

**«Қазақстан Республикасы Президентінің Іс Басқармасы Медициналық
орталығының ауруханасы» ШЖҚ РМҚ**

**«Ересектердің онкологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша
резидентураға түсу емтиханына арналған 70 сұрақ**

1. Қатерлі ісіктер туралы жалпы түсініктер. Ісіктердің жіктелуі және номенклатурасы. TNM жүйесі. Клиникалық топтар мен кезеңдері туралы түсініктер. Кезеңдік классификация. Қатерлі ісік туралы құжаттама, дұрыс толтыру.
2. Қатерлі ісік алды аурулары. Факультативті және облигатты ісік алды аурулар.
3. Қатерлі ісіктердің дамуына ықпал ететін факторлар. Қатерлі ісіктің біріншілік профилактикасы.
4. Метастаз туралы түсінік: метастаздардың қызметі мен локализациясы. Қатерлі ісіктердің метастаздарының заңдылықтары мен таралу жолдары.
5. Онкологиядағы деонтологияның қағидасы.
6. Қатерлі ісіктерді диагностикалау принциптері. Қатерлі ісік ауруларын ерте диагностикалау және алдын алу үшін скринингтің рөлі.
7. Қатерлі ісік диагностикасының жалпы қағидасы. Қатерлі ісіктерді ерте (клиникаға дейінгі) және дер кезінде анықтау туралы түсінік.
8. Қатерлі ісіктердің диагностикасының принциптері мен көлемінің жалпы сипаттамасы. Қатерлі ісіктерді ерте диагностикалау және алдын алу үшін скринингтің рөлі
9. Қатерлі ісік пен ісік алды аурулары бар науқастарды диспансеризациялаудың жалпы принциптері. Диспансеризация қатерлі ісіктердің алдын алу әдісі ретінде.
10. Қатерлі ісіктерді алдын алу. «Профилактика» терминінің анықтамасы. Алдын алудың формалары мен әдістері.
11. Онкологиядағы зертханалық диагностикалық зерттеу әдістерінің маңызы.
12. Ісік маркерлері. Онкологиядағы рөлі мен маңызы.
13. Онкологиядағы морфологиялық диагностикалық зерттеу әдістерінің рөлі. Цитологиялық және гистологиялық зерттеулерге материал алу әдістері.
14. Онкологиядағы рентгендік, эндоскопиялық және цитологиялық зерттеу әдістерінің маңызы.
15. Онкологиядағы ультрадыбыстық, рентгендік және магнитті резонанстық, позитронды-эмиссионды компьютерлік томографияның маңызы мен рөлі.
16. Онкологиялық науқастарға қолданылатын радикалды, паллиативті және симптоматикалық емі. Жалпы сипаттамасы.
17. Онкологиядағы хирургиялық емнің принциптері.
18. Қатерлі ісікпен ауыратын науқастарға дәрілік терапияның заманауи принциптері мен мүмкіндіктері.
19. Қатерлі ісіктерді емдеу әдістері мен принциптеріне жалпы сипаттама. Онкологиядағы жетістіктер
20. Қатерлі ісікке қарсы препараттардың механизмі туралы заманауи түсінік.
21. Қатерлі ісікке қарсы препараттардың классификациясы. Әсер ету механизмі.

22. Қатерлі ісіктердің химиотерапиясы. Неoadьювантты, адьювантты және таргеттік терапия. Қатерлі ісіктің гормондық емдеу принциптері.

23. Қатерлі ісіктердің дәрілік терапиясынан кейінгі асқынуларын алдын алу және емдеу.

24. Сәулелік терапияның әдістері. Иондаушы сәулелердің түрлері және олардың сипаттамасы. Сәулелік терапияға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштері. Сәулелік терапиядағы радиосезімталдық, мөлшерінің мәні, қуаты және уақыт факторы туралы түсінік.

25. Пигментті невустар. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

26. Меланома. Невус ұғымы. Ісікалды аурулары. Клиникалық белгілері, диагностикасы, емі.

27. Төменгі еріннің ісігі. Ісікалды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

28. Ауыз қуысының шырышты қабығының қатерлі ісіктері. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

29. Мойын ісіктері. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

30. Қалқанша безінің қатерлі ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

31. Жоғарғы тыныс жолдарының қатерлі ісіктері. Көмейдің қатерлі ісігі. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

32. Өкпенің қатерлі ісігі. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

33. Өкпеқаптың (плевраның) ісіктері. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

34. Көкірек аралық ісіктер. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

35. Сүт безінің ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

36. Сүт безінің қатерлі ісігі. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

37. Сүт безі қатерлі ісігін белсенді анықтаудың түрлері. Рентгендік маммографияның рөлі

38. Өңештің қатерлі ісігі. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

39. Асқазанның қатерлі ісігі. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

40. Құрсақ және кеуде қуыстарының біріншілік-көп еселенген (первично-множественные) ісіктері.

41. Ишастар арты кеңістігі ісіктері. Ісікалды аурулары. Клиникалық белгілері, диагностикасы, емі.

42. Бауыр ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

43. Ұйқы безінің қатерлі ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.

44. Тоқ ішектің қатерлі ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
45. Тік ішектің қатерлі ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
46. Бүйрек ісіктері. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
47. Қуық ісіктері. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
48. Қуық асты безінің қатерлі ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
49. Сыртқы жыныс ағзаларының қатерлі ісігі. Обыралды аурулары. Клиникалық белгілері, диагностикасы, емі.
50. Жатыр мойны обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
51. Жатыр мойнының қатерлі ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
52. Эндометрияның қатерлі ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
53. Аналық бездердің қатерлі ісіктері. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
54. Аталық безінің ісігі. Ісік алды аурулары. Клиникалық белгілері, диагностикасы, емі.
55. Жатыр денесінің қатерлі ісігі. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
56. Жатырдың хориондық карциномасы. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
57. Трофобластикалық ауру. Жатырдың хорионкарциномасы. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
58. Көпіршікті тығын (Пузырный занос). Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
59. Лимфогранулематоз. Ісік алды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
60. Ходжкиндік емес лимфомалар. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
61. Жұмсақ тіндердің ісіктері. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
62. Юинг саркомасы. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
63. Остеогенді саркома. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
64. Хондросаркома. Обыралды аурулары. Клиникалық көрінісі, диагностикасы, емі.
65. Онкология тәжірибиесіндегі цитопениялық синдромның себептері.
66. Паранеопластикалық синдромдар. Жіктелуі.
67. Жоғарғы қуыс вена синдромы.
68. Төменгі қуыс вена синдромы.
69. Онкологиядағы бел-сакральді (сегізкөздік) радикулит синдромы.
70. Онкологиялық науқастарды оңалту. Өзектілігі. Оңалтудың жалпы принциптері мен түрлері. Ісіктердің негізгі түрлеріндегі оңалту шаралары.