

**ŠTUDIJNÝ PROGRAM – VŠEOBECNÉ LEKÁRSTVO ,**  
**5. ROČNÍK, AR 2022/2023, LETNÝ SEMESTER: 1/1 S**  
**PREDMET: VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO 2**

1. Epidemiológia
2. História epidemiológie
3. Príčinnosť v epidemiológii (kritériá kauzality)
4. Epidemiologická metóda
5. Deskriptívne štúdie, formulovanie etiologických hypotéz
6. Navrhovanie a vykonávanie epidemiologickej štúdie
7. Výber (zostavenie) vzoriek pre analytické štúdie
8. Štandardizácia zistených údajov (hodnôt)
9. Analytické epidemiologické štúdie, ich ciele, rozdelenie
10. Validita diagnostického testu (senzitivita, špecificita, prediktívna hodnota testu)
11. Chyby ovplyvňujúce výsledok analytických štúdií, spolupôsobiaci faktory, interná a externá validita výsledkov epidemiologickej štúdie
12. Kohortové (prospektívne) štúdie
13. Prierezové štúdie
14. Retrospektívne štúdie (štúdie prípadov a kontrol)
15. Experimentálne (intervenčné) metódy
16. Meranie intenzity asociácie (sily rizikového faktora)
17. Klinické randomizované, placebo kontrolované skúšky
18. Indikátory hodnotenia účinnosti liečby v klinickej epidemiológii (relatívne zníženie rizika, absolútne zníženie rizika, number needed to treat, analýzy cost-benefit a cost-effectiveness)
19. Klinická epidemiológia ako východisko medicíny založenej na dôkazoch
20. Surveillance
21. Zdravotný a spoločenský význam infekčných chorôb
22. Štatistické spracovanie ohniska nákazy, ukazovatele kvality protiepidemickej práce
23. Evolúcia parazitizmu a infekčných chorôb – vznik choroboplodných zárodkov
24. Príčiny zmien infekčných chorôb
25. Epidemický proces – základné znaky
26. Základné podmienky epidemického procesu
27. Mechanizmus prenosu choroboplodných zárodkov, fázy prenosu nákazy
28. Prírodné faktory epidemického procesu
29. Sociálne faktory epidemického procesu
30. Zásady boja proti infekčným chorobám
31. Opatrenia v ohnisku nákazy
32. Pramene nákazy, chorý človek ako prameň nákazy
33. Rezistencia mikroorganizmov
34. Osobitné spôsoby prenosu nákazy
35. Klasifikácia infekčných chorôb
36. Nosičstvo patogénnych mikroorganizmov, opatrenia pri nosičstve
37. Nosičstvo stafylokokov, streptokokov, meningokokov, Haemophilus influenzae a pneumokokov
38. Zvieratá ako pramene nákazy
39. Črevné nákazy – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia
40. Nákazy dýchacích ciest – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia
41. Krvné nákazy – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia
42. Nákazy kože a povrchových slizníc – charakteristika, prenos, epidemiológia, prevencia
43. Salmonelózy, kampylobakteriózy
44. Prírodnoohniskové nákazy
45. Leptospirózy, tularémia
46. Vírusová hepatitída A
47. Vírusová hepatitída B
48. Živé vektory infekčných chorôb
49. Nemocničné nákazy – charakteristika, klasifikácia, pôvodcovia
50. Nemocničné nákazy – pramene, prenos a jeho faktory
51. Zásady prevencie nemocničných nákaz

52. Programy eradikácie a eliminácie infekčných chorôb
53. Súčasný problémy v epidemiológii, prevencii a liečbe tuberkulózy
54. Epidemiológia a prevencia geohelmintov
55. Epidemiológia a prevencia teniáz a bilharzióz (schistosomiáz)
56. Epidemiológia a prevencia hemoragických horúčok
57. Chrípka – epidemiológia, prevencia
58. Humánne koronavírusové nákazy
59. Malária - epidemiológia, profylaxia
60. HIV/AIDS – epidemiológia, prevencia
61. Humánne nákazy spôsobené *Orthopox* vírusmi
62. Izolácia infekčne chorého a hlásenie infekčných chorôb
63. Nákazy ako bojové biologické prostriedky
64. Pasívna imunizácia
65. Aktívna imunizácia – rozdelenia očkovacích látok
66. Aktívna imunizácia – aplikácia vakcín, reakcie po očkovaní a kontraindikácie, kolektívna imunita
67. Druhy očkovania z hľadiska jeho organizácie
68. Povinné pravidelné očkovanie osôb, ktoré dosiahli určený vek (očkovací kalendár)
69. Očkovanie osôb, ktoré sú profesionálne vystavené zvýšenému nebezpečenstvu infekcie
70. Povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz
71. Očkovanie osôb odchádzajúcich do zahraničia
72. Očkovanie osobitných skupín obyvateľstva (imunokompromitovaní pacienti, tehotné ženy, seniori)
73. Dezinfekcia a sterilizácia, vyšší stupeň dezinfekcie, fyzikálne a chemické metódy dezinfekcie a sterilizácie
74. Deratizácia
75. Chronické neinfekčné choroby – význam a epidemiologické charakteristiky
76. Zdravotný stav populácie Slovenska v európskom a globálnom kontexte
77. Charakteristika zdravotného stavu populácie v rozvojových krajinách
78. Stratégie prevencie chronických neinfekčných chorôb na populačnej úrovni
79. Medzinárodná spolupráca v boji s infekčnými a neinfekčnými chorobami
80. Geografická, tropická, cestovná medicína a medicína katastrof - definícia disciplín, ich úlohy a význam

V Martine, 25.1.2023

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