

**Екзаменаційні питання
Інтернатура**

1. Біологічна дія іонізуючого випромінювання.
2. Методи реєстрації іонізуючих випромінювань.
3. Ехосеміотика об'ємних уражень печінки.
4. Рентгенологічна картина гострих бактеріальних пневмоній.
5. Норми радіаційної безпеки. Основні санітарні правила.
6. Основні топографічні орієнтири для візуалізації підшлункової залози.
7. Рентгендіагностика пневмотораксу. Види пневмотораксів.
8. Радіофармацевтичні препарати (РФП).
9. Ехоанатомія печінки і ехографічні артефакти.
10. Рентгенологічна картина абсцесу легень. Гострий та хронічний процес.
11. Радіонуклідні методи дослідження.
12. Роль і місце ехографії в діагностиці захворювань черевної порожнини.
13. Різні форми плевриту в рентгенівському зображенні.
14. Радіонуклідні методи дослідження.
15. Види блоків при портальній гіпертензії. УЗД зображення.
16. Рентгенологічні ознаки емфіземи легень і пневмотораксу.
17. Радіонуклідні методи дослідження ЦНС.
18. Артефакти зображень при ехографії.
19. Рентгендіагностика виразкової хвороби шлунка і 12-палої кишки.
20. Радіонуклідні методи дослідження ендокринно-обмінної системи.
21. Ехографія-додатковий чи основний метод дослідження наднирникових залоз.
22. Можливості рентгендіагностики гастритів.
23. Радіонуклідні методи дослідження в онкології.
24. Ехосеміотика дифузних уражень печінки.
25. Рентгенологічна діагностика перфорації порожнистого органу.
26. Радіонуклідні методи дослідження в гематології.
27. Ехосеміотика об'ємних уражень нирок.
28. Рентгенологічна семіотика добро-і злоякісних пухлин шлунка.
29. Сцинтиграфія кісткової системи.
30. Дифузні ураження нирок. Можливості УЗД.
31. Рентгенологічна картина кишкової непрохідності.
32. Радіонуклідна терапія. Застосування РФП фосфору та стронцію для лікування хворих.
33. Фізичні основи УЗ методу дослідження. УЗ діагностичні прилади.
34. Рентгеноанатомія серця і великих судин.
35. Радіонуклідна терапія пухлини щитоподібної залози.
36. Гострий та хронічний панкреатит. УЗ критерії диференціації.
37. Рентгенологічна картина різних форм раку легень.
38. Радіонуклідні методи дослідження серцево-судинної системи.
39. Ехоанатомія підшлункової залози. Шляхи подолання забруднень візуалізації.
40. Форми первинного туберкульозного ураження легень в рентгенологічному зображенні.
41. Радіонуклідні методи дослідження системи травлення.
42. Задачі сонографіста при обстеженні хворих на жовтяницю.
43. Рентгенологічна картина кавернозного і фіброзно-кавернозного туберкульозу легень.
44. Радіонуклідні методи дослідження сечовидільної системи.
45. Основні завдання сонографіста при обстеженні хворих з гострою абдомінальною патологією.
46. Рентгенологічна картина серця і малого кола кровообігу при стенозі та недостатності мітрального клапана.
47. Методи променевого лікування хворих.
48. Ехосеміотика захворювань простати.
49. Рентгенологічна картина з боку серця та аорти при вадах аортального клапана.
50. Променеве лікування пухлин ЦНС.
51. УЗ діагностика холестерозу і запального процесу жовчезного міхура.
52. Особливості рентгенологічної картини переломів кісток.
53. Променеве лікування пухлин слизової оболонки порожнини рота.
54. Ехосеміотика дифузних та вузлових уражень щитовидної залози.
55. Види периоститів в рентгенівському зображенні.
56. Променеве лікування пухлини гортані.
57. Гострі та хронічні запальні захворювання нирок. Ехосеміотика.

- 58.Рентгендіагностика туберкульозного і гнійного спондиліту.
- 59.Променеве лікування пухлин грудної залози.
- 60.Пухлини нирок. УЗ діагностика.
- 61.Основні рентгенологічні критерії в розпізнаванні злоякісних пухлин кісток.
62. Променеве лікування пухлин шийки та тіла матки.
- 63.Нефролітіаз і його ускладнення. УЗ діагностика.
64. Рентгендіагностика дегенеративно-дистрофічних уражень хребта.
65. Променеве лікування пухлин сечового міхура.
- 66.Актуальні проблеми ехографії печінки і селезінки.
67. Зміни в кістках при вродженому та набутому сифілісі: характерні рентгенологічні ознаки.
68. Променеве лікування пухлин прямої кишки.
- 69.Закономірності формування УЗ зображення. УЗ перетворювачі. Побудова УЗ діагнозу.
70. Рентгенологічні прояви пухлин головного мозку в кістках склепіння та основи черепа.
- 71.Променеве лікування лімфом.
- 72.УЗД хворих з біліарною патологією.
- 73.Рентгенсеміотика гострих запальних захворювань легень.
- 74.Променева терапія пухлин кісток.
- 75.Ехосеміотика гострого панкреатиту.
- 76.Рентгенологічні ознаки злоякісних пухлин кісток.
- 77.Розрахунок індикаторних активностей радіофармацевтичного препарату /РФП/.
- 78.Ехосеміотика захворювань жовчного міхура та жовчновивідних шляхів.
- 79.Рентгендіагностика мітральних вад серця.
- 80.Радіонуклідні методи дослідження в онкології.
- 81.Ехосеміотика захворювань яєчників та матки.
- 82.Властивості рентгенівського зображення. Методи рентгенівського дослідження.
- 83.Радіонуклідні методи дослідження щитовидної залози.
- 84.Ехосеміотика дифузних та вузловатих уражень щитовидної залози.
- 85.Рентгеносеміотика дегенеративно-дистрофічних захворювань хребта.
- 86.Променева терапія пухлин молочної залози.
- 87.Ехосеміотика захворювань молочної залози.
- 88.Рентгенологічні симптоми порушення бронхіальної прохідності.
- 89.Променева терапія пухлин нирок.
- 90.Ехосеміотика захворювань селезінки.