MACHETĂ POST ASISTENT PERIOADĂ DETERMINATĂ

Universitatea	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi
Facultatea	de Medicină şi Farmacie
Departament	De Stiinte Morfologice si Functionale
Poziţia în statul de funcţii	59
Funcţie	Asistent
Disciplinele din planul de învăţământ	Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie / Bacteriology. Virology. Parasitology/ Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie
Domeniu stiintific	Medicină
Descriere post	Asistent
Atribuţiile / activitățile aferente	Asistentul universitar efectuează seminarii / laboratoare sau lucrări practice. Monitorizarea activităţii de informare bibliografică şi formare aplicativă a studenţilor. Activităţi de evaluare a performanţelor prin note sau calificative. Consultaţii, îndrumare în cadrul cercurilor ştiinţifice studenţeşti. Indrumare de proiecte, de lucrări de licenţă şi de cercetare ştiinţifică. Colaborează permanent cu titularul cursului, pe care îl asistă în toate activităţile de predare, aplicarea cunoştinţelor şi evaluare. Alte activități didactice, practice și de cercetare ştiinţifică stabilite de titularul de disciplină. Participarea la consilii, comisii şi alte activităţi în interesul învaţământului.
Calendarul concursului	https://www.ugal.ro/files/resurese_umane/2022/concursCadreDidactice/CALENDAR-_post.did._sem._I_2022-2023_V2.pdf
Data publicării anunţului în ziarul Monitorul de Galati	06.12.2022
Perioadă înscriere	24.11.2022 – 09.01.2023
Data, ora și locația susţinerii probei scrise	03.02.2023 / ora: 09:00 / locatia: Decanat
Data, ora și locația susţinerii prelegerii	05.02.2022/ ora: 11:00/ locatia: Decanat
Data, ora și locația susţinerii probei practice	05.02.2022/ ora: 12:00/ locatia: Decanat
Perioadă comunicare a rezultatelor	06.02.2023
Perioadă de contestaţii	06.02.2023 – 08.02.2023

Tematica și bibliografia probelor de concurs	**Disciplina: Bacteriologie. Virusologie. Parazitologie** **Tematica** 1.Protecţia muncii în laboratorul de bacteriologie. Decontaminarea. 2. Schema diagnosticului microbiologic. Recoltarea şi transportul produselor patologice. 3. Studiul morfologiei bacteriilor. Preparatul nativ. Frotiuri. Coloraţia simplă.Coloraţia Gram. Coloraţia Ziehl-Neelsen. Coloraţia Neisser. 4. Cultivarea microorganismelor. Medii de cultură. Metode de însămânţare. Caractere de cultură. Identificarea bacteriilor pe baza caracterelor biochimice şi de metabolism. 5. Identificarea bacteriilor pe baza structurii antigenice: reacţia de aglutinare; ELISA, IF. Intradermoreacţii. Detectarea acizilor nucleici – hibridizare, amplificare genomica. Metode de tipare bacteriana. Transferul genic la bacterii. 6. Testarea sensibilităţii germenilor la acţiunea substanţelor antimicrobiene: antibiograma. Testarea patogenităţii germenilor in vitro şi in vivo (boala experimentală). 7. Diagnosticul de laborator al infecţiilor cauzate de germenii din genurile Staphylococcus, Streptococcus, Enterococcus. 8. Diagnosticul de laborator al infecţiilor cauzate de enterobacterii: Escherichia, Klebsiella, Proteus, Shigella, Salmonella, Yersinia. Diagnosticul de laborator in holera. 9. Diagnosticul de laborator al infecţiilor cauzate de germenii nefermentativi (Pseudomonas, Acinetobacter). Diagnosticul de laborator al infecțiilor cauzate de germenii din genul Bacillus. Diagnosticul de laborator in infectii cauzate de bacterii anaerobe (Clostridium, anaerobi endogeni). 10. Diagnosticul de laborator al infecţiilor cauzate de germenii din genurile Neisseria, Haemophilus. Diagnosticul de laborator in sifilis. Diagnosticul de laborator in tuberculoza. 11. Flora normală a organismului. Tehnica examenului produselor biologice recoltate de la nivelul căilor respiratorii (secreţia faringiană, sputa, secreţia nazală), secreţii genitale, LCR, puroiul. Hemocultura. Urocultura. Coprocultura. 12. Controlul microbiotei de spital pentru prevenirea infecţiilor nosocomiale. 13. Studiul morfologiei virale. Cultivarea virusurilor. Metode bazate pe reacții antigen-anticorp. Detectarea acizilor nucleici. Vectori virali. 14. Diagnosticul virusologic al infecțiilor herpetice. Diagnosticul infecțiilor cauzate de papillomavirusul uman. Diagnosticul virusologic în infecțiile tractului respirator. 15. Diagnosticul virusologic al hepatitelor virale. Diagnosticul virusologic în infecția HIV. 16. Elemente de diagnostic parazitologic. Protozoare (Entamoeba spp., Trichomonas vaginalis, Giardia lamblia, Toxoplasma gondii). 17. Plathelminți (Fasciola hepatica, Diphyllobothrium latum, Dipylidium caninum,

	Echinococcus granulosus, Taenia saginata și Taenia solium, Hymenolepis spp.). 18. Nemathelminți (Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis, Toxocara canis, Ankylostoma duodenale, Strongyloides stercoralis, Trichinella spiralis). 19. Elemente de diagnostic în micologie. Diagnosticul de laborator în infecții produse de levuri. Diagnosticul de laborator al infecțiilor cauzate de Pneumocystis jirovecii. 20. Diagnosticul de laborator în infecții produse de fungi filamentoși neseptați, septați dematiacei. Diagnosticul de laborator în infecții produse de dermatofiți. 21. Diagnosticul microbiologic în infecții ale tractului respirator si genito-urinare – prezentări de caz. Diagnosticul microbiologic în infecții enterale, sistemice și ale SNC. – prezentări de caz. 22. Diagnosticul microbiologic în infecții ale pacienților imunosupresați și în hepatite. – prezentări de caz. **Bibliografie:** 1. Adrian Man, Anca Mare, Felicia Toma. Diagnostic de laborator și îndrumare practică pentru studenți. University Press. 2019. 2. Cernescu, C., Virusologie medicală, Ed. Medicală, 2017 3. Buiuc D., Neguţ M.: „Tratat de microbiologie clinică”, ediția a III–a, Ed. Medicală, 2017 4. Gurău, G., si altii, Micologie medicală, Ed. Zigotto, Galați 2015. 5. Florea, C., Bacteriologie, virusologie- Indreptar de lucrari practice, Ed. Zigotto, 2010. 6. Debeleac, L., Popescu-Dranda, MC., Microbiologie, Ed. Medicală, Amaltea 2003. 7. Radulescu, Simona. Parazitologie medicală. Editura All Educational, Bucureşti, 2000.
Descrierea procedurii de concurs	Hotărârea Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 96 din 26 martie 2021 - *„METODOLOGIA PRIVIND OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE DE ASISTENT ŞI DE ŞEF-LUCRĂRI/LECTOR PE PERIOADĂ DETERMINATĂ”,* https://www.ugal.ro/files/resurese_umane/2021/concursCadreDidactice/ccd_determ_2020-2021_Metodologie_concurs_cadre_didactice_perioada_determinata_2021.pdf
Lista documente	• cererea tip de înscriere la concurs, semnată de candidat, la care se anexează o declaraţie pe propria răspundere privind veridicitatea informaţiilor prezentate în dosar; • curriculum vitae al candidatului în format tipărit şi electronic; • lista completă a lucrărilor publicate de către candidat, în format tipărit şi electronic; • fişa de verificare a îndeplinirii standardelor universităţii de prezentare la concurs, completată şi semnată de către candidat, în format tipărit şi electronic; • copia legalizată a diplomei de doctor sau a atestatului de recunoaştere sau echivalare a acesteia, dacă nu a fost obţinută în România; • adeverinţă de doctorand; • rezumatul tezei de doctorat, în limba română şi într-o limbă de circulaţie internaţională, pe maximum o pagină; • declaraţie pe propria răspundere a candidatului în care sunt indicate situaţiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câştigării concursului sau lipsa acestor situaţii de incompatibilitate; • copii legalizate care atestă deţinerea titlurilor medicale (pentru invăţământul medical);

	• copii legalizate ale diplomei de bacalaureat sau echivalentă, diplomei de licenţă sau echivalentă, diplomei de master, foii matricole sau suplimentul la diplomă, după caz; • copii legalizate ale altor diplome care atestă studiile candidatului, dacă este cazul; • copia cărţii de identitate sau a unui alt document de identitate echivalent; • copie legalizată a certificatului de naştere; • copii legalizate ale documentelor care atestă schimbarea numelui (certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui), dacă este cazul; • dovada achitării taxei de înscriere la concurs; **• dosarul de concurs va conține un opis cu documentele existente;** **• toate paginile din dosar vor fi numerotate și semnat** **https://www.ugal.ro/files/resurese_umane/2021/concursCadreDidactice/lista_doc_dosar_concurssemI_2020-2021_CD_determinat-201126.pdf**
Criterii specifice privind ocuparea posturilor vacante stabilite de facultate	https://www.ugal.ro/files/resurese_umane/2019/perioada_determinata/criteriiSpec_medicina_det_240619.pdf
Adresa unde se transmite dosarul de concurs	Serviciul de Resurse Umane, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galaţi, str. Domnească, nr. 47, 800 008, Galați