

Конспект за конкурсен изпит за зачисляване на специализанти по Клинична токсикология

I. Теоретична част

1. Управление на диагностичния процес в токсикологията. Клинични, лабораторни и инструментални методи.
2. Епидемиология на отравянията в регионален и глобален аспект при деца и възрастни.
3. Скали за оценка тежестта на интоксикацията.
4. Основно диагностично – терапевтично поведение при първа среща с пациент с интоксикация. Алгоритъм на управление на пациента.
5. Основно диагностично – терапевтично поведение при пациенти с интоксикация в кома. Диференциална диагноза.
6. Основно диагностично – терапевтично поведение при пациенти с интоксикация със засягане на кардиоваскуларната система. Диференциална диагноза
7. Основно диагностично – терапевтично поведение при пациенти с интоксикация със засягане на отделителна система. Диференциална диагноза
8. Основно диагностично – терапевтично поведение при пациенти с интоксикация със засягане на ендокринна система. Електролитни нарушения. Рабдомиолиза.
9. Основно диагностично – терапевтично поведение при пациенти с интоксикация със засягане на гастроинтестинален тракт. Диференциална диагноза.
10. Основно диагностично – терапевтично поведение при пациенти с интоксикация със засягане на респираторната система. Диференциална диагноза.
11. Основно диагностично – терапевтично поведение при пациенти с интоксикация със засягане кожа и лигавици.
12. Деконтаминация на гастро-интестиналния тракт.
13. Повлияване на диурезата и засикване на елиминацията.
14. Екстракорпорални техники за повлияване на елиминацията.
15. Антидоти
16. Методи за общоподдържащо лечение. Кислородотерапия и свободни въздухоносни пътища. Основни понятия в механичната вентилация.
17. Методи за общоподдържащо лечение. Повлияване на кардиоваскуларната система. Циркулаторна асистенция и повлияване на ритъмни и проводни нарушения.
18. Методи за общоподдържащо лечение. Повлияване на церебрален оток и гърчове.
19. Методи за общоподдържащо лечение. Повлияване на електролитни нарушения и отклонения в коагулацията.
20. Методи за общоподдържащо лечение. Повлияване на осторо увреждане на ченодоробната и бъбречна функция.
21. Методи за общоподдържащо лечение. Повлияване на качествените нарушения в съзнанието.
22. Основно диагностично – терапевтично поведение при интоксикации от насекоми и влечуги налоични в страната.
23. Основно диагностично – терапевтично поведение при интоксикации от растения.

II. Практическа част

1. Поставяне на гастрична сонда и провеждане на лаваж.
2. Аплициране на медицински въглен. Начини и дози.
3. Форсирана диуреза. Алкализизиране и ацидифициране на урината.
4. Осигуряване на въздухоносни пътища. Поставане на супраглотисни устройства.