

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии 2		044-73/16Р ()
Перечень вопросов для поступления в резидентуру		1стр. из 7

**Перечень вопросов для поступления в резидентуру
по образовательной программе
7R01115 «Лучевая терапия (онкология радиационная)»**

1. Организация онкослужбы в республике Казахстан.
2. Структура и задачи онкологического диспансера, онкологического центра, НЦ и НИИ онкологии и радиологии.
3. Задачи онколога-радиолога.
4. Особенности течения злокачественных опухолей.
5. Принципы первичной диагностики опухолей.
6. Принципы уточняющей диагностики опухолей.
7. Методы лечения злокачественных новообразований.
8. Понятие о комбинированном и комплексном лечении онкобольных.
9. Принципы классификации злокачественных опухолей.
10. Понятие о клинических группах.
11. Профилактика онкологических заболеваний.
12. Диспансерное наблюдение за онкобольными.
13. Понятие о группах повышенного риска.
14. Классификация TNM.
15. Причины запущенности онкологических заболеваний.
16. Скрининг и ранняя диагностика опухолей.
17. Деонтологические аспекты при работе с онкобольными.
18. Документация, применяемая при работе с онкобольными, извещение о впервые выявленном случае злокачественного новообразования, диспансерная карта наблюдения, отчетные формы в онкологии.
19. Организация проф.осмотров и работы смотрового кабинета.
20. Виды ионизирующего излучения
21. Основы радиобиологии.
22. Понятие о разовой и суммарной очаговых дозах, поглощенной дозе облучения.
23. Принципы проведения лучевой терапии
24. Противопоказания к проведению лучевой терапии
25. Место лучевой терапии в паллиативном и радикальном лечении онкобольных.
26. Методы лучевой терапии, что такое дистанционное облучение, камфорная лучевая терапия, системная (радионуклидная) лучевая терапия, томотерапия, Гамманож, Кибернож
27. Планирование лучевой терапии.

ONTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии 2		044-73/16Р ()
Перечень вопросов для поступления в резидентуру		2стр. из 7

28. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями кожи.
29. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями легких.
30. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями пищевода.
31. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями головы и шеи.
32. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями головного мозга.
33. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями толстой кишки.
34. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями шейки матки.
35. Место лучевой терапии в лечении пациентов с лимфопролиферативными заболеваниями.
36. Паллиативная лучевая терапия больных с метастатическим поражением костей.
37. Место лучевой терапии в лечении пациентов со злокачественными опухолями предстательной железы.
38. Основные виды лучевых реакций.
39. Основные виды лучевых повреждений.
40. Профилактика лучевых повреждений.
41. Особенности лечения лучевых повреждений при раке шейки матки.
42. Особенности лечения лучевых повреждений при раке кожи.
43. Особенности лечения лучевых повреждений при раке пищевода.
44. Особенности лечения лучевых повреждений при опухолях головы и шеи.
45. Особенности лечения лучевых повреждений при раке легких.
46. Особенности лечения лучевых повреждений при раке прямой кишки.
47. Особенности лечения лучевых повреждений при лимфопролиферативных заболеваниях.
48. Понятие о таргетной терапии и ее место в лечении злокачественных новообразований.
49. Иммунотерапия злокачественных опухолей.
50. Методы реабилитации онкобольных.