

PITANJA ZA RADNO MJESTO: LABORATORIJSKI TEHNIČAR

1. Opšti principi rada u mikrobiološkoj laboratoriji.
2. Šta je sterilizacija a šta dezinfekcija.
3. Sterilizacija suhom topotom.
4. Sterilizacija vlažnom topotom.
5. Dezinfekcija i sredstva sa kojima se ona postiže.
6. Dobijeni bolesnički materijal, prema vrsti pretrage, obrađuje se u laboratorijama na standardan način koji obuhvata:
7. Kako se priprema mikroskopski preparat.
8. Nabrojati metode bojenja bakterija.
9. Vrste bolesničkog materijala
10. Opisati način uzimanja brisa grla i nosa.
11. Koje sve podatke treba da sadrži uputnica koja se šalju u mikrobiološki laboratorij.
12. Šta su hranjive podloge i kako se one dijele.
13. Šta podrazumjeva aerobna i anaerobna kultivacija bakterija.
14. Nabrojati vrste hranjivih podloga.
15. Urinokultura i način uzorkovanja bolesničkog materijala.
16. Hemokultura i način uzorkovanja bolesničkog materijala
17. Koprokultura i način uzorkovanja bolesničkog materijala.
18. Šta je antibiogram i kako se on izvodi (difuzioni metod).
19. Šta je zona inhibicije i kako se ona označava pri očitavanju.
20. Šta podrazumjeva prijem bolesničkog materijala u mikrobiološkoj laboratoriji.
21. Šta podrazumjeva primarna obrada bolesničkog materijala u mikrobiološkoj laboratoriji.
22. Šta je serologija, šta su kvalitativne a šta kvantitativne serološke reakcije.
23. Reakcija aglutinacije na pločici.
24. Kakvog oblika mogu biti bakterije.
25. Koje su bakterije Gram pozitivne i šta su im osnovne karakteristike.
26. Koje su bakterije Gram negativne i šta su im osnovne karakteristike.
27. *Salmonella*.
28. *Mycobacterium tuberculosis*.
29. Šta je parazitologija i nabrojati vrste parazita.
30. *Candida albicans*.

Literatura: MIKROBIOLOGIJA morfološki aspekti sa dijagnostikom

Fahrija Bašić i Edina Bešlagić

Medicinski fakultet Sarajevo-1998.god.