

Спецификация теста по специальности резидентуры «Радиационная онкология»

1. Цель разработки:

Тест разработан для проведения оценки профессиональной подготовленности выпускников резидентуры 2021-2022 учебного года по специальности «**Радиационная онкология**» организациями образования в области здравоохранения Республики Казахстан.

2. Задача:

Определение уровня освоения образовательных программ резидентуры по специальности «**Радиационная онкология**»

3. Содержание и план теста:

Тест содержит учебный материал по специальности «**Радиационная онкология**» в соответствии с типовой учебной программой резидентуры по ГОСО РК - 2015 по следующим дисциплинам:

Шифр	Название темы	Кол-во	Сложность
1P_13_01	Медицинская физика. <ul style="list-style-type: none">• Свойства корпускулярного и электромагнитного излучения• Модификаторы пучка• Техническое обеспечение лучевой терапии• Дозиметрические величины	2	В-2 С-0
1P_13_02	Радиобиология. <ul style="list-style-type: none">• Радиочувствительность• Молекулярные мишени• Острая и поздняя реакции нормальной ткани	4	В-4 С-0
1P_13_03	Планирование лечения. <ul style="list-style-type: none">• Позиционирование и иммобилизация• Спецификации объема мишени	2	В-2 С-0
1P_13_04	Онкология. <ul style="list-style-type: none">• Организация и структура онкологической службы РК• Принципы классификации ЗНО• Общие принципы лечения	5	В-2 С-3
1P_13_05	Патоморфологическая диагностика. <ul style="list-style-type: none">• Иммуногистохимическое исследование• Молекулярное профилирование опухолей и выбор таргетной терапии•	6	В-2 С-4
1P_13_06	Лучевая диагностика в лучевой терапии. <ul style="list-style-type: none">• Методы визуализации	5	В-1 С-4

	<ul style="list-style-type: none"> Критерии ответа опухоли 		
1P_13_07	Интенсивная терапия в лучевой терапии и онкологии. <ul style="list-style-type: none"> Состояния, связанные с заболеванием Состояния, связанные с лечением 	8	B-2 C-6
1P_13_08	Опухоли головы и шеи. <ul style="list-style-type: none"> Рак губы Рак полости рта Рак гортани Рак носоглотки 	10	B-2 C-8
1P_13_09	Рак кожи	6	B-1 C-5
1P_13_10	Рак молочной железы	8	B-3 C-5
1P_13_11	Опухоли головного мозга	5	B-2 C-3
1P_13_12	Рак легких	5	B-2 C-3
1P_13_13	Опухоли желудочно-кишечного тракта. <ul style="list-style-type: none"> Рак пищевода Колоректальный рак 	8	B-2 C-6
1P_13_14	Онкогинекология. <ul style="list-style-type: none"> Рак шейки матки Рак тела матки Рак вульвы 	10	B-3 C-7
1P_13_15	Урогенитальные опухоли. <ul style="list-style-type: none"> Рак предстательной железы Опухоли яичек Рак мочевого пузыря 	8	B-2 C-6
1P_13_16	Саркомы мягких тканей	4	B-2 C-2
1P_13_17	Лимфопролиферативные заболевания	4	B-1 C-3
	ВСЕГО	100	B-35 C-65

4. Характеристика содержания задания:

Тестовые задания позволяют выявить у выпускников резидентуры уровень теоретической подготовки по избранному направлению.

5. Среднее время выполнения заданий:

Время выполнения одного задания - 1,5 минуты. Общее время выполнения теста – 2 часа 30 мин

6. Число заданий в одном варианте теста:

В одном тесте – 100 заданий. По уровням трудности тестовые задания подразделяются на понимание (уровень В) – 30 заданий 30% (30 %±5%) и применение (уровень С) – 70 заданий 70% (70%±5%)

7. Форма заданий:

Тестовые задания представлены в закрытой форме. Нужно выбрать один ответ из 5 предложенных вариантов ответов.

8. Оценка выполнения отдельных заданий:

За каждый правильный ответ присуждается 1 балл, во всех остальных случаях – 0.