

«СОГЛАСОВАНО»
И.о. Председателя УМО по направлению
подготовки - Здравоохранение
Турмухамбетова А.А.
«15» 08 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»
Жангереева Г.Т.
«16» 08 2025г.

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент: Выпускники
Образовательная программа: Резидентура
Специальность: Ядерная медицина
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.

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Медицинская физика Радиоактивность. Радиоактивное превращение ядер.	4	4
2.	Биологическое действие ионизирующего излучения. Лучевая болезнь.	6	6
3.	Методы радиационного контроля. Радиометрия и дозиметрия.	10	10
4.	Радиационная фармакология и радиохимия Радиофармацевтические препараты.	3	3
5.	Радионуклидная диагностика. Сцинтиграфия, гамма-томография.	16	16
6.	Радиология	8	8
7.	Радионуклидная терапия.	16	16
8.	Лучевая терапия	4	4
9.	Ядерная и радиационная безопасность. Защита от поражающего действия радиации	10	10
10.	Позитронная эмиссионная томография	14	14
11.	Магнитно-резонансная и компьютерная томография	6	6
12.	Интенсивная терапия в ядерной медицине	3	3
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд.вес, в %	Кол-во задач
1.	Оказание скорой неотложной медицинской помощи при анафилактическом шоке.	20	1
2.	Коммуникативные навыки	20	1
3.	Оказание интенсивной терапии по специальности.	20	1
4.	Проведение и интерпретация результатов позитронно-эмиссионной томографии/позитронно-эмиссионная томография - компьютерная томография при различных заболеваниях органов и систем.	20	1
5.	Проведение радионуклидной терапии при различных заболеваниях органов и систем.	20	1
	ИТОГО	100	5