

КОНСПЕКТ I ЧАСТ (инспектор по Обществено здраве)

1. Епидемиологията като медицинска наука. Предмет, задачи, теория и методи. Молекулярна епидемиология.
2. Теория на епидемичния процес – определение, първични и вторични движещи сили, форми, епидемично огнище.
3. Източник на инфекция – антропонози, зоонози, сапронози.
4. Механизъм на предаване на заразата. Класификация на заразните болести.
5. Фактори на предаване на инфекциозните болести – въздух, вода, хранителни продукти, почва, предмети от външната среда, живи преносители на инфекциозните болести (кърлежи, комари, въшки, бълхи и др.)
6. Видове епидемии – въздушно, капкови, водни, хранителни, контактно-битови, кръвни. Периодичност, цикличност и сезонност на инфекциозните болести.
7. Възприемчивост на населението.
8. Специфична профилактика – имунопрофилактика. Национален имунизационен календар. Препоръчителни ваксини.
9. Вторични движещи сили на епидемичния процес социален и природен фактор.
10. Основни принципи на епидемиологичен надзор на инфекциозните болести. Основни профилактични и противоепидемични мероприятия.
11. Карантинни и международни мерки за борба със заразните болести.
12. Елиминиране и ерадикиране на инфекциозните болести.
13. Дезинфекция – определение, видове дезинфекция (профилактична и огнищна), методи и средства за дезинфекция, дезинфекция и стерилизация в болнични и детски заведения.
14. Дезинсекция – определение, значение, биологични и екологични особености на живите преносители на инфекциозните болести (кърлежи, бълхи, въшки, комари) методи и средства за дезинсекция, организация и провеждане на дезинсекцията.
15. Дератизация – определение, значение, биологични и екологични особености на гризачите, методи и средства и организация и провеждане на дератизацията.
16. Кореман тиф .
17. Хранителни тоksiинфекции.
18. Шигелози.
19. Ботулизъм.
20. Колиентерити.
21. Холера.
22. Полиомиелит.
23. Лептоспирози.
24. Бруцелози.
25. Вирусни хепатити А, Б, С, Д, Е.
26. Бяс.
27. Антракс.
28. Тетанус.
29. Шап.
30. Херпес вирусни инфекции.
31. Вътрешболничните инфекции - епидемиология и надзор и контрол на ВБИ.

КОНСПЕКТ И ЧАСТ(инспектор по Обществено здраве):

1. Епидемиология на морбили.
2. Епидемиология на рубеола.
3. Епидемиология на варицела.
4. Епидемиология на епидемичен паротит.
5. Епидемиология на грип.
6. Епидемиология на остри респираторни инфекции – парагрип, РС – вируси, адено-вирози, риновирози.
7. Епидемиология на дифтерия.
8. Епидемиология на остри стрептококови заболявания - скарлатина.
9. Епидемиология на коклюш и паракоклюш.
10. Епидемиология на менингококова инфекция.
11. Епидемиология на легионелоза.
12. Епидемиология на орнитоза.
13. Епидемиология на чума.
14. Епидемиология на туларемия.
15. Епидемиология на петнист тиф.
16. Епидемиология на Ку треска.
17. Епидемиология на Марсилска треска.
18. Епидемиология на Кримска-Конго хеморагична треска.
19. Епидемиология на хеморагична треска с бъбречен синдром.
20. Епидемиология на арбовирусни енцефалити - кърлежов и комариен.
21. Епидемиология на жълта треска.
22. Епидемиология на Денга.
23. Епидемиология на Лаймска болест.
24. Епидемиология на СПИН.

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

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.