



FIȘA DE DISCIPLINĂ

1.-Date despre program

FUNDAȚIA PENTRU DEZVOLTARE ȘI MANAGEMENT		
1.2-Facultatea	FACULTATEA DE MEDICINĂ	
1.3 -Departamentul	Preclinic/Disciplin de specializare	
1.4 -Domeniul de studiu	Sănătate	
1.5 -Ciclul de studiu	Licență	
1.6 -Program de studii/ Calificare	Medicină	

2.-Date despre disciplină

2.1.-Numele disciplinei		ORTOPEDIE PEDIATRICA						
2.2-Titularul activităților de curs		Conf.Univ.Dr. BOTEZ Cătălin						
2.3-Titularul activităților de seminar		Conf.Univ.Dr. BOTEZ Cătălin						
2.4 - An de studiu	V	2.5 -Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	examen	2.7. Regimul disciplinei	Conținut	DS
							Obligatoriu	DOB

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

3.1-Număr de ore pe săptămână	3	3.2 -curs	1	3.3- seminar/laborator	2
3.4-Total ore din planul de învățământ	42	3.5 -curs	14	3.6- seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ORE
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutoriat					-
Examinări					1
Alte activități					-
3.7-Total ore studiu individual	18				
3.8-Total ore pe semestru	60				
3.9 -Numărul de credite	2				

4.-Precondiții (dacă este cazul)

4.1 -de curriculum	Cunostinte de anatomie, chirurgie generala, pediatrie
4.2- de competențe	Examenul clinic al copilului

5.Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 -pentru prelegere	Sală de curs, dotată cu tabla si cu laptop, videoproiector și software adecvat - Power Point
5.2-pentru laboratorul practic	Sală de seminar, dotată cu tabla, cu laptop, videoproiector și software adecvat - Power Point, Acces la saloane si pacienti Acces in salile de pansamente si in blocul operator

6.- Rezultatele învățării



Cunoștințe	Describe, identifică și evaluează procesele fiziologice și patologice legate de re-producerea umană, dezvoltarea și patologia pediatrică, intervențiile clinice și chirurgicale specifice pentru susținerea sănătății și tratarea gravidei, nou-născuților și copiilor.
Aptitudini	Demonstrează, interpretează și aplică metode clinice și chirurgicale adecvate pentru susținerea sănătății gravidei, copiilor și nou-născuților și pentru prevenirea, diagnosticarea, tratamentul și monitorizarea afecțiunilor asociate reproducerii și dezvoltării pediatrică.
Responsabilitate și autonomie	Planifică, susține și coordonează, sub supraveghere corespunzătoare, intervenții medicale și chirurgicale care să asigure sănătatea mamei și a copilului, asumând responsabilitatea și integrând colaborarea interdisciplinară.



7.-Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1-Obiectivele generale ale disciplinei	Înșușirea conceptelor teoretice și clinice de bază ale patologiei chirurgicale și ortopedice a copilului
7.2 -Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none">-sa aiba notiuni despre clasificarea, diagnosticul si managementul terapeutic al malformatiilor congenitale-sa aiba notiuni despre diagnosticul si managementul terapeutic al patologiei chirurgicale a copilului-sa aiba notiuni despre diagnostic si management terapeutic in traumatologia viscerală pediatrică-să aibă noțiuni despre diagnostic și management terapeutic în traumatologie ortopedică pediatrică-să aibă noțiuni despre diagnostic și management terapeutic în patologia tumorală benignă și malignă la copil-să aibă noțiuni despre diagnosticul și managementul terapeutic în arsurile la copii pentru a integra cunoștințele teoretice și practice dobândite la disciplina pediatrie chirurgie cu cele obținute la alte discipline și să le folosească ca platformă de pregătire clinică;-să comunice clar, riguros cunoștințele dobândite sau rezultatele obținute;-să emită ipoteze de lucru și să le verifice prin experiment.-să organizeze stagii clinice; formați o echipă, împărtașiți sarcini, colaborați,comunică cerințele, pregătește materialele, urmează un protocol dat, înregistrează rezultatele, comunică rezultatele, le discută în echipă;-să examineze corect pacientul cu patologii chirurgicale pediatrică din punct de vedere clinic-să se orienteze corect asupra diferitelor metode de investigații paraclinice necesare

8.-Conținuturi

8.1 -Curs	Metode de predare	Ore /spt
1-Malformatii congenitale ale aparatului locomotor -etiologia malformatiilor congenitale	Prelegere interactivă Prezentări sistematice orale Power Point cu multe scheme și imagini.	1
2.-Malformatii congenitale ale membrului superior: omoplat supraridicat, sinostoze congenitale ale membrelor superioare, mâna strâmba congenital		1
3.-Malformatii congenitale ale capului		1
4.-Malformatii congenitale ale membrului inferior: picior strâmb congenital varus-equin,picior strâmb congenital talus-valgus, luxatia congenitala de sold -torticolis congenital ; cifoza dorsala juvenilă		1
5.-Osteocondropatii localizate -osteocondrita capului femural (maladia Legg-Calve-Perthes) -		1
6.-Apofizita tibiala anterioara (maladia Lanneloque-Osgood-Schlatter)		1
7.-Apofizita posterioara a calcaneului (maladia Sever)		1
8.-Scafoidita tarsiana (maladia Kohler I)		1
9.-Fracturile obstetricale		1
10.-Infectiile osului la copil		1



11.-Malformatii de resort ortopedic		1
12.-Particularitati morfofunctionale ale aparatului locomotor la copil		1
13.-Particularitati radiologice ale aparatului locomotor la copil fracturile membrului superior la copil		1
14.-Fracturile membrului inferior la copil dezlipirile epifizare paralizia obstetricala de plex brahial		1
<p>Bibliografie obligatorie</p> <p>1.-BOIA, Eugen Sorin; LAZEA, ȘTEFAN; iacob, Emil Radu-Chirurgie și ortopedie pediatrică. Indreptar de abilități practice. - Timișoara, Imprimeria Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, 2014</p> <p>2.-BALANESCU Radu, editor; Principii de diagnostic și tratament în chirurgia și ortopedia pediatrică, București, Editura universitară Carol Davila, 2011</p> <p>3.-Christopher P. Coppola- Pediatric Surgery: Diagnosis and Treatment, Editura: SPRINGER,2022</p> <p>Bibliografie opțională</p> <p>1.-Herring, JA, ed. Tachdjian’s Pediatric Orthopaedics from the Texas Scottish Rite Hospital for Children, 6th edition, 2022</p> <p>2.-Waters, PM, Skaggs DL, Flynn, JM. Rockwood and Wilking Fractures in Children, 9th edition, 2020</p>		
8.2 -Seminar/laborator	Metode de predare	Ore /spt
1. -Malformatii congenitale ale aparatului locomotor	Dezbatere, prezentare clinică, examenul pacientului	2
2.- Prezentare radiografii ale cazurilor clinice din clinica		2
3.-Prezentarea instrumentarului specific fiecărei afecțiuni Prezentare cazuri clinice		2
4. -Osteocondropatii localizate		2
5. -Prezentare radiografii ale cazurilor clinice din clinica		2
6.-Prezentarea instrumentarului specific fiecărei afecțiuni Prezentare cazuri clinice		2
7.- Tulburari de osteogeneza		2
8.-Prezentare cazuri clinice		2
9.-Prezentare radiografii ale cazurilor clinice din clinica		2
10.- Traumatologie pediatrica -Prezentare cazuri clinice -Prezentare radiografii ale cazurilor clinice din clinica		2
11.-Prezentarea instrumentarului specific fiecărei afecțiuni -Demonstratii chirurgicale		2
12.- Patologia regiunii cervicale		2
13.-Patologia diafragmului • Prezentare cazuri clinice • Prezentare radiografii ale cazurilor clinice din clinica		2
14.-Patologia peretelui abdominal		2



Bibliografie obligatorie

- 1.-BOIA, Eugen Sorin; LAZEA, ȘTEFAN; iacob, Emil Radu-Chirurgie și ortopedie pediatrică. Indreptar de abilități practice. - Timișoara, Imprimeria Universității de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”, 2014
- 2.-BALANESCU Radu, editor; Principii de diagnostic și tratament în chirurgia și ortopedia pediatrică, București, Editura universitară Carol Davila, 2011
- 3.-Christopher P. Coppola- Pediatric Surgery: Diagnosis and Treatment, Editura: SPRINGER,2022

Bibliografie opțională

- 1.-Herring, JA, ed. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics from the Texas Scottish Rite Hospital for Children, 6th edition, 2022
- 2.-Waters, PM, Skaggs DL, Flynn, JM. Rockwood and Wilking Fractures in Children, 9th edition, 2020

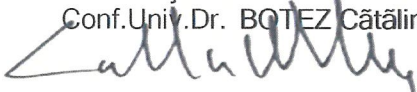
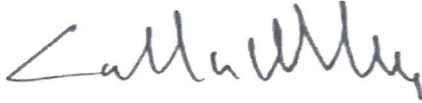
9.-Colaborarea/validarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Cunoștințele și aptitudinile sunt stabilite ca obiective didactice și specificate ca atare în programele analitice revizuite anual. După analiza în cadrul disciplinei, acestea sunt discutate și aprobate în cadrul Biroului Curriculum, în sensul armonizării cu alte discipline. Pe parcursul acestui proces, corespondența dintre conținutul și așteptările comunității academice, reprezentanților comunității, asociațiilor profesionale și angajatorilor este evaluată în mod sistematic, cât mai direct posibil. Ca scop primordial, disciplina își propune să ofere studenților premise optime pentru următorii ani de studiu în cadrul programului de Licență în Medicină, în perspectiva angajării cu succes, imediat după absolvire, în programele de rezidențiat din România și alte țări UE.

10. -Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4-Curs		Examen scris	50%
10.5 -Seminar/laborator	Notele medii ale examenelor pe parcurs	evaluare pe parcurs	20%
10.6- Performanța minimă necesară			
Obținerea notei 5 la proba practică și la proba scrisă.			



Data: 25.04.2025	Titularul activităților de curs: Conf.Univ.Dr. BOTEZ Cătălin 	Titularul activităților de seminar: Conf.Univ.Dr. BOTEZ Cătălin 
Data avizării în Departament		
Semnătura Directorului de Departament		

Reprezentant legal F.D.M.
Presedinte
Prof. Univ. Dr. POSTĂVARU Nicolae

