

OTÁZKY NA SKÚŠKU

I.

1. Epidemiológia – definícia, význam, cieľ, rozdelenie
2. Príčinnosť v epidemiológii (kritériá kauzality)
3. Epidemiologická metóda
4. Deskriptívne štúdie, formulovanie etiologických hypotéz
5. Navrhovanie a vykonávanie epidemiologickej štúdie
6. Výber (zostavenie) vzoriek pre analytické štúdie
7. Štandardizácia zistených údajov (hodnôt)
8. Analytické epidemiologické štúdie, ich ciele, rozdelenie
9. Validita diagnostického testu (senzitivita, špecificita, prediktívna hodnota testu)
10. Chyby ovplyvňujúce výsledok analytických štúdií, spolupôsobiaci faktory, interná a externá validita výsledkov epidemiologickej štúdie
11. Kohortové (prospektívne) štúdie
12. Prierezové štúdie
13. Retrospektívne štúdie (štúdie prípadov a kontrol)
14. Experimentálne (intervenčné) metódy
15. Meranie intenzity asociácie (sily rizikového faktora)
16. Klinické randomizované, placebom kontrolované skúšky
17. Indikátory hodnotenia účinnosti liečby v klinickej epidemiológii (relatívne zníženie rizika, absolútne zníženie rizika, number needed to treat, analýzy cost-benefit a cost-effectiveness)
18. Klinická epidemiológia ako východisko medicíny založenej na dôkazoch
19. Surveillance
20. Zdravotný a spoločenský význam infekčných chorôb
21. Zásady boja proti infekčným chorobám
22. Evolúcia parazitizmu a infekčných chorôb – vznik choroboplodných zárodkov
23. Príčiny zmien infekčných chorôb
24. Proces šírenia nákazy
25. Mechanizmus prenosu choroboplodných zárodkov, fázy prenosu nákazy
26. Faktory ovplyvňujúce epidemiologický proces (prírodné faktory, sociálne faktory)
27. Opatrenia v ohnisku nákazy
28. Prameň nákazy (chorý človek, zvieratá)
29. Osobitné spôsoby prenosu nákazy
30. Klasifikácia infekčných chorôb

II.

1. Štatistické spracovanie ohniska nákazy, ukazovatele kvality protiepidemickej práce
2. Rezistencia mikroorganizmov
3. Nosičstvo patogénnych mikroorganizmov (stafylokokov, streptokokov, meningokokov, Haemophilus influenzae a pneumokokov), opatrenia pri nosičstve
4. Črevné nákazy – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia
5. Nákazy dýchacích ciest – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia
6. Krvné nákazy – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia
7. Nákazy kože a povrchových slizníc – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia

8. Salmonelózy, kampylobakteriόzy, yersiniόzy
9. Nákazy s prírodnou ohniskovosťou
10. Leptospirόzy, tularémia
11. Vírusová hepatitída A
12. Vírusová hepatitída B, Vírusová hepatitída C
13. Živé vektory infekčných chorôb
14. Nemocničné nákazy – charakteristika, klasifikácia, pôvodcovia, pramene, prenos a jeho faktory
15. Zásady prevencie nemocničných nákaz
16. Programy eradikácie a eliminácie infekčných chorôb
17. Súčasné problémy v epidemiológii, prevencii a liečbe tuberkulózy
18. Epidemiológia a prevencia geohelmitov
19. Epidemiológia a prevencia teniáz a bilharzióz (schistosomiáz)
20. Epidemiológia a prevencia hemoragických horúčok
21. Epidemiológia a prevencia chrípky
22. Humánne koronavírusové nákazy
23. Epidemiológia a profylaxia malárie
24. Epidemiológia a prevencia HIV/AIDS
25. Humánne nákazy spôsobené *Orthopox* vírusmi
26. Hlásenie infekčných chorôb a izolácia chorých
27. Nákazy ako bojové biologické prostriedky
28. Pasívna imunizácia
29. Aktívna imunizácia – rozdelenia očkovacích látok
30. Aktívna imunizácia – aplikácia vakcín, reakcie po očkovaní a kontraindikácie, kolektívna ochrana
31. Povinné pravidelné očkovanie osôb, ktoré dosiahli určený vek (očkovací kalendár)
32. Očkovanie osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu infekcie
33. Povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz
34. Očkovanie osôb odchádzajúcich a prichádzajúcich zo zahraničia
35. Očkovanie osobitných skupín obyvateľstva (imunokompromitovaní pacienti, tehotné ženy, seniori)
36. Dezinfekcia a sterilizácia (vyšší stupeň dezinfekcie, fyzikálne a chemické metódy dezinfekcie a sterilizácia)
37. Deratizácia
38. Chronické neinfekčné choroby – význam a epidemiologické charakteristiky
39. Prevencia chronických neinfekčných chorôb
40. Medzinárodná spolupráca v boji s infekčnými a neinfekčnými chorobami
41. Geografická, tropická, cestovná medicína a medicína katastrof - ich úlohy a význam

V Martine, 26.1.2024

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
pedagóg zodpovedný za výučbu
vedúca Ústavu verejného zdravotníctva JLF UK