

## Конспект за изпит за зачисляване за специалност

### МЕДИЦИНСКА ОНКОЛОГИЯ

1. Епидемиология на злокачествените тумори
2. Биологични особености на злокачествените тумори
3. Принципи на лекарственото лечение на солидни злокачествени тумори – (нео)адювантно
4. Принципи на лекарственото лечение на солидни злокачествени тумори при метастатична болест
5. Принципи на хирургично лечение на злокачествени тумори
6. Принципи на лъчелечение на злокачествени тумори
7. Принципи на оценка на терапевтичен отговор в ход на системно лечение
8. Класификация на противотуморните лекарствени продукти. Начини на приложение
9. Клинични изпитвания в клиничната онкология – изисквания, видове, първични и вторични крайни цели
10. Алкилиращи средства – основни представители, приложение, нежелани лекарствени реакции (НЛР) и клинично поведение
11. Антиметаболити – основни представители, приложение, нежелани лекарствени реакции (НЛР) и клинично поведение
12. Противотуморни антибиотици – основни представители, приложение, нежелани лекарствени реакции (НЛР) и клинично поведение
13. Антимикротубулни лекарствени продукти – основни представители, приложение, нежелани лекарствени реакции (НЛР) и клинично поведение
14. Хормонална терапия – представители, механизъм на действие и клинично приложение
15. Таргетна терапия – видове молекули, представители, механизъм на действие
16. Усложнения на противотуморното лекарствено лечение – хематологична, кожна и лигавична токсичност
17. Усложнения на противотуморното лекарствено лечение – екстравазати, реакции на свръхчувствителност
18. Усложнения на противотуморно лечение – кардиотоксичност, белодробна токсичност
19. Усложнения на противотуморно лекарствено лечение – съдови и очни усложнения, невротоксичност
20. Усложнения на противотуморно лекарствено лечение – гастроинтестинална и хепатотоксичност. Нефротоксичност
21. Видове палиативно лечение на злокачествени тумори. Качество на живот
22. Първични мозъчни тумори – принципи на стадиране и терапевтично поведение
23. Цитостатична и таргетна терапия при злокачествени тумори на глава и шия
24. Злокачествени тумори на щитовидна жлеза – клинично поведение и системно лечение
25. Недребноклетъчен карцином на бял дроб – клинично поведение и системно лечение
26. Дребноклетъчен карцином на бял дроб - клинично поведение и системно лечение
27. Малигнен мезотелиом – клинично поведение и системно лечение
28. Видове злокачествени тумори на гърда – класификации и стадиране
29. Карцином на гърда – клинично поведение и системно лечение в неметастатичен стадий
30. Локално / локорегионално авансирани тумори на гърда – принципи, продължителност, видове терапия
31. Метастатичен карцином на гърда - клинично поведение и системно лечение

32. Злокачествени тумори на стомах и хранопровод – клинично поведение и системно лечение
33. Злокачествени тумори на дебело и право черво – клинично поведение и системно лечение в неметастатичен стадий
34. Злокачествени тумори на дебело и право черво – клинично поведение и системно лечение в метастатичен стадий
35. Злокачествените тумори на панкреас – клинично поведение и системно лечение
36. Злокачествените тумори на черен дроб и жлъчни пътища - клинично поведение и системно лечение
37. Гастроентеропанкреатични невроендокринни тумори - клинично поведение и системно лечение
38. Гастроинтестинални стромални тумори - клинично поведение и системно лечение
39. Лекарствено лечение на злокачествени овариални тумори - клинично поведение и системно лечение
40. Злокачествени тумори на маточна шийка и маточно тяло - клинично поведение и системно лечение
41. Злокачествени тумори на тестиси - клинично поведение и системно лечение
42. Карцином на простата - клинично поведение и системно лечение
43. Бъбречноклетъчен карцином - клинично поведение и системно лечение
44. Саркоми - клинично поведение и системно лечение
45. Малигнени тумори с неуточнена първична локализация – клинично поведение и системно лечение
46. Костна метастатична болест – принципи на лечение, продължителност