

К О Н С П Е К Т

за провеждане на конкурсен изпит за зачисляване по
специалност “Медицинска Онкология”

Обща част:

1. Епидемиология на злокачествените заболявания в България
2. Организация на онкологичната помощ-основни принципи и задачи, регистрация, профилактика
3. Биологична характеристика на злокачествените тумори
4. Класически методи /оглед, анамнеза, физикално изследване/ в диагностиката на злокачествените заболявания
5. Морфологична диагностика на туморите – цитологична, хистологична, имунохистохимична, ултраструктурна
6. Образна диагностика на неопластичните заболявания. КАТ и МРТ при диагностика, стадиране и проследяване на болни с онкологични заболявания. Нуклеарно-медицински функционални образни методи
7. Лабораторна диагностика на неопластичните заболявания. Туморни маркери
8. Ендоскопски методи за диагностика на туморите
9. Принципи на хирургично лечение в онкологията
10. Принципи на лъчелечението
11. Лекарствено лечение на злокачествените тумори - химиотерапия, хормонотерапия, имунотерапия, таргетна терапия. Принципи на приложение
12. Спешни състояния в онкологията
13. Палиативни грижи в онкологията - принципи, видове, организация и нормативна база
14. Стадиране на неопластичните заболявания. TNM-класификация. Диспансерно наблюдение

Специална част. Основни локализации

1. Белодробен рак. Епидемиология, етиология, ранна диагностика. клиника, лечение, прогноза
2. Белодробен рак. Клиника, лечение, прогноза
3. Рак на млечната жлеза. Епидемиология, етиология, ранна диагностика

4. Рак на млечната жлеза. Клиника, лечение, прогноза
5. Рак на стомаха. Епидемиология, етиология, ранна диагностика
6. Рак на стомаха. Клиника, лечение, прогноза
7. Рак на хранопровода. Епидемиология, етиология, ранна диагностика
8. Рак на хранопровода. Клиника, лечение, прогноза
9. Рак на дебелото и правото черво. Епидемиология, етиология, ранна диагностика
10. Рак на дебелото и правото черво. Клиника, лечение, прогноза
11. Злокачествени тумори на бъбрека. Ранна диагностика, клиника, лечение, прогноза
12. Карцином на пикочния мехур. Ранна диагностика, клиника, лечение, прогноза
13. Злокачествени тумори на тестиса. Ранна диагностика, клиника, лечение, прогноза
14. Злокачествени тумори на простатата. Ранна диагностика, клиника, лечение, прогноза
15. Злокачествени тумори на яйчника- епидемиология, етиология, ранна диагностика, TNM класификация. Клиника, лечение
16. Рак на маточната шийка-епидемиология, етиология, ранна диагностика, TNM класификация. Клиника, лечение
17. Рак на маточното тяло- епидемиология, етиология, ранна диагностика, TNM класификация. Клиника, лечение
18. Карцином на ендометриума - епидемиология, етиология, ранна диагностика, TNM класификация. Клиника, лечение
19. Рак на кожата. Меланома малигнум. Ранна диагностика, клиника, лечение, прогноза
20. Рак на ларинкса. Ранна диагностика, клиника, лечение, прогноза
21. Злокачествени тумори на костите. Клиника, лечение, прогноза

ЛИТЕРАТУРА

1. **Методични указания за диагностика, лечение и проследяване на болни със злокачествени новообразувания. Под редакцията на Ив. Черноземски и М. Мушмов. Медицина и физкултура. София, 1991.**
2. **Диагностика, лечение и проследяване на болни със злокачествени новообразувания. Под редакцията на Ив. Черноземски, Ст. Каранов, З. Валерианова. Тер Арт, София, 2003.**

3. **Онкология 2001. Под редакцията на Ив. Черноземски и Т. Шипков, Сиела, София 2001.**
4. **Лимфна дисекция при карцином на млечна жлеза, гастроинтестиналният тракт и урогениталния тракт. Под редакцията на Т. Дилииски, В. Димитров. Плевен, 2003.**
5. **Диагностика, лечение и проследяване на болните със злокачествени новообразувания. Трето преработено и допълнено издание. Под редакцията на -И. Черноземски, Ст. Каранов, Зд. Валерианонова, Българска Национална Асоциация по Онкология, Авис-24. София 2009.**
6. **Рак на млечната жлеза- ранно откриване и съвременно лечение. Под редакцията на Ив. Черноземски. Тип топ прес, Софи, 2006.**
7. **Cancer incidence in Bulgaria 2004, XV, Bulgarian national cancer registry. Ed Sh Danon, Zdr. Valerianova, Tzv. Ivanova. Avis-24, Sofia, 2007.**
8. **Cancer incidence in Bulgaria 2009, XX, Bulgarian national cancer registry. Ed N. Dimitrova, M. Vukov, Zdr. Valerianova. Avis-24, Sofia, 2011.**