

FIȘA DISCIPLINEI

Anestezie podiatrică

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		Anestezie podiatrică				Codul disciplinei	BLRxxx
2.2. Titularul activităților de curs				Dan-Sebastian Dîrzu			
2.3. Titularul activităților de lucrări practice				Dan-Sebastian Dîrzu			
2.4. Anul de studiu	IV	2.5. Semestrul	8	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, biofizică
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	- Identificarea corectă a tehnicii de anestezie adecvată fiecărui pacient - Aplicarea în condiții de siguranță a anesteziei locale și regionale - Recunoașterea și gestionarea complicațiilor anestezice - Integrarea principiilor farmacologice în practica podiatrică - Luarea deciziilor rapide în situații de urgență
Competențe transversale	- Comunicare eficientă cu pacienții și echipa medicală - Respectarea normelor de siguranță și etică profesională - Dezvoltarea gândirii critice și analitice în context medical - Adaptabilitate la diferite tipuri de intervenții podiatrice - Capacitatea de a lua decizii informate bazate pe dovezi clinice

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Disciplina Anestezia în Podiatrie urmărește formarea competențelor necesare pentru aplicarea tehnicilor de anestezie locală și regională în tratamentele podiatrice, asigurând siguranța și confortul pacienților. Studenții vor învăța principiile farmacologice, tehnicile de administrare și gestionarea complicațiilor asociate anesteziei.
7.2 Obiectivele specifice	-

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Principii generale ale anesteziei – tipuri și indicații	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
2. Anatomia și fiziologia sistemului nervos relevant în anestezia podiatrică	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
3. Agenți anestezici locali – mecanism de acțiune și farmacologie	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
4. Tehnici de anestezie locală și regională utilizate în podiatrie	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
5. Gestionarea complicațiilor și efectelor adverse ale anesteziei	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
6. Considerații speciale privind anestezia la pacienții cu afecțiuni cronice	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
7. Aspecte medico-legale și etice în anestezia podiatrică	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
8. Identificarea punctelor anatomice pentru anestezia podiatrică	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
9. Aplicarea tehnicilor de anestezie locală prin infiltrație	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
10. Realizarea blocurilor nervoase regionale pentru intervențiile podiatrice	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
11. Monitorizarea pacientului în timpul și după administrarea anesteziei	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	

12. Managementul complicațiilor și protocolul de intervenție rapidă	Prelegere frontală utilizând metode intuitive, problematizarea	
Bibliografie: 1. "Anesthesia and Analgesia for Foot and Ankle Surgery" de Dr. John G. McNaught și Dr. David J. Birnie (2014). 2. "Atlas of Peripheral Nerve Blocks and Anatomy for Orthopaedic Anesthesia" de Dr. André P. Boezaart (2008). 3. "Miller's Anesthesia" de Dr. Michael A. Gropper și colegii (2020). 4. "Suportul Anestezic la Pacientul Vârstnic cu Fraktură de Femur" de Dr. Oleg Malai (2018). 5. "Anestezia Clinică" de Prof. Dr. Ioan Așchian (2010). 6. "Ghid de Anestezie Regională" de Dr. Mihai V. Popescu (2015).		
8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
1. Alegerea tipului de anestezie în funcție de intervenția podiatrică	Conversație, problematizare, demonstrație	
2. Studiu de caz – gestionarea durerii postoperatorii	Conversație, problematizare, demonstrație	
3. Identificarea factorilor de risc în administrarea anesteziei	Conversație, problematizare, demonstrație	
4. Interacțiuni medicamentoase relevante în anestezia podiatrică	Conversație, problematizare, demonstrație	
5. Protocol de siguranță și prevenția reacțiilor adverse	Conversație, problematizare, demonstrație	
6. Simulări de situații de urgență în administrarea anesteziei	Conversație, problematizare, demonstrație	
7. Noțiuni de consent informat și comunicarea cu pacientul	Conversație, problematizare, demonstrație	
Bibliografie: 1. "Anesthesia and Analgesia for Foot and Ankle Surgery" de Dr. John G. McNaught și Dr. David J. Birnie (2014). 2. "Atlas of Peripheral Nerve Blocks and Anatomy for Orthopaedic Anesthesia" de Dr. André P. Boezaart (2008). 3. "Miller's Anesthesia" de Dr. Michael A. Gropper și colegii (2020). 4. "Suportul Anestezic la Pacientul Vârstnic cu Fraktură de Femur" de Dr. Oleg Malai (2018). 5. "Anestezia Clinică" de Prof. Dr. Ioan Așchian (2010). 6. "Ghid de Anestezie Regională" de Dr. Mihai V. Popescu (2015).		

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 <i>Anestezie podiatrică</i> 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 - Disciplina Anestezia în Podiatrie este aliniată la cerințele Federației Internaționale a Podiatrilor (FIP-IFP) și ghidurile internaționale privind utilizarea anesteziei în intervențiile podiatrice. Prin această disciplină, studenții își dezvoltă abilități esențiale pentru asigurarea unui act medical sigur și eficient, în conformitate cu cerințele actuale ale profesiei și ale angajatorilor din domeniul sănătății.
--

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	100%
10.5 Seminar/laborator	Evaluarea capacității de aplicare a cunoștințelor teoretice și dobândirea abilităților practice	Colocviu	N/A

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
Dan-Sebastian DÎRZU

Semnătura titularului de seminar
Dan-Sebastian DÎRZU

Data avizării în departament:

Semnătura directorului de departament