

MACHETĂ POST ASISTENT PERIOADĂ DETERMINATĂ

Universitatea	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
Facultatea	Facultatea de Medicină și Farmacie
Departament	Științe Farmaceutice
Poziția în statul de funcții	48
Funcție	Asistent
Disciplinele din planul de învățământ	Farmacoterapie Tehnologie terapeutică Metodologia cercetării științifice Forme și tehnologii farmaceutice
Domeniu științific	Farmacie
Descriere post	Asistent
Atribuțiile / activitățile aferente	Asistentul universitar efectuează seminarii / laboratoare sau lucrări practice. Monitorizarea activității de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților. Activități de evaluare a performanțelor prin note sau calificative. Consultații, îndrumare în cadrul cercurilor științifice studențești. Indrumare de proiecte, de lucrări de licență și de cercetare științifică. Colaborează permanent cu titularul cursului, pe care îl asistă în toate activitățile de predare, aplicarea cunoștințelor și evaluare. Alte activități didactice, practice și de cercetare științifică stabilite de titularul de disciplină. Participarea la consilii, comisii și alte activități în interesul învățământului.
Calendarul concursului	Sesiunea noiembrie 2022 – februarie 2023 https://www.ugal.ro/files/resurse_umane/2022/concursCadreDidactice/CALENDAR-post.did_sem_I_2022-2023_V2.pdf
Data publicării anunțului în ziarul Monitorul de Galati	06.12.2022
Perioadă înscriere	24.11.2022 – 09.01.2023
Data, ora și locația susținerii probei scrise	03.02.2023 / ora: 9.00 / locația: Amfiteatrul Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii ”Sf. Ioan”
Data, ora și locația susținerii prelegerii	04.02.2023 / ora: 15.00 / locația: Corpul MF, sala MF 0.7, Facultatea de Medicină și Farmacie
Data, ora și locația susținerii probei practice	04.02.2023 / ora: 16.00 / locația: Corpul MF, sala MF 1.1, Facultatea de Medicină și Farmacie
Perioadă comunicare a rezultatelor	06.02.2023
Perioadă de contestații	06.02.2023 – 08.02.2023

Tematica și bibliografia probelor de concurs

Farmacoterapie / Farmacie / Anul 4 / sem. 2

1. Medicamente active asupra sistemului cardiovascular: Tonice cardiace (Digoxin, Digitoxin). Antiaritmice (Chinidina, Lidocaina, Propranolol, Amiodarona) – Antianginoase (Nitroglicerina, Isosorbid dinitrat). Antihipertensive (Rezerpina, Clonidina, Papaverina, Captopril, Enalapril, Nifedipina, Verapamil, Furosemid, Nefrix).
2. Medicamente cu actiune asupra sistemului hematopoietic: Medicatia sângelui (Fitomenadiona, Venostat, Aprotinina, Acid aminocapronic, Adrenostazin, Etamsilat, Fibrinogen, Ergomet; antianemice, vitamine).
3. Medicamente cu actiune asupra aparatului urinar. Aparat renal. Diuretice și antidiuretice (Hidroclortiazida, Clortalidona, Furosemid, Acetazolamida, Spironolactona, Manitol).
4. Antibioterapie. Antibiotice și chimioterapice. Terapia antimicrobiană. Antagoniști ai acidului folic. Inhibitori ai sintezei peretelui celular. Inhibitori ai sintezei proteice. Chinolone și antiseptice ale aparatului urinar. Medicamente antiprotozoare și medicamente antihelmintice. Medicamente antivirale și medicamente anticanceroase.
5. Medicatia aparatului respirator (Codeina, Dextrometorfan, Bromhexin, Clofedanol, Trecid, Acetilcisteina, Izoprenalina, Salbutamol, Terbutalina, Fenoterol, Teofilina, Miofilina).
6. Medicamente cu actiune asupra aparatului digestiv. Medicatia aparatului digestiv (antiacide, antisecretorii H2- cimetidina, ranitidina-, parasimpatolitice-propantelina, pirenzepina-, antigastrinice-proglumid-, acetazolamida, inhibitoare ale pompei de protoni-omeprazol-, analogi ai prostaglandinelor-misoprostol-, protectori ai mucoasei gastrice-sucralfat, De-nol, carbenoxolona, hepatoprotectoare-acid aspartic, arginina, metionina, acid orotic, silimarina-, stimulente ale secreției gastrice- acidopeps-, enzime pancreatice-combizym, triferment,cotazym, festal, digestal-, colereticem, colecistokinetice-colebil, fiobilin, anghiol-, antivomitive-metoclopramida-, antiflatulente, antispastice-atropina, butilscolopolamina, papaverina-, laxative, purgative, antidiareice, hipolipemiente, antigutoase, vitamine).
7. Medicatia antituberculoasa. Medicatia antituberculoasa.
8. Histamina: agoniști și antagoniști: Antihistaminice (Ketotifen, Cromoglicat disodic, Tavegil).
9. Medicatia metabolica și hormonală. Medicamente antihormonale, Hormoni steroidieni. Hormoni pituitari și tiroidieni Insulina și medicația hipoglicemică orală Vitamine.
10. Medicamente active pe inflamatie. Antiinflamatoare (nesteroidiene, steroidiene, alti compusi).

Bibliografie:

1. Cristea, A.N.: Farmacologie Generala. Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1998.
2. Dobrescu, D.: Farmacoterapie practica. Ed. Medicala, Bucuresti, 1989.

Tehnologie terapeutică / Farmacie / Anul 4 / sem . 2

1. Proprietatile pulberilor; -generalitati; operatii farmaceutice intilnite la prepararea pulberilorulberi: uscarea, pulverizarea
2. Operatii farmaceutice:amestecarea, divizarea. Exemple de pulberi. Controlul si conservarea pulberilor
3. Granule.Zaharuri granulate.Granulate acoperite
4. Capsule medicinale: moi si tari: capsule amilacee
5. Capsule medicinale metode de preparare ,controlul calitatii capsulelor
6. Comprimate. Generalitati. Formularea comprimatelor. Excipienti pentru comprimate.
7. Procedee de obtinere; masini de comprimat
8. Acoperirea comprimatelor
9. Acoperirea cu zahar (drajefierea clasica)
10. Acoperirea cu pelicule: produse utilizate pentru acoperirea neenterica si pentru acoperirea enterica; procedee de acoperire cu film
11. Comprimate de uz special. Controlul calitatii comprimatelor.
12. Preparate farmaceutice solide orale cu cedare modificata. Metode de obtinere a preparatelor solide orale cu cedare modificata.
13. Preparate solide orale cu cedare controlata
14. Sisteme terapeutice orale

Bibliografie:

1. Popovici A.Lupuliasa D.:Tehnologie farmaceutica vol.I editia 2017,editura Polirom Bucuresti
2. Popovici A.Lupuliasa D: Tehnologie farmaceutica vol.II editia 2017,editura Polirom Bucuresti
3. Popovici A.Lupuliasa D.:Tehnologie farmaceutica vol.III editia 2009,editura Polirom Bucuresti
4. Vicas L.G.,Tehnica Farmaceutica editura univ. Oradea 2009
5. Dumitriu B.O. Tehnologie Farmaceutica, Vol.1,Editura Zigotto,2014
6. Dumitriu B.O. Tehnologie Farmaceutica, Vol.2,Editura Zigotto,2014
7. Dumitriu B.O. Tehnologie Farmaceutica,Lucrari practice, Vol.1,Editura Zigotto,2013
8. Dumitriu B.O. Tehnologie Farmaceutica, Lucrari practice,Vol.2,Editura Zigotto,2013
9. Dumitrescu A. (sub redactia): Tehnica farmaceutica. Lucrari practice, UMF Bucuresti, 1995.
10. Dumitrescu A., Lupuleasa D., Hirjau V.: Curs de Tehnica farmaceutica, UMF Bucuresti, 1995.
11. Gafiteanu E. (sub redactia): Tehnologie farmaceutica. Lucrari practice.Vol.2 si 3, UMF Iasi, 1995
12. Leucuta S.: Tehnologia formelor farmaceutice, Ed. Dacia Cluj-Napoca, 1995.
13. Popovici A. (sub redactia): Supozitoare, Ed. Medicala Bucuresti, 1988.

	14. Popovici I.: Tehnologie farmaceutica, UMF Iasi, 1993. 15. Stanescu V.: Tehnica farmaceutica, Ed. Medicala Bucuresti, 1983. 16. Stanescu V., Savopol E.: Incompatibilitati medicamentoase, Ed. Medicala Bucuresti, 1980. 17. *** Farmacopeea română, Editia a-IX-a, Editura Medicală, București, 1976. 18. *** Farmacopeea română, Editia a-X-a, Editura Medicală, București, 1993. 19. *** Pharmacopee internationale, Vol. 1, 2, 3, Organisation Mondiale de la Sante, 1981. 20. *** Farmacopeea Română, Ediția a X a , Supliment 2001, Editura Medicală, București, 2002. Metodologia cercetării științifice / AMG / Anul 2 / sem. 1 1. Cercetarea științifică și evoluția științelor medicale. 2. Limbajul medical. Tipuri de dicționare medicale. 3. Conceptul și definiția documentării științifice. Tipuri de documente. 4. Utilizarea Internetului în documentarea la distanță, concepte și terminologie de bază. 5. Cercetarea științifică în medicină și științele medicale. Alegerea unei teme de cercetare. 6. Studii descriptive de tip caz raportat și serii de cazuri: protocolul de studiu, avantaje, dezavantaje 7. Studii de corelație: protocolul de studiu, avantaje,dezavantaje 8. Studii experimentale: Elemente de proiectare experimental; experiment / experiență; factor; parametru de optimizat. Program experimental. Organizarea Experimentelor 9. Modele și modelare experimentală în științele medicale. 10. Etica cercetării științifice. 11. Lucrarea de licență: organizare, structură. 12. Lucrarea de licență: etape în elaborare, susținere 13. Definirea termenilor statistici. 14. Interpretarea datelor prelucrate statistic. Bibliografie: 1 Enhancing the QUALity and Transparency of health Research; http://www.equator-network.org/reporting-guidelines/ 2. Azoicăi D, Boiculese LV, Pisică-Donose G. Noțiuni de Metodologie Epidemiologică și Statistică, Editura Edit Dan, Iași 2001. 3. Landrion G, Delahaye F: Cercetarea clinică. De la idee la publicare, ediția lb. română, Edit.DAN, Iași,2002. 4. Wayne W. Daniel, „Biostatistics – Basic Concepts and Methodology for the Health Sciences”, John Wiley&Sons 2010. 5. Boiculese LV, Dascălu C, Dimitriu G, Moscalu M, Doloca A. Metode descriptive și elemente de analiză statistică a datelor medicale. Editura Performantica, Iași 2012. 6. Dascălu CG, Boiculese LV, Moscalu M. Tehnici de prelucrare a datelor în practica medicală – Îndrumar în Access și Excel. Editura ”Gr.T.Popa”, U.M.F. Iași - 2015.
Descrierea procedurii de concurs	Hotărârea Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 96 din 26 martie 2021 - „<i>METODOLOGIA PRIVIND OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE DE ASISTENT ȘI DE ȘEF-LUCRĂRI/LECTOR PE PERIOADĂ DETERMINATĂ</i>”, https://www.ugal.ro/files/resurse_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 declarație pe propria răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar; • curriculum vitae al candidatului în format tipărit și electronic; • lista completă a lucrărilor publicate de către candidat, în format tipărit și electronic; • fișa de verificare a îndeplinirii standardelor universității de prezentare la concurs, completată și semnată de către candidat, în format tipărit și electronic; • copia legalizată a diplomei de doctor sau a atestatului de recunoaștere sau echivalare a acesteia, dacă nu a fost obținută în România; • adeverință de doctorand; • rezumatul tezei de doctorat, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, pe maximum o pagină; • declarație pe propria răspundere a candidatului în care sunt indicate situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr. 1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate; • copii legalizate care atestă deținerea titlurilor medicale (pentru învățământul medical); • copii legalizate ale diplomei de bacalaureat sau echivalentă, diplomei de licență sau echivalentă, diplomei de master, foi matricole sau suplimentul la diplomă, după caz; • copii legalizate ale altor diplome care atestă studiile candidatului, dacă este cazul; • copia cărții de identitate sau a unui alt document de identitate echivalent; • copie legalizată a certificatului de naștere; • 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 semnate 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 Galați, str. Domnească, nr. 47, 800 008, Galați