ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА МЕДСЕСТРИНСТВА І ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я
Спеціальність 223 «Медсестринство» І5 «Медсестринство»

Навчальна дисципліна
Медсестринство в інфектології та епідеміології

Питання до заліку

1. Поняття інфекції та інфекційної хвороби. Складові інфекційного процесу. Властивості мікроорганізмів. Класи мікроорганізмів та їх види.
2. Фактори неспецифічної резистентності макроорганізму. Специфічна резистентність . Поняття імунітету, його види.
3. Епідеміологія як наука. Поняття епідемічного процесу, його ланки. Основні напрямки профілактики інфекційних хвороб.
4. Імунопрофілактика. Поняття та види. Види вакцин. Поняття «холодового ланцюга». Національний календар щеплень. Історія розвитку імунопрофілактики. Вчені,які внесли значний вклад в її розвиток. Досягнення і проблеми сьогодення. Перспективи.
5. Характеристики інфекційних хвороб. Етіологія інфекційних хвороб. Поняття заразності. Епідемії та пандемії в історії людства.
6. Історія розвитку інфектології,епідеміології. Вклад вчених від Гіппократа до сучасності. Виклики сьогодення та невирішені проблеми в боротьбі з інфекційними хворобами. Успіхи в подоланні інфекційної захворюваності.
7. Принципи лікування інфекційних хворих. Види етіотропних препаратів Історія відкриття пеніциліну. Проблеми етіотропного лікування інфекційних хвороб на сучасному етапі. Поняття «антибіотикорезистентності» та «раціональної антибіотикотерапії». Проблеми та досягнення в лікуванні вірусних інфекцій.
8. Принципи діагностики інфекційних хвороб. Епіданамнез , його значення. Поняття ендемічних хвороб. Поняття опортуністичних хвороб. Специфічна лабораторна діагностика, її види.
9. Класифікація інфекційних хвороб за Громашевським. Поняття «вхідних воріт» інфекції, «джерела» інфекції. Механізми та шляхи передачі інфекційних хвороб.
10. Загальна характеристика кишкових інфекцій. Харчові токсикоінфекції. Ботулізм : етіологія,клініка,діагностика, лікування, профілактика.

11. Ешеріхіози. Ієрсиніоз. Поліомієліт. Етіологія, клініка, діагностика лікування, профілактика.
12. Сальмонельоз. Етіологія,клініка,діагностика,лікування, профілактика.
13. Шигельоз. Етіологія,клініка,діагностика,лікування,профілактика.
14. Черевний тиф та паратифи. Етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
15. Особливо небезпечні інфекції. Загальна характеристика. Актуальність проблеми. Успіхи та проблеми в боротьбі з даними хворобами. Виклики сьогодення.
16. Холера: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
17. Геморагічні лихоманки. Етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
18. Інфекції, що передаються повітряно - крапельним шляхом. Загальна характеристика,механізм у передачі. ГРВІ. Грип. Етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
19. Дифтерія. Етіологія, класифікація, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
20. Менінгококова інфекція: етіологія, класифікація, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
21. Ангіна. Інфекційний мононуклеоз: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
22. Трансмісивні хвороби. Загальна характеристика. Малярія: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
23. Інфекційні хвороби, що передаються кліщами. Хвороба Лайма: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
24. Хвороба Бриля та висипний тиф:етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
25. ВІЛ-інфекція: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
26. Вірусні гепатити А,В,С,Е, Д : етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
27. Сказ. Правець. Етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
28. Лептоспіроз: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
29. Чума. Туляремія. Сибірка: етіологія, клініка, лікування, профілактика.
30. Основи діагностики інфекційних хвороб. Клінічні синдроми та симптоми інфекційних хвороб. Лихоманка. Види гарячкових кривих. Використання додаткових методів дослідження.
31. TORCH-інфекції. Поняття та загальна характеристика. Токсоплазмоз. Етіологія, клініка, діагностика, профілактика.
32. Кір. Червоничка. Епідемічний паротит. Етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.
33. Герпес, вірусні хвороби. Загальна характеристика. Вітряна віспа. Оперізуючий герпес: етіологія, клініка, діагностика, лікування, профілактика.

34. Мікробіологічна діагностика інфекційних хвороб. Види. Метод . Принципи. Методики забору матеріалу. Роль медичної сестри.
35. Серологічні методи діагностики інфекційних хвороб. Методи, принципи. Види імуноглобулінів. Методики забору матеріалу, роль медичної сестри.
36. Мікроскопічна діагностика інфекційних хвороб. Методи,види,роль медичної сестри.
37. Методика забору матеріалу для бактеріологічного дослідження на дифтерію Показання для досліджень.
38. Методика забору крові для бактеріологічних дослідженнь
39. Методика забору матеріалу для бактеріологічної діагностики кишкових інфекцій.
40. Догляд за хворим на гострокишкові інфекції. Проблеми пацієнта.
41. Догляд за пацієнтами з гострим вірусним гепатитом. Проблеми пацієнта
42. Догляд за хворими на інфекції дихальних шляхів. Проблеми пацієнтів
43. Догляд за пацієнтом з гарячкою. Допомога при гипертермії
44. Невідкладна допомога та догляд за пацієнтом з крупом.
45. Невідкладна допомога при зневодненні. Методи регідратації.
46. Догляд за хворим з менінгітом. Допомога лікарю при проведенні люмбальної пункції.
47. Невідкладні стани та ускладнення при різних інфекційних хворобах. Інфекційно-токсичний шок, гіповолемія та ексикоз, геморагічний синдром,перфораціякишечника,розривсилезінки,гостраниркованедостатність, гострадихальнанедостатність набряк головного мозку,печінкова кома. Загальна характеристика,при яких хворобах можливий розвиток даних станів,догляд за пацієнтами
48. Експрес - діагностика інфекційних хвороб. Види швидких тестів,методика проведення досліджень.
49. Професійна безпека медичних працівників. Заходи профілакти професійного зараження.