

# **ORVOSI MIKROBIOLÓGIA**

1. Kemoterapeutikumok és antibiotikumok, antibiotikum érzékenységi vizsgálat, leletinterpretáció
2. Szokványos és speciális tenyésztési eljárások, szelektív táptalajok alkalmazása
3. A baktériumok genetikája és virulencia faktora
4. A vírusok szaporodása, vírushatások pathogenesis
5. Mikrobiológiai gyors tesztek alkalmazási területi, szenzitivitás, specificitás értékelési kritériumok
6. Légúti fertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
7. Gasztrointesztinális traktus fertőzései, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
8. Húgyúti fertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
9. Szexuálisan átvihető bakteriális fertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
10. AIDS fertőzés laboratóriumi diagnosztikája
11. Intrauterin és perinatalis fertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
12. Központi idegrendszeri fertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
13. Váz- és izomrendszer fertőzései, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
14. Kültakaró fertőzései, sebfertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
15. Véráramfertőzések, endocarditis, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
16. Hepatitist okozó fertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
17. Anaerob baktériumok által okozott fertőzések, mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
18. Hospitalizált betegek fertőzései (nozokomiális fertőzések), mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés

- 19.**Opportunista fertőzések (Candida, herpesvírusok, atípusos Mycobacterium fajok), mintavétel, mintafeldolgozás, eredményközlés
- 20.**A multirezisztens kórokozók jelentősége
- 21.**Humán megbetegedéseket okozó helminthek diagnosztikája