

**TEMATICA PENTRU CONCURSUL DE ASISTENT UNIV. PE PERIOADĂ NETETERMINATĂ LA
DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIE – FACULTATEA DE MEDICINĂ DENTARĂ**

1. Microbiocenoza cavității orale - compoziție și rol.
2. Specii de coci Gram-pozitivi cu relevanță pentru sfera orală - caractere fenotipice și implicații în patologia infecțioasă.
3. Genuri de bacili Gram-pozitivi cu relevanță pentru sfera orală - caractere fenotipice și implicații în patologia infecțioasă.
4. Genuri de bacili Gram-negativi facultativ anaerobi, carboxifili, cu relevanță pentru sfera orală - caractere fenotipice și implicații în patologia infecțioasă.
5. Specii de bacili Gram-negativi strict anaerobi cu relevanță pentru sfera orală - caractere fenotipice și implicații în patologia infecțioasă.
6. Specii de spirochete cu relevanță pentru sfera orală - caractere fenotipice și implicații în patologia infecțioasă.
7. Actinomicetele - caractere fenotipice și implicații în patologia infecțioasă.
8. Fungi cu relevanță pentru sfera orală - caractere fenotipice și implicații în patologia infecțioasă.
9. Virusurile herpetice: clasificare, structură și implicații în patologia infecțioasă.
10. Virusurile hepatitice: clasificare, structură și implicații în patologia infecțioasă. Markerii infecției cu *Virusul hepatitei B* și metode de detectare a acestora.
11. *Virusul imunodeficienței umane* (HIV): considerații taxonomice, structură și căile de transmitere. Diagnosticul de laborator în infecția cu HIV.
12. Genul *Trichomonas* - aspecte morfologice, patogenie, diagnosticul de laborator al infecției produse.
13. Genul *Entamoeba* - aspecte morfologice, patogenie, diagnosticul de laborator al infecției produse.
14. Rolul agenților bacterieni în producerea cariilor dentare și a infecțiilor endodontice - caracteristici bacteriene, mecanisme etiopatogene.
15. Rolul microorganismelor din placa bacteriană în producerea bolii parodontale.

BIBLIOGRAFIE

- 1) **Buiuc D, Neagu M.** Tratat de microbiologie clinică. București: Ed. Medicală, 2009.
- 2) **Ciufecu ES.** Virusologie medicală. București: Editura Medicală Națională, 2003.
- 3) **Băncescu G, Băncescu A.** Virusologie - Note de curs pentru studenții Facultății de Medicină Dentară. București: Cartea Universitară, 2005.
- 4) **Popa LG.** Parazitologie medicală. București: Renaissance, 2007.
- 5) **Lamont RJ, Burne R, Lantz MS, LeBlanc DJ.** Oral microbiology and immunology. Washington, DC: ASM Press, 2006.
- 6) **Marsh PD, Martin MV.** Oral microbiology. Edinburgh: Churchill Livingstone Elsevier, 2009.