



VOŠZ a SŠZ Ústí nad Labem

Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední škola zdravotnická,
Ústí nad Labem, Palachova 35, příspěvková organizace

TÉMATATA K NEPOVINNÉ MATURITNÍ ZKOUŠCE Z MIKROBIOLOGIE, IMUNOLOGIE A EPIDEMIOLOGIE

obor – Laboratorní asistent
školní rok 2023/2024, písemná zkouška

1. Cytologie bakteriální buňky, fyziologie bakterií
2. Kultivace bakterií
3. Obecné vlastnosti virů
4. Laboratorní diagnostika virových nákaz
5. Vyšetřovací metody v mykologii a parazitologii
6. Antibiotika a testy stanovení citlivosti mikrobů k antibiotikům
7. Fyzikální a chemická dekontaminace
8. Nespecifické a specifické obranné mechanismy, alergické reakce
9. Aktivní a pasivní imunizace
10. Mykobakterie, vyšetřovací metody v mykobakteriologii,
11. Serologické reakce
12. Stafylokoky
13. Streptokoky
14. Neisseriae
15. Spirochety
16. Anaerobní bakterie (sporulující i nesporulující)
17. Bakterie vyvolávající střevní infekce
18. Herpetické viry
19. Viry exantémových nákaz
20. AIDS
21. Viry vyvolávající akutní respirační infekce
22. Viry vyvolávající hepatitidy
23. Viry vyvolávající infekce CNS
24. Chlamydie
25. Helminti a patogenní prvoci

Vypracovala: prim. MUDr. Lenka Dvořáková

Schválila: Mgr. Dagmar Horáková

ředitelka školy