

Перелік практичних навичок для підсумкового модульного контролю.

1. Пояснити біологічну дію іонізуючих випромінювань.
2. Визначити показання і протипоказання до променевої терапії пухлинних і непухлинних захворювань.
3. Вибрати метод променевої терапії - дистанційний, контактний.
4. Застосувати методи профілактики можливих загальних та місцевих ускладнень при променевої терапії.
5. Дайте пояснення принципу отримання медичного зображення за допомогою рентгенівських променів при проведенні рентгенографії.
6. Дайте пояснення принципу отримання медичного зображення за допомогою рентгенівських променів при проведенні рентгеноскопії.
7. Дайте пояснення принципу отримання медичного зображення за допомогою рентгенівських променів при проведенні комп'ютерної томографії.
8. Дайте пояснення принципу отримання медичного зображення за допомогою магнітно-резонансної томографії.
9. Дайте пояснення принципу отримання медичного зображення за допомогою ультразвуку.
10. Оформити направлення на рентгенографію грудної клітки.
11. Оформити направлення на КТ грудної клітки.
12. Оформити направлення на МРТ грудної клітки.
13. Підготуйте хворого до рентгеноскопії ЖКТ.
14. Підготуйте хворого до УЗД органів черевної порожнини і зачеревного простору.
15. Підготуйте хворого до екскреторної урографії.
16. Підготуйте хворого до маммографії.
17. Із наведеного набору рентгенограм кісток відібрати зображення з остеопорозом, остеосклерозом, деструкцією, остеонекрозом.
18. Описати рентгенограму хворого із переломом ключиці (згідно схеми описання).
19. Описати рентгенограму хворого з підвивихом в ліктьовому суглобі (згідно схеми описання).
20. Вибрати метод променевого дослідження для хворого із остеомієлітом стегнової кістки в гострій стадії.
21. Зробити описання рентгенограми із зображенням органів грудної порожнини в нормі.
22. Вибрати метод променевого дослідження хворого з ателектазом.
23. Скласти алгоритм дослідження при злоякісній пухлині легені.
24. Оцінити результати використаного методу променевого дослідження органів грудної порожнини.
25. Із наведеного набору рентгенограм відібрати зображення «ніші» на контурі, «депо» контрасту на рельєфі, потовщення складок, атрофії складок слизової.
26. Скласти алгоритм променевого дослідження при злоякісній пухлині шлунку.

- 27.Скласти алгоритм променевого дослідження при кишковій непрохідності.
- 28.Описати рентгенограму хворого із язвою 12-палої кишки (згідно схеми описання).
- 29.Описати рентгенограму хворого із злоякісною пухлиною товстої кишки (згідно схеми описання).
- 30.Описати урограму хворого із гідронефрозом.