

КОНСПЕКТ ЗА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПО МОБС

1. Обща токсикология. Основни понятия. Класификация на отровните вещества с аварийно значение.
2. Антидоти и антидотни механизми.
3. Остри отравяния с фосфорганични съединения (ФОС). Разпространение. Пътища на проникване в организма. Патогенеза и патоморфология на отравянията с ФОС.
4. Клиника, диагноза и диференциална диагноза на острите отравяния с ФОС.
5. Първа помощ и лечение на острите отравяния с ФОС.
6. Остри отравяния с циановодородна киселина и нейните соли (цианиди). Разпространение. Пътища на проникване в организма. Патогенеза и патоморфология на отравянията с цианиди.
7. Остри отравяния с циановодородна киселина и нейните соли (цианиди) – клиника, диагноза, диференциална диагноза.
8. Първа помощ и лечение на отравянията с циановодородна киселина и нейните соли.
9. Остри отравяния с въглероден окис. Разпространение. Пътища на проникване в организма. Патогенеза и патоморфология на отравянията с въглероден окис.
10. Остри отравяния с въглероден окис. Клиника, диагноза, първа помощ и лечение на отравянията с въглероден окис.
11. Остри отравяния с фосген. Разпространение. Токсичност. Патогенеза и патоморфология.
12. Остри отравяния с фосген. Клинична картина, диагноза, първа помощ и лечение.
13. Остри отравяния с амоняк и хлор.
14. Остри отравяния с азотни окиси.
15. Остри отравяния с органични разтворители. Бензол. Разпространение. Токсичност. Метаболизъм, патогенеза и патоморфология, клинична картина, диагноза, лечение.
16. Остри отравяния с хлорирани въглеводороди. Дихлоретан. Разпространение. Токсичност. Метаболизъм. Патогенеза и патоморфология. Клинична картина. Лечение на отравянията с дихлоретан.
17. Особенности на биологичното действие на йонизиращата радиация на тъканно ниво.

18. Особености на радиоактивното замърсяване на атмосферата при нормална експлоатация на АЕЦ.
19. Особености на радиоактивното замърсяване на атмосферата при аварии в АЕЦ.
20. Видове радиоактивни отлагания. Изотопен състав на радиоактивните отлагания.
21. Защитни мероприятия при радиационни аварии. Индивидуален дозиметричен контрол. Дозиметричен контрол на външната среда. Индивидуална защита. Радиационно-хигиенни мероприятия.
22. Защитни мерки в ранните и междинните фази след радиационна авария. Дезактивация на почвата. Агротехнически мерки.
23. Защитни мероприятия при постъпване на радионуклиди чрез хранителни продукти.
24. Йодна профилактика.
25. Остри радиационни синдроми. Класификация. Костно-мозъчен радиационен синдром – начални лъчеви реакции и латентен период.
26. Костно-мозъчен радиационен синдром – фаза на изразена клинична картина и фаза на обратно развитие.
27. Радиодерматити.
28. Предмет на дисциплината медицина на бедствените ситуации. Медицински и медикоорганизационни проблеми. Класификация на бедствията.
29. Обща характеристика на бедствените ситуации. Основни понятия в МБС. Видове поразяващи фактори.
30. Медицински аспекти на крупните производствени аварии. Токсична характеристика на основните видове промишлени дейности. Класификация на Маршал.
31. Организация на хигиенно-противоепидемичното осигуряване при БС – определение, цел и основни задачи.
32. Медицинска сортировка – определение, видове.
33. Основни сортировъчни признаци.
34. Видове сортировъчни групи – първа сортировъчна група.
35. Видове сортировъчни групи – втора сортировъчна група.
36. Видове сортировъчни групи – трета и четвърта сортировъчни групи.