

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ ПРИСВОЕНИЯ УРОВНЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### 7.4 (R)

<b>Контингент:</b>	Профильные специалисты (медицинские работники с высшим медицинским образованием, имеющие сертификат по определенной специальности)
<b>Специальность:</b>	Ядерная медицина
<b>Цель:</b>	Оценка присвоения уровня квалификации 7.4 (R)
<b>Формат оценки:</b>	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа). Продолжительность: 100 минут (без перерыва) Проходной уровень: 70% (70 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: 70% (70 баллов)

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	Медицинская физика. Радиоактивность. Радиоактивное превращение ядер.	5	5
2.	Биологическое действие ионизирующего излучения. Лучевая болезнь.	5	5
3.	Методы радиационного контроля. Радиометрия и дозиметрия.	8	8
4.	Радиационная фармакология и радиохимия Радиофармацевтические препараты.	5	5
5.	Радионуклидная диагностика. Сцинтиграфия, гамма-томография.	12	12
6.	Радиология	5	5
7.	Радионуклидная терапия	12	12
8.	Лучевая терапия	5	5
9.	Ядерная и радиационная безопасность. Защита от поражающего действия радиации	10	10
10.	Позитронная эмиссионная томография	10	10
11.	Магнитно-резонансная и компьютерная томография	4	4
12.	Интенсивная терапия в ядерной медицине	4	4
13.	Оказание пациентам экстренной и неотложной медицинской помощи	10	10
14.	Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества и внедрению новых методов диагностики и лечения.	3	3
15.	Разработка и экспертиза стандартов, клинических протоколов диагностики и лечения, алгоритмов и инструкций при оказании медицинской помощи населению в ядерной медицине	2	2
	<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

### 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
	<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>	<b>5</b>