



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия 2 кафедрасы	044-70/ 1стр. из 3	
Резидентураға түсуге арналған сұрақтар		

7R01114 «Радиология»

білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсуге арналған сұрақтар тізімі:

1. Сәулелік диагностика бөлімінің жұмысын ұйымдастыру. Рентген контрасты заттар.
2. Рентген сәулелерінің негізгі қасиеттері. Сәулеленудің биологиялық әсері.
3. Сәулелік диагностикадағы иондаушы сәуледен қорғану әдістері.
4. Рентгендік көріністің қалыптасу заңдылығы.
5. Мүшелерді жасанды контрасттау. Енгізу жолдары.
6. Флюорография; анықтамасы, қысқаша сипаттамасы.
7. Рентгенография және рентгеноскопия.
8. Компьютерлі томография. Компьютерлі томографияны жүргізуге көрсеткіштермен кері көрсеткіштер.
9. Магнитті-резонансты томография. Магнитті-резонансты томографияны жүргізуге көрсеткіштермен кері көрсеткіштер.
10. Сцинтиграфия. Зерттеу әдісінің физикалық негіздері. Артықшылығы мен кемшіліктері.
11. Интервенционды радиология.
12. Эхокардиография.
13. Ультрадыбыстың физикалық негіздері. Ультрадыбысты зерттеу әдістері.
14. Сүйек буын жүйесінің рентгенологиялық әдістері.
15. Бас миының сәулелік анатомиясы. Негізгі және қосымша зерттеу әдістері.
16. Ультрадыбыстық диагностика қызметінің нормативтік құжаттары.
17. Компьютерлі-томографиялық ангиография (көрсеткіші, әдісі).
18. Сүйек буынның жүйесінің радионуклидті әдісі.
19. Фистулография (көрсеткіші, әдісі).
20. Асқазанның рентгенологиялық зерттеу әдісі.
21. Бауырдың радионуклидті зерттеу әдісі.
22. Позитронды-эмиссионды томография.
23. Нейросонография.
24. Ретроградты холангиопанкреатография (көрсеткіші, әдісі).
25. Сүйек буын жүйесі патологиясының ультрадыбысты зерттеу әдістері. Көрсеткіштері, жүргізу ережесі мен диагностикалық құндылығы.
26. Тыныс алу мүшелерінің патологиясын анықтайтын сәулелік диагностикалауының алгоритмі.
27. Сәулелік диагностикада қолданылатын контрастты заттар.
28. Онкологиядағы позитронды - эмиссионды томография.
29. Экскреторлы урография.
30. Сүйек буын жүйесі патологиясының магнитті - резонансты томографиясы. Көрсеткіштері, жүргізу ережесі мен диагностикалық құндылығы.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Терапия 2 кафедрасы	044-70/ 2стр. из 3	
Резидентураға түсуге арналған сұрақтар		

31. Акушериядағы ультрадыбыстық диагностика.
32. Құрсақ қуысы мүшелерінің сәулелік диагностикалық алгоритмі.
33. Бүйректің радионуклидті зерттеу әдісі.
34. Қалқанша бездің радионуклидті зерттеу әдісі
35. Өкпенің сәулелік анатомиясы. Көкірек клеткасының негізгі және қосымша зерттеу әдістері.
36. Өкпенің негізгі рентгенологиялық симптомдары мен синдромдары.
37. Жүрек пен ірі қан тамырларының сәулелік анатомиясы. Жүрек пен ірі қан тамырларының негізгі және қосымша зерттеу әдістері.
38. Асқазанның сәулелік анатомиясы. Контрастты заттарды жіберу. Асқазанның анатомиялық және рентгенологиялық ерекшеліктері.
39. Он екі елі ішектің сәулелік анатомиясы. Контрастты заттарды жіберу. Он екі елі ішектің анатомиялық және рентгенологиялық ерекшеліктері.
40. Тірек қимыл жүйесінің сәулелік анатомиясы. Тірек қимыл жүйесінің сәулелік симптомдары мен синдромдары.
41. Зәр айдау жүйесінің сәулелік зерттеу әдісі. Зәр айдау жүйесінің негізгі және қосымша зерттеу әдістері.
42. Эндокрин жүйесінің сәулелік анатомиясы. Эндокрин жүйесінің зерттеу әдістері.
43. Гинекологиялық мүшелердің сәулелік анатомиясы. Гинекологиялық мүшелердің негізгі және қосымша зерттеу әдістері.
44. Құрсақ қуысынның контрасттық зерттеу әдісі
45. Асқазан жарасы ауруының тікелей және жанама белгілері.
46. Гистеросальпингография. Қолдану көрсеткіші.
47. Кіші жамбас мүшелерінің сәулелік диагностикалық алгоритмі.
48. Маммография. Зерттеу әдісі Қалыпты сүт безі.
49. Экскреторлы урография. Көрсеткіші, жүргізу ережесі мен диагностикалық бағасы.
50. Сәулелік ангиология. Көкірек аортасы. Құрсақ қуысы аортасы және аяқ қол артериялары