоцитома</li> </ul>	30	А тип 25 F тип 3 G тип 2

	<p>Ожирение и нарушения липидного обмена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипоталамическое ожирение</li> <li>• Метаболический синдром</li> </ul>		
2.	<p>Эндокринология в стационаре, детская</p> <p>Гипоталамо-гипофизарная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Болезнь Иценко-Кушинга</li> <li>• <b>Соматотропная недостаточность и гигантизм</b></li> <li>• Несахарный диабет</li> </ul> <p>Болезни щитовидной железы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Врожденный гипотиреоз</li> <li>• Болезнь Грейвса</li> </ul> <p>Тиреоидиты</p> <p>Болезни паращитовидной железы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипопаратиреоз</li> </ul> <p>Заболевания островкового аппарата поджелудочной железы в детском возрасте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сахарный диабет 1 и 2 типа</li> <li>• Моногенные формы сахарного диабета</li> <li>• Специфические осложнения сахарного диабета</li> <li>• Диабетические комы (кетоацидотическая, гипогликемическая)</li> </ul> <p>Эндокринные аспекты патологии половых желез в детском возрасте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Преждевременное половое развитие</li> <li>• Гипогонадизм</li> </ul> <p>Заболевания надпочечников у детей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гиперальдостеронизм</li> <li>• Хроническая надпочечниковая недостаточность</li> <li>• Врожденная дисфункция коры надпочечников</li> </ul>	15	<p>A тип 10 F тип 3 G тип 2</p>
3.	<p>Эндокринология амбулаторно-поликлиническая, взрослая</p> <p><b>Гипоталамо-гипофизарная система:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Акромегалия</li> <li>• Юношеский диспитуитаризм</li> <li>• Гипопитуитаризм/пангипопитуитаризм</li> <li>• Несахарный диабет</li> <li>• Болезнь Иценко-Кушинга</li> <li>• Синдром гиперпролактинемии</li> </ul> <p><b>Болезни щитовидной железы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Болезнь Грейвса, в т ч у беременных</li> <li>• Гипотиреоз, в т. ч. у беременных</li> <li>• Тиреоидиты</li> <li>• Йоддефицитные состояния</li> <li>• Узловые образования</li> <li>• Рак щитовидной железы</li> </ul> <p><b>Болезни паращитовидной железы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипопаратиреоз</li> <li>• Гиперпаратиреоз</li> </ul> <p><b>Остеопороз</b></p> <p><b>Сахарный диабет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• СД 1 типа в т ч у беременных</li> <li>• СД 2 типа в т ч у беременных</li> <li>• Гестационный диабет</li> </ul>	15	<p>A тип 10 F тип 3 G тип 2</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Другие формы диабета</li> <li>• Лечение специфических осложнений СД</li> </ul> <p><b>Заболевания коры надпочечников:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Хроническая надпочечниковая недостаточность</li> <li>• Первичный гиперальдостеронизм (альдостерома)</li> <li>• Синдром Иценко-Кушинга (глюкокортикоидома)</li> <li>• Феохромоцитома</li> </ul> <p><b>Ожирение и нарушения липидного обмена:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экзогенное ожирение</li> <li>• Гипоталамическое ожирение</li> <li>• Метаболический синдром</li> </ul>		
4.	<p>Эндокринология амбулаторно-поликлиническая, детская</p> <p><b>Гипоталамо-гипофизарная система:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Соматотропная недостаточность</li> <li>• Гигантизм</li> <li>• Болезнь Иценко-Кушинга</li> <li>• Несахарный диабет</li> <li>• Гипопитуитаризм/пангипопитуитаризм</li> </ul> <p><b>Болезни щитовидной железы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипотиреоз</li> <li>• Болезнь Грейвса</li> <li>• Тиреоидиты</li> <li>• Йоддефицитные заболевания</li> </ul> <p><b>Болезни паращитовидной железы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Гипопаратиреоз</li> <li>• Гиперпаратиреоз</li> </ul> <p><b>Сахарный диабет</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• СД 1 типа</li> <li>• СД 2 типа</li> <li>• Другие формы диабета</li> <li>• Специфические осложнения СД</li> </ul> <p><b>Ожирение и нарушения липидного обмена:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экзогенное ожирение</li> <li>• Гипоталамическое ожирение</li> <li>• Метаболический синдром</li> </ul>	8	A тип 5 F тип 3
5.	<p>Репродуктивная эндокринология, бесплодие и беременность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мужской гипогонадизм</li> <li>• Женский гипогонадизм</li> <li>• Синдром поликистозных яичников</li> </ul>	8	A тип 5 F тип 3
6.	<p>Высокоспециализированная эндокринологическая помощь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные технологии в лечении СД</li> </ul>	5	A тип 5
7.	<p>Лучевая и радиоизотопная диагностика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инновационные технологии в диагностике патологии гипоталамо-гипофизарной системы, периферических эндокринных желез.</li> </ul>	5	A тип 5
8.	<p>Внутренние болезни</p> <p>Патология сердечно-сосудистой системы у больных сахарным диабетом и патологией щитовидной железы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Инфаркт миокарда и ХИБС</li> <li>• Тиреотоксическая кардиомиопатия</li> <li>• Гипотиреоидная кардиомиопатия</li> </ul> <p>Патология органов желудочно-кишечного тракта</p>	9	A тип 7 G тип 2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неалкогольная жировая дистрофия печени</li> <li>• Цирроз печени</li> </ul> <p>Патология органов дыхания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ХОБЛ у больных сахарным диабетом</li> <li>• Пневмонии</li> </ul> <p>Патология органов мочевыделения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пиелонефрит</li> </ul> <p>ХБП</p>		
9.	<p>Детские болезни</p> <p>Патология органов мочевыделения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пиелонефрит, гломерулонефрит</li> </ul> <p>Патология органов дыхания</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пневмонии, бронхит</li> </ul> <p>Патология органов кроветворения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Анемии</li> </ul> <p>Патология органов пищеварения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Язвенная болезнь, дискинезия желчевыделительных путей.</li> </ul> <p><b>(Дополнить нозологию, выделенную желтым цветом)</b></p>	5	A тип 3 G тип 2
	<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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

<b>№</b>	<b>Название темы</b>	<b>Уд. вес, в %</b>	<b>Кол-во задач</b>
1.	Оказание скорой неотложной медицинской помощи при различных видах шока на уровне ПМСП (анафилактический, геморрагический, <b>травматический, ожоговый</b> , септический) (взрослые и дети) <b>(Исключить шоки, выделенное желтым цветом)</b>	20	1
2.	Оказание специализированной медицинской помощи в амбулаторно- поликлинических условиях (взрослые и дети)	20	1
3.	Оказание интенсивной терапии по специальности.	20	1
4.	Оказание специализированной стационарной медицинской помощи взрослому	20	1
5.	Оказание специализированной стационарной медицинской помощи ребенку	20	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>5</b>