

FIȘA DISCIPLINEI

Îngrijiri calificate în chirurgie generală, neurochirurgie și chirurgie vasculară

Anul universitar 2025 - 2026

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Facultatea de Științe Medicale și ale Sănătății
1.3. Departamentul	Departamentul de Științe Medicale și ale Sănătății
1.4. Domeniul de studii	Sănătate
1.5. Ciclul de studii	Ciclul I - Studii universitare de licență
1.6. Programul de studii / Calificarea	Podiatrie / Licențiat în Podiatrie
1.7. Forma de învățământ	Învățământ cu frecvență (IF)

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei		Îngrijiri calificate în chirurgie generală, neurochirurgie și chirurgie vasculară				Codul disciplinei	BLRxxx
2.2. Titularul activităților de curs				Dr. Cosmin-Alexandru Buzilă			
2.3. Titularul activităților de lucrări practice				Dr. Cosmin-Alexandru Buzilă			
2.4. Anul de studiu	III	2.5. Semestrul	5	2.6. Tipul de evaluare	E	2.7. Regimul disciplinei	Obligativu

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/ proiect	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5. curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe (AI)					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat (consiliere profesională)					0
Examinări					0
Alte activități					0
3.7. Total ore studiu individual (SI) și activități de autoinstruire (AI)					14
3.8. Total ore pe semestru				70	
3.9. Numărul de credite				3	

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	- Cunoștințe de anatomie, fiziologie
4.2. de competențe	- informarea prin studiul bibliografic; - utilizarea echipamentelor specifice; - capacitatea de a face conexiuni între disciplinele studiate.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Suport logistic video
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului	- Suport logistic video. - Echipament medical de protecție (mănuși, mască etc.) - Participarea la minim 50% din lucrările practice organizate este condiție pentru participarea la examen.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale/ esențiale	- Evaluarea și pregătirea pacienților pentru intervenții chirurgicale podiatrice. - Aplicarea tehnicilor avansate de îngrijire a plăgilor chirurgicale. - Prevenirea și gestionarea complicațiilor postoperatorii. - Colaborarea eficientă cu echipa multidisciplinară de chirurgie. - Implementarea măsurilor de siguranță și protecție în îngrijirile postoperatorii.
Competențe transversale	- Dezvoltarea abilităților de comunicare și colaborare interdisciplinară. - Aplicarea principiilor etice și deontologice în îngrijirile chirurgicale. - Capacitatea de adaptare la noi tehnologii și tehnici chirurgicale.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea competențelor necesare pentru asigurarea îngrijirilor calificate în chirurgie generală, vasculară și patologia neurologică periferică, cu accent pe managementul pacienților cu afecțiuni podiatrice care necesită intervenții chirurgicale, prevenirea complicațiilor postoperatorii și colaborarea interdisciplinară în cadrul echipei medicale.
7.2 Obiectivele specifice	- Înțelegerea principiilor fundamentale ale îngrijirii pacienților chirurgicali. - Identificarea și gestionarea factorilor de risc pre și postoperatori. - Exersarea tehnicilor de sutură și hemostază. - Aplicarea tehnicilor moderne de diagnostic și tratament în îngrijirile podiatrice chirurgicale. - Dezvoltarea abilităților de colaborare cu chirurghi, anesteziști și alți specialiști în îngrijirea pacienților. - Implementarea măsurilor de prevenire a infecțiilor și complicațiilor postoperatorii. - Evaluarea și monitorizarea pacienților cu afecțiuni vasculare și neuropatice asociate intervențiilor chirurgicale. - Aplicarea normelor etice și deontologice în îngrijirile podiatrice chirurgicale.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere. Indicații în chirurgia aplicată patologiei membrelor inferioare.	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
2. Tehnici de sutură și hemostază	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
3. Amputațiile și tehnici reconstructive la nivelul membrelor inferioare.	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
4. Tehnici avansate de îngrijire a plăgilor chirurgicale. Managementul chirurgical al afecțiunilor podiatrice severe	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
5. Managementul pacienților cu afecțiuni vasculare și neuropatice post-chirurgicale	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
6. Evaluare preoperatorie și principii de îngrijire postoperatorie a pacienților podiatrici	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
7. Considerații etice și juridice în îngrijirile chirurgicale podiatrice	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	

8. Elemente de chirurgie vasculară. Piciorul diabetic	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
9. Elemente de imagistica aplicata in diagnosticul si tratamentul patologiei membrelor inferioare.	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
10. Identificarea și gestionarea complicațiilor postoperatorii. Sechele postoperatorii	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
11. Utilizarea materialelor moderne pentru pansamente și tratamentul plăgilor.	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
12. Managementul pacienților cu afecțiuni vasculare și neuropatice: studii de caz.	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	

Bibliografie:

1. "Schwartz's Principles of Surgery" de F. Charles Brunicardi și colegii (2019).
2. "Youmans and Winn Neurological Surgery" de H. Richard Winn (2017).
3. "Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy" de Anton N. Sidawy și Bruce A. Perler (2018).
4. "Tratat de Chirurgie Generală" sub redacția Prof. Dr. Irinel Popescu și Prof. Dr. Constantin Ciuce (2015)
5. "Handbook of Lumbar Spine and Lower Extremity Examination" de Roger Piellemmer (2023)

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Rolul podiatrului în echipa multidisciplinară de chirurgie	Conversație, problematizare, demonstrație	
2. Evaluarea si pregatirea preoperatorie a pacienților cu afecțiuni podiatrice	Conversație, problematizare, demonstrație	
3. Elemente de ultrasonografie diagnostica si interventionala	Conversație, problematizare, demonstrație	
4. Strategii moderne în managementul durerii postoperatorii si a altor complicatii si sechele	Conversație, problematizare, demonstrație	
5. Analiza cazuri clinice: intervenții chirurgicale și recuperare postoperatorie	Conversație, problematizare, demonstrație	
6. Rolul tehnologiilor moderne în îngrijirea postoperatorie a pacienților podiatrice (drenaje, terapie VAC, baroterapie, ozonoterapie, etc)	Conversație, problematizare, demonstrație	
7. Aspecte etice și deontologice în îngrijirile chirurgicale podiatrice	Conversație, problematizare, demonstrație	

Bibliografie:

1. "Schwartz's Principles of Surgery" de F. Charles Brunicardi și colegii (2019).
2. "Youmans and Winn Neurological Surgery" de H. Richard Winn (2017).
3. "Rutherford's Vascular Surgery and Endovascular Therapy" de Anton N. Sidawy și Bruce A. Perler (2018).
4. "Tratat de Chirurgie Generală" sub redacția Prof. Dr. Irinel Popescu și Prof. Dr. Constantin Ciuce (2015)
5. "Handbook of Lumbar Spine and Lower Extremity Examination" de Roger Piellemmer (2023)

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Disciplina are un conținut similar celor studiate în universități de prestigiu, informația fiind actualizată periodic.
- Conținuturile disciplinei *Îngrijiri calificate în chirurgie generală, neurochirurgie și chirurgie vasculară* sunt corelate cu cerințele comunității științifice și ale angajatorilor prin integrarea principiilor interdisciplinare necesare cercetării și aplicațiilor în științele vieții și medicale.
- Abordarea practică și teoretică a disciplinei reflecta așteptările asociațiilor profesionale
- Programul disciplinei este aliniat cu cerințele Asociației Române de Podiatrie, Societății Române de Chirurgie Vasculară, Societății Române de Neurochirurgie, precum și cu standardele internaționale în îngrijirea pacienților chirurgicali. Conținuturile sunt concepute pentru a răspunde cerințelor angajatorilor din spitale, clinici podiatrice și centre de recuperare. Studenții vor fi pregătiți să contribuie la îmbunătățirea îngrijirilor chirurgicale podiatrice prin abordări inovatoare și colaborare interdisciplinară.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Corectitudinea și precizia răspunsurilor. Capacitatea de analiza și interpretare. Coerența și organizarea răspunsurilor.	Examen scris	75%
10.5 Seminar/laborator	Evaluarea capacității de aplicare a cunoștințelor teoretice și dobândirea abilităților practice	Colocviu: proiect individual	25%
10.6 Standard minim de performanță			
Participarea la minim 50% din activitățile practice organizate este condiție pentru participarea la examen. Nota 5,00 reprezintă standardul minim de performanță necesar pentru promovarea disciplinei, reflectând înțelegerea conceptelor fundamentale și aplicarea lor în situații de bază.			

11. Etichete ODD (Obiective de Dezvoltare Durabilă / Sustainable Development Goals)

								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Data completării:
30.01.2025

Semnătura titularului de curs
Dr. Cosmin-Alexandru BUZILĂ

Semnătura titularului de seminar
Dr. Cosmin-Alexandru BUZILĂ

Data avizării în departament:

Semnătura directorului de departament