

Facultatea	Științe, Educație Fizică și Informatică
Departament	Asistență Medicală și Kinetoterapie
Poziția în statul de funcții	 Poziția 23
	 *
Funcție	Șef lucrări
	 *
Disciplinele din planul de învățământ	 Îngrijiri calificate în ortopedie Aspecte juridice ale profesiei. Legislație socială și sanitară Epidemiologie
	 *
Domeniu stiintific	 Medicină
	 *
Descriere post	 Postul cuprinde discipline de domeniu și de specialitate din planul de învățământ al programului de licență „Asistență medicală generală” și răspunde unei nevoie de dezvoltare a resurselor umane din domeniul Sănătate.
	 *
Atributiile/activitatile aferente	 1. Activități didactice 1.1. Activități săptămânale de predare, seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator 1.2. Activități cu studenții (îndrumare lucrări de licență, îndrumare practică, activități de evaluare, consultații, îndrumare cercuri științifice studențești, îndrumare grupă de studenți, refacere lucrări de laborator) 1.3. Activități în interesul învățământului (ședințe ale departamentului; comisii pentru studenți pentru finalizare studii, sesiune cercuri științifice studențești, concursuri profesionale studențești; comisii la nivelul Departamentului și Consiliului Facultății pentru probleme de cercetare, manifestări științifice, planuri de învățământ, calitatea învățământului, concursuri cadre didactice, fișe discipline, practica, admitere, orarii, bibliotecă, investiții) 2. Activități de cercetare 3. Activități de pregătire individuală în domeniile profesional și științific
	 *
Salariul minim de încadrare	4.651 lei
Calendarul concursului	
Data publicării anunțului în Monitorul Oficial	24.11.2022
Perioadă înscriere	24.11.2022 10.01.2023
Data susținerii prelegerii	01.02.2023
Ora susținerii prelegerii	14:00
Locul susținerii prelegerii	 Corp S, Sala S 109
	 *
Perioadă susținere a probelor de concurs	25.01.2023

	01.02.2023
Perioadă comunicare a rezultatelor	02.02.2023 Ora 10:00
Perioadă de contestații	02.02.2023-07.02.2023 Ora 10:00
Tematica probelor de concurs	 * Îngrijiri calificate în ortopedie 1. Ortopedia-traumatologia: noțiuni introductive, istoric, specificul îngrijirilor pe această specialitate. 2. Cifoza, scolioza. Traumatismele coloanei vertebrale: anamneză, diagnostic, etiologie, bilanț lezional, bilanț funcțional (examinarea funcției respiratorii, cardiovasculare, stării de conștiență). 3. Coxartroza și gonartroza – tipuri de intervenții specifice domeniului ortopediei. 4. Fracturile – definiție, clasificare, diagnostic, etiologie, evoluție, complicații. 5. Fracturile centurii scapulo-humerale, fracturile humerusului. Fracturile oaselor antebrăului și mâinii. 6. Fracturile bazinului, fracturile femurului, luxațiile genunchiului. Fracturile gambei, fracturile și luxațiile regiunii tibioastragaliene și ale piciorului. 7. Tumorile osoase. Osteomielita – definiție, etiopatogenie, investigații, simptomatologie, evoluție, tratament, profilaxie). 8. Secția de ortopedie: organizare, circuite, specific. 9. Rolul asistentului medical în secția de ortopedie. 10. Mobilizarea bolnavului ortopedic. 11. Entorse: diagnostic, etiologie, semne clinice, examen radiologic, examen local, conduita de intervenție imediată și tardivă. Îngrijirea bolnavului cu entorse. 12. Luxația: diagnostic, etiologie, semne clinice, indicații, contraindicații, conduita de intervenție imediată și tardivă. Tehnicile de reducere a luxației și îngrijirea bolnavului cu luxații. 13. Reducerea fracturilor și îngrijirea bolnavului cu fracturi. Semne clinice de probabilitate, semne clinice de certitudine, greșeli de evitat. Tipuri de atele. 14. Aplicarea aparatului gipsat. Scopul imobilizării gipsate. Prepararea unei feșe gipsate și confecționarea atelei gipsate. 15. Lucrare periodică de control. 16. Pregătirea bolnavului pentru investigații radiologice în ortopedie. 17. Pregătirea bolnavului pentru intervenția chirurgicală ortopedică. 18. Rolul asistentului medical în blocul operator ortopedic. Norme tehnice de lucru și de protecție a personalului și pacienților. 19. Îngrijirea bolnavului ortopedic operat. 20. Recuperarea bolnavului ortopedic. Bibliografie: • Antonescu, D. M. (2008), Patologia aparatului locomotor, Editura Medicală, București. • Archibald, G. (2003), Patients' experiences of hip fracture (Issues and innovation in nursing practice), Journal of Advanced Nursing, 44(4):385-392. • Boonen, S., Autier, P., Barette, M., Vanderschueren, D., Lips, P., Haentjens, P. (2004), Functional outcome and quality of life following hip fracture in elderly women: a prospective controlled study, Osteoporosis International, 15:87-94. • Fircă, A. (1998), Ortopedie, Editura Național, București. • Fircă, A. (1998), Traumatologie, Editura Național, București. • Fircă, A. (1999), Tehnica examinării afecțiunilor osteo-articulare, Editura Național, București. • Gogulescu, N., Gogulescu, B. A. (2002), Ortopedie traumatologie vol.I, Editura Evrika, Brăila. • Hawkes, W. G., Wehren, L., Orwig, D., Hebel, J. R., Magaziner, J. (2006), Gender differences in functioning after hip fracture, Journal of Gerontology, 1(5):495-499. • Lappe, J. M. (1998), Prevention of hip fractures: a nursing imperative, Orthopaedic Nursing, 17(3):15-24. • New Zealand Guidelines Group – NZGG (2003), Acute management and immediate rehabilitation after hip fracture amongst people aged 65 years and over, Wellington, New Zealand. • Proca, E. (1989), Tratat de patologie chirurgicală, vol. I, II, III, Editura Medicală. Aspecte juridice ale profesiei. Legislație socială și sanitară 1. Introducere în studiul legislației aplicabile în domeniul sanitar. Reforma sistemului de sănătate din România. Formarea profesională în domeniul medical. Legislația de etică și deontologie profesională. Asigurările sociale de sănătate în România. 2. Sistemul de sănătate din România vs. sisteme de sănătate din lume: Sistemul Național de Sănătate tip Beveridge (SNS); Sistemul de Asigurări Sociale de Sănătate (SAS) tip Bismarck; modelul bazat pe asigurări private – SUA. 3. Aspecte generale ale asigurării calității în cadrul serviciilor de sănătate: definiție, concepte, atribute și metode. Drepturile pacientului din perspectiva sănătății publice. 4. Asistența medicală în cadrul spitalelor: definiție, clasificare, îngrijiri spitalicești, morbiditatea spitalizată, managementul financiar, managementul resurselor umane. Rolul spitalelor într-un sistem de sănătate. 5. Evaluarea performanțelor într-un spital: indicatori de eficiență. Organizarea serviciilor spitalicești în România. Actualități în domeniul managementului spitalicesc. 6. Principiile și componentele de bază ale îngrijirilor primare de sănătate. Aspecte privind cadrul legislativ și managementul strategiei europene „sănătate pentru toți”. 7. Actualitate și priorități în sistemul actual de sănătate din România. Aspecte demografice actuale (natalitate, mortalitate generală, infantilă și maternă) la nivel de

țară și în cadrul spațiului comunitar european. Instituțiile sociale pentru vârstnici. Îngrijirile la domiciliu.

8. Serviciile sociale - ansamblul de măsuri și acțiuni realizate pentru a răspunde nevoilor sociale individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii unor situații de dificultate.
9. Cadrul legislativ și măsurile practice pentru prezervarea autonomiei și protecției persoanei, pentru prevenirea marginalizării și excluziunii sociale și pentru promovarea incluziunii sociale.
10. Abordarea problemelor în asistența socială la nivel: individual, interpersonal și de grup, precum și la nivel comunitar. Serviciile sociale și protecția persoanelor cu dizabilități și a grupurilor vulnerabile.
11. Drepturile pacientului. Domenii medicale cu reglementări speciale: medicina muncii, activitatea de medicină legală, medicina experimentală.
12. Legislație sanitară specifică activității în sistemul sanitar românesc. Etapele formării profesionale, noțiuni de etică și deontologie profesională.
13. Asistența medicală primară: organizarea serviciilor de sănătate și locul îngrijirilor primare în sistemul de sănătate. Asistența preventivă, asistența primară a stării de sănătate, servicii integrate, nevoi de îngrijire, asistența secundară, asistența terțiară.
14. Planificarea serviciilor de sănătate, programe de sănătate, elaborarea unui proiect de program de sănătate.

Bibliografie:

- Cojan, Adela (2005), Organizarea sistemelor de sănătate, Asigurări sociale de sănătate, Editura Universității "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu.
- Drugus, L. (2003), Managementul sănătății, Editura Sedcom Libris, Iași.
- Enăchescu, D., Marcu, M.Gr. (1995), Sănătate publică și management sanitar, Editura All, București.
- Enăchescu, D., Zarcovic, G. (1998), Probleme privind politicile de sănătate în țările Europei Centrale și de Răsărit, Editura Infomedica, București.
- Vlădescu, C. (2000), Managementul serviciilor de sănătate, Editura Expert, București.
- Vlădescu, C. (1999), Politica de reformă a sistemului de sănătate din România, Editura Infomedica, București.
- Vulcu, L. (2006), Management sanitar, Suport de curs, Universitatea "Lucian Blaga" din Sibiu, Sibiu.
- Zanoschi, G. (2003), Sănătate publică și management sanitar, Editura DAN, Iași.

Epidemiologie

1. Epidemiologia contemporană – știința manifestărilor de masă ale bolilor infecțioase, terminologie, definiții, structura procesului epidemiologic.
2. Procesul epidemiologic, factori determinanți și favorizanți. Epidemiologie descriptivă. Noțiunea de "populație atinsă": morbiditate, mortalitate, letalitate.
3. Prevenția, combaterea și supravegherea epidemiologică: surse, moduri și căi de transmitere, receptivitate.
4. Procesul epidemiologic și prevenția în scarlatină și varicelă: factori dinamizatori-favorizanți, forme de manifestare, receptivitate, izvoare de infecție, tratament și profilaxie.
5. Procesul epidemiologic și prevenția în rujeolă și rubeolă. Formele de manifestare. Abordarea activităților de eliminare și prevenire a infecției rubeolice congenitate.
6. Procesul epidemiologic și prevenția în boala diareică acută și toxinfecții alimentare. Identificarea și abordarea factorilor de agresivitate implicați în determinarea procesului epidemiologic. Localizarea infecției în comunitate.
7. Procesul epidemiologic și prevenția în infecții nosocomiale (intraspitalicești). Prezentarea modelului epidemiologic de bază și a măsurilor eficiente de prevenție și control.
8. Evaluarea stării de sănătate și a stării de boală. Imunoprevenția: scopul prevenției, nivelul prevenției, triajul.
9. Vaccinuri obligatorii: antipoliomelita, antitetanos, antirujeolă, antihepatita virală B, antirubeolic, antioreion, vaccinuri de necesitate epidemiologică.
10. Seruri și imunoglobuline: definiție, mecanisme de acțiune, mod de administrare și rolul lor în asigurarea imunității pasive.
11. Reguli privind modul de recoltare, metodele de conservare și transportul produselor patologice. Prelevarea și pregătirea exudatului nasofaringian, sângelui și materiilor fecale.
12. Decontaminarea: generalități, mijloace naturale, mijloace mecanice, mijloace fizice, mijloace chimice., Organizarea și funcționarea punctelor de decontaminare. Dezinsecția. Deratizarea.
13. Metode de lucru în activitatea epidemiologică. Ancheta epidemiologică: generalități, mod de realizare, exemple.
14. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică (combatere și control) în focarul de infecție streptococică. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de streptococ beta-hemolitic grup A.
15. Elaborarea unui plan de acțiune antiepidemică. Supravegherea epidemiologică activă a stării de purtător de Salmonella și Shigella.
16. Programe Naționale de Supraveghere în bolile infecțioase. Exemple și prezentări de cazuri clinice.
17. Îngrijirea bolnavului cu antropozoonoză. Tratamentul simptomatic și profilactic prin vaccinare.
18. Elaborarea unui plan de supraveghere în infecțiile nosocomiale.
19. Programul Național de Supraveghere în boli cu transmitere sexuală.
20. Programul Național de Supraveghere în gripă și infecții respiratorii acute. Precauțiunile universale în prevenirea infecțiilor..

Bibliografie:

- Azoicăi, D. (1998), Ancheta epidemiologică în practica medicală, Editura UMF, Iași.

	• Băicus, C. (2001), Dicționar de epidemiologie clinică si medicină bazată pe dovezi, Editura Medicală, București. • Bocărne, C. (1996), Boli infecțioase si epidemiologice pentru cadre medii, Editura Medicală, București. • Bocărne, C. (1999), Boli infecțioase si epidemiologice, Editura Info-Team, București. • Bocsan, I.S. (1999), Epidemiologie practică pentru medici de familie, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca. • Ilie, M. (1997), Bazele epidemiologiei, Editura ALL Educațional, București. • Ivan, A., (1993), Medicina omului sănătos (probleme de medicină modernă), Editura Medicală, București. • Ivan, A., D. Azoicăi (1995), Epidemiologie practică. Vaccinoprevenția, Editura UMF Iași.
	 *

Notă: Pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar se vor completa și rubricile cu însemnul  *