**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU CONCURSUL DE OCUPARE A POSTULUI DE**

**ȘEF DE LUCRĂRI - POZIȚIA 3, DIN CADRUL DISCIPLINEI DE MICROBIOLOGIE, DEPARTAMENTUL II, FACULTATEA DE STOMATOLOGIE, UMFCD**

1. Microbiocenoza cavității orale: componență și funcții
2. Placa bacteriană (placa dentară): considerații generale și etape de formare. Efecte ale biofilmelor orale
3. Rolul bacteriilor în patogenia cariei dentare
4. Implicarea biofilmului subgingival în patogenia bolii parodontale
5. Streptococii orali: clasificare, caracteristici și implicare în patologie
6. Bacilii Gram-negativi anaerobi cu relevanță pentru sfera oro-maxilo-facială
7. Actinomicetele – caractere generale și implicarea în patologie
8. *Candida albicans* – caractere generale și implicarea în patologie
9. Virusul hepatitei B – structură și căi de transmitere. Semnificația markerilor imunologici în diagnosticul infecției cu VHB și profilaxia specifică a infecției.
10. Stomatite virale – clasificare, descrierea leziunilor și agenții etiologici implicați**.** Leziuniorale asociate infecției cu Virusul imunodeficienței umane.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Buiuc D, Neguţ M. Tratat de microbiologie clinică, ed. 3. București: Editura Medicală, 2017.
2. Cernescu C. Virusologie medicală, ed. 2. București: Editura Medicală, 2003.
3. Marsh PD, Lewis MAO, Rogers H, Williams DW, Wilson M. Marsh and Martin’s Oral microbiology, ed. 6. Edinburgh: Elsevier, 2016.
4. Procop GW, Church DL, Hall GS, Janda WM, Koneman E, Schreckenberger PC. Koneman's Color atlas and textbook of diagnostic microbiology, ed. 7. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2016.
5. Samaranayake L. Essential microbiology for dentistry, ed. 5. Edinburgh: Elsevier, 2018.
6. Streinu-Cercel A, Aramă V, Calistru PI. Boli infecțioase: curs pentru studenți și medici rezidenți. Vol. 2. București: Editura Universitară ,,Carol Davila”, 2021.

ȘEF. DISCIPLINA DE MICROBIOLOGIE-FS:

Prof. Dr. Gabriela BĂNCESCU