

Fogorvostanhallgatók mikrobiológiai gyakorlati tételsora

1. Sterilizáló eljárások.
2. Sterilitási vizsgálatok és a pirogenitás vizsgálata.
3. A dezinficienssek.
4. A baktériumok alaki tulajdonságainak vizsgálatára szolgáló natív készítmények.
5. Kenetkészítés, egyszerű festési eljárások.
6. Gram festés
7. Ziehl-Neelsen festés.
8. A táptalajok felosztása (példákkal).
9. Baktériumok szélesztése, a szélesztés jelentősége. A baktériumok telepmorfológiájának vizsgálata (példákkal). Hemolízis típusok.
10. A baktériumok kimutatására szolgáló biokémiai próbák (kataláz, koaguláz, oxidáz, cukorbontás). Hemolízis típusok.
11. Antibiotikum érzékenységi vizsgálatok. Korongdiffúziós módszer, E-teszt. MIC és MBC értékek definíciója.
12. Torokváladék, köpet, nasopharyngeális váladék bakteriológiai vizsgálata.
13. Vizsgálati anyagok vétele és feldolgozása anaerob bakteriális fertőzés esetén. Anaerob tenyésztés.
14. Fertőzések laboratóriumi diagnózisa: az ELISA módszer jelentősége és a PCR, qPCR módszer alkalmazási lehetőségei.