

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель УМО по направлению
подготовки Здравоохранение

А.А. Турмухамбетова
Турмухамбетова А.А.
«18» 12 2025г.



Председатель РОО «Национальный центр
независимой аттестации»

Жангереева Т.Т.
Жангереева Т.Т.
«18» 12 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) 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.	Медицинская физика Радиоактивность. Радиоактивное превращение ядер.	4	А-тип 4
2.	Биологическое действие ионизирующего излучения. Лучевая болезнь.	6	А-тип 4 G-тип-2
3.	Методы радиационного контроля. Радиометрия и дозиметрия.	10	А-тип 10
4.	Радиационная фармакология и радиохимия Радиофармацевтические препараты.	3	А-тип 3
5.	Радионуклидная диагностика. Сцинтиграфия, гамма-томография.	16	А-тип-10 F-тип-6 (2 блока)
6.	Ядерная и радиационная безопасность. Защита персонала и пациентов.	8	А-тип 5 F-тип-3
7.	Радионуклидная терапия.	16	А-тип-9 F-тип-3 G-тип-4 (2 блока)
8.	Клиническая радионуклидная кинетика и фармакодинамика	4	А-тип 2 G-тип-2
9.	Ядерная и радиационная безопасность. Защита от поражающего действия радиации	10	А-тип 10

10.	Позитронная эмиссионная томография	14	А-тип-11 F-тип-3
11.	Магнитно-резонансная и компьютерная томография	6	А-тип 4 G-тип-2
12.	Интенсивная терапия в ядерной медицине	3	А-тип 3
	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 (анафилактический, геморрагический, травматический, ожоговый, септический).	20	1
2.	Проведение и интерпретация результатов радионуклидной диагностики, сцинтиграфии, гамма-томографии при заболеваниях органов и систем.	20	1
3.	Оказание интенсивной терапии по специальности.	20	1
4.	Проведение и интерпретация результатов позитронно-эмиссионной томографии/магнитно-резонансной и компьютерной томографии при различных заболеваниях органов и систем.	20	1
5.	Проведение радионуклидной терапии при различных заболеваниях органов и систем.	20	1
	ИТОГО	100	5