

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Хирургия2 кафедрасы	044-73/16P ()	
Резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізбесі	1стр. из 7	

7R01115 «Сәулелік терапия (радиациялық онкология)» білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі:

1. Қазақстан Республикасында онкологиялық қызметті ұйымдастыру
2. Онкологиялық диспансердің, онкологиялық орталықтың, онкология және радиология ғылыми орталықтың және ғылыми-зерттеу институттың құрылымы мен міндеттері.
3. Онколог - радиологтың міндеттері.
4. Қатерлі ісіктердің өту ерекшеліктері.
5. Ісіктерді бастапқы диагностикалау принциптері.
6. Ісіктерді нақтылау диагностикасының принциптері.
7. Қатерлі өсінділерді емдеу әдістері.
8. Онкологиялық науқастарды аралас және кешенді емдеу туралы түсінік.
9. Қатерлі ісіктерді жіктеу принциптері.
10. Клиникалық топтар туралы түсінік.
11. Онкологиялық аурулардың алдын алу.
12. Онкологиялық науқастарды диспансерлік бақылау.
13. Жоғары тәуекел топтары туралы түсінік.
14. TNM классификациясы.
15. Қатерлі ісік ауруының жіберу алуының себептері.
16. Ісіктерді скрининг және ерте диагностикалау.
17. Онкологиялық аурулармен жұмыс істеу кезіндегі деонтологиялық аспектілер.
18. Онкологиялық науқастармен жұмыс кезінде қолданылатын құжаттама, қатерлі ісіктің алғаш анықталған жағдайы туралы хабарлама, диспансерлік бақылау картасы, онкологиядағы есептік нысандар.
19. Кәсіби тексерулерді және тексеру кабинетінің жұмысын ұйымдастыру.
20. Иондаушы сәулелену түрлері.
21. Радиобиология негіздері.
22. Бір реттік және жиынтық ошақтық дозалар, сіңірілген сәулелену дозасы туралы түсінік.
23. Сәулелік терапия жүргізу принциптері.
24. Сәулелік терапияға қарсы көрсеткіштер.
25. Онкологиялық науқастарды паллиативті және радикалды емдеудегі радиациялық терапияның орны.
26. Сәулелік терапия әдістері, қашықтықтан сәулелендіру дегеніміз не, камфорлық сәулелік терапия, жүйелік (радионуклидтік) сәулелік терапия, томотерапия, Гамманож, Кибернож.
27. Сәулелік терапияны жоспарлау.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Хирургия2 кафедрасы	044-73/16Р ()	
Резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізбесі	2стр. из 7	

28. Терінің қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапияның орны.
29. Өкпенің қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапияның орны.
30. Өңештің қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапия орны.
31. Бас және мойын қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапия орны.
32. Мидың қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапияның орны.
33. Тоқ ішектің қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапияның орны.
34. Жатыр мойнының қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапияның орны.
35. Лимфопрлиферативті аурулары бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапияның орны.
36. Сүйектердің метастатикалық зақымдануы бар науқастардың паллиативтік сәулелік терапиясы.
37. Қуық асты безінің қатерлі ісіктері бар пациенттерді емдеудегі сәулелік терапияның орны.
38. Сәулелік реакциялардың негізгі түрлері.
39. Сәулелік зақымданудың негізгі түрлері.
40. Сәулелі зақымданулардың алдын алу.
41. Жатыр мойны обырындағы радиациялық зақымдануды емдеу ерекшеліктері.
42. Тері қатерлі ісігі кезіндегі радиациялық зақымдануды емдеу ерекшеліктері.
43. Өңеш қатерлі ісігінің радиациялық зақымдануын емдеу ерекшеліктері
44. Бас және мойын ісіктері кезіндегі радиациялық зақымдануды емдеу ерекшеліктері.
45. Өкпе қатерлі ісігі кезіндегі радиациялық зақымдануды емдеу ерекшеліктері.
46. Тік ішек қатерлі ісігіндегі радиациялық зақымдануды емдеу ерекшеліктері.
47. Лимфопрлиферативті аурулардағы радиациялық зақымдануды емдеу ерекшеліктері.
48. Таргеттік терапия туралы түсінік және оның қатерлі ісіктерді емдеудегі орны.
49. Қатерлі ісіктердің иммунотерапиясы.
50. Онкологиялық науқастарды оңалту әдістері.