

1. Организация противораковой борьбы. Состояние онкологической помощи в РФ и организация противораковой борьбы. Учет и отчетность в онкологии. Медицинская документация.

2. Этиология, патогенез и морфологические характеристики ЗН. Современные подходы к проблеме канцерогенеза. Иммунодиагностика в онкологии. Медико-социальные аспекты детской онкологии

3. Гепатоцеллюлярный рак. Эпидемиология, клиника, диагностика. Современные подходы к лечению

4. Забрюшинные внеорганные опухоли. Эпидемиология, клиника, диагностика. Современные подходы к лечению

5. Опухоли средостения, клиника, диагностика доброкачественных и злокачественных опухолей средостения. Доброкачественные опухоли легких. Современные методы лечения.

6. Саркомы мягких тканей и костей. Эпидемиология, клиника, диагностика. Современные подходы к лечению

7. Лейкозы. Клинические формы, диагностика. Посиндромная интенсивная терапия больных острым лейкозом.

8. Злокачественные лимфомы. Клинические формы, диагностика. Лечение, терапия рецидивов, роль высокодозной химиотерапии.

9. Лучевая терапия

10. Понятие лучевой терапии, ее место в лечении злокачественных опухолей. Физиологические основы лучевой терапии.

11. Отдельные виды ионизирующих излучений, их характеристики, особенности применения в онкологии.

12. Лучевые реакции и осложнения - профилактика, диагностика, лечение.