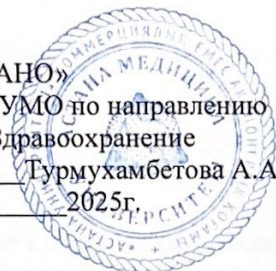


«СОГЛАСОВАНО»
 Председатель УМО по направлению
 подготовки - Здравоохранение
 Турмухамбетова А.А.
 «22» 12 2025г.



«СОГЛАСОВАНО»
 Председатель РОО «Национальный центр
 независимой экзаменации»
 Жангереева А.А.
 «25» 12 2025г.



Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент:	Выпускники
Образовательная программа:	Резидентура
Специальность:	Эндокринология (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) Пороговый уровень: 50% (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 Пороговый уровень: 50% (50 баллов).

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Эндокринология в стационаре, взрослая Щитовидная и паращитовидные железы: • Гипотиреоз • Болезнь Грейвса в т ч у беременных • Тиреоидиты • Гипопаратиреоз • Гиперпаратиреоз Сахарный диабет и нарушения углеводного обмена: • СД 1 типа в т ч у беременных • СД 2 типа в т ч у беременных • Другие формы диабета • Диабетические комы (кетоацидотическая, гипогликемическая, гиперосмолярная, молочнокислая) • Специфические осложнения СД Гипоталамо-гипофизарная система: • Акромегалия • Несахарный диабет • Болезнь Иценко-Кушинга • Синдром гиперпролактинемии • Гипопитуитаризм/пангипопитуитаризм	30	А тип 25 F тип 3 G тип 2

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

	<p>Болезни паращитовидной железы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гипопаратиреоз • Гиперпаратиреоз <p>Остеопороз</p> <p>Сахарный диабет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СД 1 типа в т ч у беременных • СД 2 типа в т ч у беременных • Гестационный диабет • Другие формы диабета • Лечение специфических осложнений СД <p>Заболевания коры надпочечников:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Хроническая надпочечниковая недостаточность • Первичный гиперальдостеронизм (альдостерома) • Синдром Иценко-Кушинга (глюкокортикостерома) • Феохромоцитома <p>Ожирение и нарушения липидного обмена:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экзогенное ожирение • Гипоталамическое ожирение • Метаболический синдром 		
4.	<p>Эндокринология амбулаторно-поликлиническая, детская</p> <p>Гипоталамо-гипофизарная система:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соматотропная недостаточность • Гигантизм • Болезнь Иценко-Кушинга • Несахарный диабет • Гипопитуитаризм/пангипопитуитаризм <p>Болезни щитовидной железы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гипотиреоз • Болезнь Грейвса • Тиреоидиты • Йоддефицитные заболевания <p>Болезни паращитовидной железы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гипопаратиреоз • Гиперпаратиреоз <p>Сахарный диабет</p> <ul style="list-style-type: none"> • СД 1 типа • СД 2 типа • Другие формы диабета • Специфические осложнения СД <p>Ожирение и нарушения липидного обмена:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экзогенное ожирение • Гипоталамическое ожирение • Метаболический синдром 	8	А тип 5 F тип 3
5.	<p>Репродуктивная эндокринология, бесплодие и беременность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мужской гипогонадизм • Женский гипогонадизм • Синдром поликистозных яичников 	8	А тип 5 F тип 3

6.	Высокоспециализированная эндокринологическая помощь: • Инновационные технологии в лечении СД	5	А тип 5
7.	Лучевая и радиоизотопная диагностика: • Инновационные технологии в диагностике патологии гипоталамо-гипофизарной системы, периферических эндокринных желез.	5	А тип 5
8.	Внутренние болезни Патология сердечно-сосудистой системы у больных сахарным диабетом и патологией щитовидной железы • Инфаркт миокарда и ХИБС • Тиреотоксическая кардиомиопатия • Гипотиреозная кардиомиопатия Патология органов желудочно-кишечного тракта • Неалкогольная жировая дистрофия печени • Цирроз печени Патология органов дыхания • ХОБЛ у больных сахарным диабетом • Пневмонии Патология органов мочевого выделения • Пиелонефрит ХБП	9	А тип 7 Г тип 2
9.	Детские болезни Патология органов мочевого выделения • Пиелонефрит, гломерулонефрит Патология органов дыхания • Пневмонии, бронхит Патология органов кроветворения • Анемии Патология органов пищеварения • Язвенная болезнь, дискинезия желчевыводящих путей.	5	А тип 3 Г тип 2
Всего		100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1.	Оказание скорой неотложной медицинской помощи при различных видах шока на уровне ПМСП (анафилактический, геморрагический, септический) (взрослые и дети)	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
ИТОГО		100	5