

«СОГЛАСОВАНО»
 И.о. Председатель УМО по направлению
 подготовки - Здравоохранение
 Турмухамбетова А.А.
 « 15 » 01 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель РОО «Национальный центр
 независимой экзаменации»
 Жангереева Г.Т.
 « 16 » 01 2025г.

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент: Выпускники
Образовательная программа: Резидентура
Специальность: Онкология радиационная
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. <ul style="list-style-type: none"> • Свойства корпускулярного и электромагнитного излучения • Модификаторы пучка • Техническое обеспечение лучевой терапии • Дозиметрические величины 	4	4
2.	Радиобиология. <ul style="list-style-type: none"> • Радиочувствительность • Молекулярные мишени • Острая и поздняя реакции нормальной ткани 	4	4
3.	Планирование лечения. <ul style="list-style-type: none"> • Позиционирование и иммобилизация • Спецификации объема мишени 	2	2
4.	Онкология. <ul style="list-style-type: none"> • Организация и структура онкологической службы РК • Принципы классификации ЗНО • Общие принципы лечения 	5	5
5.	Патоморфологическая диагностика. <ul style="list-style-type: none"> • Иммуногистохимическое исследование • Молекулярное профилирование опухолей и выбор таргетной терапии 	6	6

6	Лучевая диагностика в лучевой терапии. <ul style="list-style-type: none"> • Методы визуализации • Критерии ответа опухоли 	5	5
7	Интенсивная терапия в лучевой терапии и онкологии. <ul style="list-style-type: none"> • Состояния, связанные с заболеванием • Состояния, связанные с лечением 	8	8
8	Опухоли головы и шеи. <ul style="list-style-type: none"> • Рак губы • Рак полости рта • Рак гортани • Рак носоглотки 	10	10
9	Рак кожи	6	6
10	Рак молочной железы	8	8
11	Опухоли головного мозга	5	5
12	Рак легких	5	5
13	Опухоли желудочно-кишечного тракта. <ul style="list-style-type: none"> • Рак пищевода • Колоректальный рак 	8	8
14	Онкогинекология. <ul style="list-style-type: none"> • Рак шейки матки • Рак тела матки • Рак вульвы 	10	10
15	Урогенитальные опухоли. <ul style="list-style-type: none"> • Рак предстательной железы • Опухоли яичек • Рак мочевого пузыря 	6	6
16	Саркомы мягких тканей	4	4
17	Лимфопролиферативные заболевания	4	4
	ВСЕГО	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Удельный вес, в %	Количество 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 радиационной терапии у взрослых	20	1
5	Проведение предлучевой подготовки	20	1
	ИТОГО	100	5