

КОНСПЕКТ ПО ЕПИДЕМИОЛОГИЯ

за студенти по медицина V курс

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. Инфекциозен процес – биологична основа на епидемичния процес.
3. Епидемичен процес – определение, съставлящи го първични и вторични движещи сили, епидемично огнище, форми на епидемичния процес.
4. Източник на зараза: болен човек – епидемиологично значение на различните стадии на инфекциозната болест и на клиничните и форми на протичане.
5. Заразносителство – определение, видове, и епидемиологично значение. Животните като източник на инфекция.
6. Механизъм на предаване на заразата- биологична обусловеност, фази, фактори на предаване, видове механизми и пътища на разпространение на заразата.
7. Фактори на предаване на заразата – въздух, почва, вода, храна, предмети от външната среда.
8. Видове епидемии – характеристика на въздушно-капкови, водни, млечни, хранителни, кръвни, контактно-битови епидемии.
9. 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.
10. Вторични движещи сили на епидемичния процес – социален фактор.
11. Вторични движещи сили на епидемичния процес – природен фактор. Живи преносители на инфекциозните болест
12. Епидемиологично проучване – цел, задачи, етапи на провеждане, епидемиологичен анализ.
13. Общи профилактични и основни протиепидемични мерки. Мерки в епидемичното огнище.
14. Епидемиология на инфекции свързани с медицинско обслужване/нозокомиални инфекции. Стандартни/универсални предпазни мерки.
15. Дезинфекция и стерилизация – определение, видове, методи, средства. Физична стерилизация. Химични средства за дезинфекция – халогени, феноли, алдехиди, алкохоли, окислителни, бигванидини и др. Студена стерилизация.
16. Дезинсекция – определение, методи, средства и значение.
17. Дератизация - определение, методи, средства и значение.
18. Елиминация и ерадикация на инфекциозните болести
19. Кореман тиф и паратиф А и В
20. Салмонелози
21. Шигелози
22. Колиентерити
23. Холера
24. Бруцелоза
25. Лептоспироза
26. Дифтерия
27. Скарлатина

28. Морбили
29. Варицела
30. Рубеола
31. Епидемичен паротит
32. Грип и ОРЗ
33. Коклюш. Паракоклюш
34. Менингококова болест
35. Полиомиелит
36. ЕСНО и Коксаки вирусни инфекции
37. Вирусни хепатити А, В, С, Д, Е
38. Чума
39. Туларемия
40. Петнист тиф
41. Ку треска
42. Марсилска треска
43. Арбовирусни енцефалити
44. Лаймска болест
45. Възвратни тифове
46. Кримска-Конго хеморагична треска
47. Хеморагична треска с бъбречен синдром
48. Жълта треска
49. Денга
50. Папатачиева треска
51. Антракс
52. Тетанус
53. Бяс
54. Шап
55. ХИВ/СПИН

Учебни помагала:

- 1.Ръководство за практически упражнения по епидемиология на инфекциозните болести под редакцията на Й.Стоилова. Медицинско издателство „Райков”,Пловдив. 2011г.
2. Епидемиология на инфекциозните заболявания. Под редакцията на Н. Рибарова. София, 2011г.
- 3.Ръководство по епидемиология на инфекциозните болести. Под редакцията на Рибарова.София, Симелпрес, 2013г.(участие в Национално ръководство).
- 4.Клинична епидемиология. Под редакцията на Й. Стоилова и А.Кеворкян. Медицинско издателство „Райков”, Пловдив, 2017 г.
5. Епидемиология на инфекциозните заболявания. Под редакцията на Йорданка Стоилова и Николай Ватев. Медицинско издателство „Райков”, Пловдив, 2015 г.

Изготвил: проф.д-р Й. Стоилова

Прието на КС с Протокол 07/28.03.2018г.

КОНСПЕКТ
по епидемиология на инфекциозните болести
за бакалавър”медицинска сестра”

1. Предмет, теория и методи на епидемиологията на инфекциозните болести и на епидемиологията на неинфекциозните масови болести.
2. Теория на епидемичния процес – източник на инфекция, механизми и фактори на предаване, възприемчивост на населението, социални и природни фактори, форми на епидемичния процес.
3. Епидемиологичен надзор и контрол на инфекциозните болести. Мерки спрямо източника на инфекция, контактните и външната среда.
4. Имунопрофилактика – задължителни и препоръчителни имунизации.
5. Деконтаминация, дезинфекция и стерилизация.
6. Епидемиологичен надзор и контрол на въздушно-капкови инфекции.
7. Епидемиологичен надзор и контрол на чревни инфекции.
8. Епидемиологична характеристика, превенция и контрол на вирусни хепатити А, В, С.
9. Епидемиологична характеристика, превенция и контрол на ХИВ/СПИН.
10. Епидемиология, превенция и контрол на вътреболничните инфекции.
11. Епидемиология, превенция и контрол на вътреболничните инфекции в медицински звена за интензивни грижи.
12. Епидемиология, превенция и контрол на вътреболничните инфекции в урология.
13. Епидемиология, превенция и контрол на вътреболничните инфекции в хирургични отделения.

Учебни помагала:

1. Епидемиология на инфекциозните заболявания. Учебник за студенти по медицина и специализиращи лекари. Под редакцията на проф. Н. Рибарова. София, 2011. Издателство ”Симелпрес”.
2. Ръководство за практически упражнения по епидемиология на инфекциозните болести за студенти по медицина, дентална медицина, фармацевти, медицински сестри, акушерки, здравни инспектори. Под редакцията на Й. Стоилова. Пловдив 2008г.
3. Клинична епидемиология. Под редакцията на Й. Стоилова. Медицинско издателство „ Райков” 2013г.
4. CDC и на Европейското бюро за контрол на болестите нормативни документи.
5. Инфекциозни болести и епидемиология. Учебник за стоматолози под редакцията на Н. Попиванова. Пловдив 2002г.
6. Клинична епидемиология. Под редакцията на Й. Стоилова и А. Кеворкян.. Медицинско издателство „ Райков” 2017г.

Изготвил: проф. Йорданка Стоилова

Прието на КС с Протокол 07/28.03.2018г.

