

FOTO (opțional)

CURRICULUM VITAE

Date personale:

Nume, Prenume: NAGY-BOTA MONICA-CRISTINA

Titlu academic: SEF DE LUCRARI

Departament: M1

Disciplină: ANATOMIE SI EMBRIOLOGIE

E-mail instituțional: monica.nagy-bota@umfst.ro

Domenii de interes (maximum 5 domenii, direcții):

- studenții să beneficieze de o cunoaștere aprofundată a noțiunilor de craniologie, indispensabilă pentru înțelegerea anatomiei descriptive capului și gâtului
- predarea anatomiei speciale a teritoriului oro-maxilo-facial, informând studenții asupra aplicațiilor practice pe care o are anatomia în chirurgia orală și maxilo-facială
- studenții să beneficieze de bazele anatomice privind propagarea infecțiilor cu punct de plecare dentar, a drenajului limfatic în teritoriul oro-maxilo-facial, a anesteziei în stomatologie, astfel încât să poată selecta reperele anatomice vizibile și invizibile pe care să le poată adapta ulterior la fiecare pacient
- activitatea de cercetare, participarea la evenimente de specialitate naționale și internaționale, publicarea și diseminarea rezultatelor studiilor întreprinse în reviste recunoscute în fluxul științific național și internațional

Activitate de cercetare:

1. Lucrări publicate *in extenso* (maxim 5 lucrări)

1. Muica(Nagy-Bota) MC, Pap Z, Denes L, Ghizdavăț A, Brînzaniuc K, Coșarcă (Lup) AS, Cireș-Marginean(Chibeleian) M, Păcurar M, Pavai Z .Immunohistochemical study of Ki67, CD34 and p53 expression in human tooth buds. Journal of Morphology and Embryology 2014;55(1):45-48





2. Changes in immunoexpression of p53, Ki-67, Ets-1, APAF-1 and PTEN in serrated and conventional colon adenomas. Pap Z, Ilyés IA, Mocan SM, Dénes L, Muică Nagy-Bota MC, Pávai Z, Szántó A. *Rom J Morphol Embryol* 2015, 56(4):1389–1396.
3. Nagy-Bota MC, Man A, Santacroce L, Brinzaniuc K, Pap Z, Pacurar M, Pribac M, Ciurea CN, Pintea-Simon IA, Kovacs M. Essential Oils as Alternatives for Root-Canal Treatment and Infection Control against *Enterococcus faecalis*—A Preliminary Study. *Appl. Sci.* 2021, 11, 1422.
4. Evaluation of Microvascular Density in Glioblastomas in Relation to p53 and Ki67 Immunoexpression. Sipos TC, Kövecsi A, Kocsis L, Nagy-Bota M, Pap Z. *Int J Mol Sci.* 2024 Jun 20;25(12):6810.
5. Comparative Antibacterial Activity and Quality Assessment of Essential Oils from Different Producers Against Oral Pathogens. Nagy-Bota MC, Nagy-Bota S, Suciu BA, Halmaciu I, Man A, Pap Z, Kovacs M, Brînzaniuc K. *Acta Medica Transilvanica* 25(3):51-55.

