

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО**

**Питання до вступних іспитів до аспірантури  
Спеціальність «Променева діагностика і терапія»**

Обговорено та ухвалено на методичному засіданні  
кафедри променевої діагностики ФПДО  
Протокол №3 Від 02 вересня 2020 р.

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ВСТУПУ**

1. Біологічна дія іонізуючого випромінювання
2. Особливості рентгенологічної картини переломів кісток
3. Роль і місце УЗД в діагностиці захворювань черевної порожнини
4. Методи реєстрації іонізуючих випромінювань
5. Рентгенологічна діагностика перфорації порожнистого органу
6. УЗД діагностика гострого та хронічного панкреатиту
7. Фізичні основи утворення зображення в ультразвуковій діагностиці
8. Особливості використання ультразвукового обстеження в медичній генетиці
9. Перинатальна діагностика вроджених вад серця
10. Норми радіаційної безпеки. Основні санітарні правила
11. Рентгенологічна картина абсцесу легень. Гострий та хронічний процес.
12. УЗД діагностика об'ємних уражень печінки
13. Артефакти та причини їх утворення в ультразвуковій діагностиці
14. Рентгеноанатомія серця і великих судин
15. УЗД дослідження об'ємних уражень нирок
16. Основні завдання УЗД діагностики при обстеженні хворих з гострою абдомінальною патологією
17. Рентгенологічна картина туберкульозу легень
18. УЗД діагностика захворювань щитоподібної залози
19. Основні принципи радіонуклідних методів дослідження
20. Рентгенологічні ознаки емфіземи легень і пневмотораксу
21. УЗД діагностика захворювань сечового міхура
22. Задачі сонографіста при обстеженні хворих на жовтяницю
23. Рентгенологічна картина різних форм раку легень
24. Діагностичні можливості при УЗД обстеженні захворювань кісток

25. Основні принципи комп'ютерної томографії та можливості її діагностичного використання
26. Рентгенодіагностика дегенеративно-дистрофічних захворювань хребта
27. УЗД діагностика захворювань простати
28. Основні принципи МРТ обстеження та можливості його діагностичного використання
29. Рентгенологічна картина кишкової непрохідності
30. УЗ діагностика захворювань матки

### **Перелік рекомендованої літератури:**

1. Променева діагностика: [В 4 т.] / Коваль Г.Ю., Мечев Д.С., Мірошніченко С.І., Шармазанова О.П. та ін./За ред. Г.Ю. Коваль.— К.: Медицина України: Т. І. — 2018.— 302 с.: іл. ISBN 978-617-7769-00-1 Т.2. — 2020. — 768 с.
2. Atlas of Human Anatomy=Атлас анатомії людини: переклад 7-го англ. вид.: двомовне вид. / Френк Г. Неттер. — К., 2020. — 736 с., кольор. вид., тв. пал., (ст. 3 пр.).
3. Мягков ОП, Мягков СО. Атлас променевої діагностики пухлин кісток і м'яких тканин. Запоріжжя. 2017. 296 с.
2. Ahuja A.Essential radiology for medical students, interns and residents . OMF publishing. 2017. 518 p.
3. Райф, Меллер. Атлас секционной анатомии человека на примере КТ- и МРТ-срезов, 2010
4. Магнитно-резонансная томография: руководство для врачей / под ред. Г.Е. Труфанова, ВА. Фокина. СПб.: ООО «Изд-во ФОЛИАНТ», 2007. 688 с.
5. Макаров ЛМ. Холтеровское мониторирование ЕКГ.М.: Медпрактика, 2000. 216с.
6. Медведев МВ. Основы доплерографии в акушерстве. М.: Реал Тайм, 2010, 80 с.
7. Медведев МВ, Алтынник НА. Нормальная ультразвуковая анатомия плода. М.: Реал Тайм, 2008, 152 с.
8. Медведев МВ, Юдина ЕВ. Дифференциальная пренатальная ультразвуковая диагностика. М.: Реал Тайм, 2010, 160 с.
10. Митьков В.В. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике. Общая ультразвуковая диагностика. М: Видар, 2011, 720 с.
11. Сандриков ВА, Фисенко ЕП. Ультразвуковая диагностика заболеваний внутренних органов и поверхностно расположенных структур. М.: Фирма СТРОМ, 2013, 288 с.

12. Сандриков ВА, Фисенко ЕП. Нормальная ультразвуковая анатомия внутренних органов и поверхностно расположенных структур. М.: Фирма СТРОМ, 2012. 192 с.
13. Труфанов ГЕ, Рязанов ВВ. Практическая ультразвуковая диагностика Руководство для врачей. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 240 с.
14. Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Черемисин В.М. Неотложная ультразвуковая диагностика ЭЛБИ-СПб, 2012. 160 с.
15. Флаксампф ФА. Курс эхокардиографии . М.: МЕДпресс-информ, 2016. 326с.
16. Харнесс Дж К. Ультразвуковая диагностика в хирургии: основные сведения и клиническое применение. БИНОМ, 2012. 597 с.