

**SLOVENSKÁ ZDRAVOTNÍCKA UNIVERZITA  
V BRATISLAVE  
FAKULTA VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA**

**Študijný odbor Verejné zdravotníctvo  
Otázky k doplňujúcej skúške**

**Predmet EPIDEMIOLOGIA a PREVENCIA**

1. Meranie zdravia a choroby v populácii - indikátory
2. Príčiny chorôb, asociácie, kauzalita
3. Variabilita, systematické chyby, skreslenie
4. Riziko, jeho hodnotenie, vnímanie a význam
5. Epidemiologické štúdie (rozdelenie, hodnotenie, aplikácia)
6. Deskriptívne epidemiologické štúdie (cieľ, dizajn, hodnotenie, aplikácia)
7. Analytické epidemiologické štúdie (cieľ, dizajn, hodnotenie, aplikácia)
8. Intervenčné epidemiologické štúdie (cieľ, dizajn, hodnotenie, aplikácia)
9. Uplatnenie epidemiologických štúdií pri vyšetrowaní epidémií infekčných chorôb
10. Skrining, validita, špecificita, senzitivita testov
11. Infekcia, infekčná choroba a jej formy
12. Verejno- zdravotný (spoločenský) problém infekčných ochorení
13. Diagnostika, liečba, hlásenie infekčných chorôb
14. Základné podmienky epidemického procesu šírenia nákazy
15. Ohnisko nákazy a vyšetrowanie v ohnisku nákazy
16. Surveillance infekčných chorôb na Slovensku
17. Surveillance infekčných chorôb v krajinách EÚ
18. Zásady boja proti infekčným chorobám, karanténne opatrenia
19. Imunizácia, zásady aktívnej a pasívnej imunizácie
20. Preventívne a represívne protiepidemické opatrenia
21. Preventívne epidemiologické opatrenia v detských kolektívoch, v zdravotníctve, pri hromadných podujatiach
22. Preventívne epidemiologické opatrenia v priemysle, poľnohospodárstve, pri ochrane štátnych hraníc
23. Črevné nákazy – klinická a epidemiologická charakteristika
24. Nákazy dýchacích ciest – klinická a epidemiologická charakteristika
25. Krvné nákazy – klinická a epidemiologická charakteristika
26. Nákazy kože a povrchových slizníc – klinická a epidemiologická charakteristika
27. Sexuálne prenosné infekcie – klinická a epidemiologická charakteristika
28. Emergentné a reemergenté infekčné choroby
29. Vyšetrowanie v ohnisku črevných nákaz vrátane protiepidemických opatrení
30. Vyšetrowanie v ohnisku detských exantémových respiračných nákaz vrátane protiepidemických opatrení
31. Vyšetrowanie v ohnisku krvných nákaz vrátane protiepidemických opatrení
32. Pravidelné očkovanie detí a dospelých
33. Odporúčané očkovanie detí a dospelých
34. Plánovanie, organizácia, dokumentácia a kontrola očkovania
35. Typy, druhy a zloženie očkovacích látok

36. Imunológia vo vakcinológii – imunita, imunizácia, antigén, protilátka, princíp imunitnej odpovede
37. Skladovanie a manipulácia s očkovacími látkami; výkon očkovania
38. Nežiaduce účinky po očkovaní, kontraindikácie očkovania a kolektívna ochrana
39. Bezpečnosť očkovacích látok
40. Etické a náboženské námietky súvisiace s očkovaním
41. Problematika očkovania proti tetanu, záškrtu, čiernemu kašľu, detskej obrne
42. Problematika očkovania proti osýpkam, mumpsu a rubeole
43. Problematika očkovania proti invazívnym pneumokokovým, meningokokovým a hemofilovým ochoreniam
44. Problematika očkovania proti vírusovej hepatitíde A, B a HPV
45. Problematika očkovania proti rotavírusom, ovčím kiahňam, chrípke, kliešťovej encefalitíde
46. Klinická a epidemiologická charakteristika nemocničných nákaz
47. Delenie a epidemiologická charakteristika nozokomiálnych nákaz
48. Rezervoáre nozokomiálnych nákaz a najčastejší vyvolávatelia nozokomiálnych nákaz
49. Antibiotická rezistencia, biofilm a ich úloha pri vzniku a šírení nozokomiálnych nákaz
50. Surveillance nozokomiálnych nákaz - definícia, ciele, metódy, zber údajov, analýza výskytu
51. Dekontaminácia v zdravotníckom zariadení (mechanická očista, dezinfekcia, vyšší stupeň dezinfekcie, sterilizácia) a hygiena rúk
52. Chronické choroby – verejno- zdravotný problém
53. Rizikové faktory životného štýlu – charakteristika, hodnotenie u jednotlivca a v populácii, primárna prevencia
54. Epidemiológia a prevencia kardiovaskulárnych ochorení
55. Epidemiológia a prevencia onkologických chorôb
56. Epidemiológia a prevencia chronických chorôb dýchacieho traktu
57. Epidemiológia a prevencia úrazov
58. Prevencia gynekologických chorôb
59. Orálne zdravie
60. Starostlivosť o duševné zdravie
61. Fajčenie – epidemiológia a prevencia
62. Prevencia a starostlivosť v detskej populácii