

КОНСПЕКТ ПО ЕПИДЕМИОЛОГИЯ **(дентална медицина)**

1. Предмет, теория и методи на епидемиологията на инфекциозните болести, на епидемиологията на неинфекциозните масови болести и на епидемиологията на неинфекциозните болести с инфекциозен механизъм на проявление – определение, цели, задачи, методи, връзка с другите медицински дисциплини и значение.
2. Епидемичен процес – определение, съставлящи го първични и вторични движещи сили, епидемично огнище, форми на епидемичния процес.
3. Източник на зараза: болен човек – епидемиологично значение на различните стадии на инфекциозната болест и на клиничните и форми на протичане.
4. Заразносителство – определение, видове, и епидемиологично значение. Животните като източник на инфекция.
5. Механизъм на предаване на заразата- биологична обусловеност, фази, фактори на предаване (въздух, почва, вода, храна, предмети от външната среда), видове механизми и пътища на разпространение на заразата.
6. Възприемчивост на населението – неспецифични и специфични фактори. Имунопрофилактика – определение и видове имунитет, видове ваксини – характеристика и начин на приложение. Национален имунизационен календар – схеми на приложение на ваксините. Препоръчителни ваксини – схеми на приложение.
7. Вторични движещи сили на епидемичния процес – социален фактор, природен фактор. Живи преносители на инфекциозните болест
8. Епидемиологично проучване – цел, задачи, етапи на провеждане, епидемиологичен анализ.
9. Общи профилактични и основни противоепидемични мерки. Мерки в епидемичното огнище.
10. Епидемиология на вътреболничните инфекции.
11. Стандартни предпазни мерки за превенция на инфекциите в медицинската практика.
12. Дезинфекция и стерилизация – определение, видове, методи, средства. Физична стерилизация – сух стерилизатор, автоклави. Химични средства за дезинфекция – халогени, феноли, алдехиди, алкохоли, окислителни, бигванидини и др. Студена стерилизация.
13. Дезинсекция – определение, методи, средства и значение. Дератизация - определение, методи, средства и значение.

Епидемиология на:

14. Салмонелози
15. Шигелози
16. Холера
17. Дифтерия
18. Скарлатина
19. Морбили
20. Варицела
21. Рубеола
22. Епидемичен паротит
23. Грип
24. Коклюш
25. Менингококова болест
26. Полиомиелит
27. ЕСНО и Коксаки вирусни инфекции

28. Вирусни хепатити А, Е
29. Вирусни хепатити В, Д, С
30. Кримска-Конго хеморагична треска
31. Тетанус
32. Бяс
33. Шап
34. ХИВ/СПИН
35. Легионелози

ИЗТОЧНИЦИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА

1. Учебник по Епидемиология на инфекциозните заболявания. Под редакцията на проф. д-р Й. Стойлова и доц. д-р Н. Ватев. Изд. Райков, 2015.
2. Учебник по Епидемиология. Под редакцията на проф. д-р Н. Рибарова. Изд. „СИМЕЛПРЕС“, София, 2011.
3. Ръководство по Епидемиология за практически упражнения. Под редакцията на проф. д-р Й. Стойлова. Автори: доц. д-р Н. Ватев и колектив. Изд. Райков, 2011.
4. Лекционен курс (доц. д-р Н. Ватев).
5. Материали от семинарните занимания (доц. д-р Н. Ватев).
6. Нормативни документи на МЗ България, на CDC и на Европейското бюро за контрол на болестите (Интернет).

Конспектът е утвърден с Решение на КС – Протокол N 7/28.03.2018 г.