



FIȘA DISCIPLINEI OPTIONALE

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL 11
1.3.	DISCIPLINA CHIRURGIE PEDIATRICA
1.4.	DOMENIUL DE STUDII : Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.5.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.6.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINA

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei/materiei optionale din cadrul disciplinei: CHIRURGIE ONCOLOGIA PEDIATRICA						
2.2.	Locația disciplinei: Spitalul Clinic de Urgenta pentru Copii „Grigore Alexandrescu”						
2.3.	Titularul activităților de curs: Conf. Dr. Laura Balanescu						
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiul clinic: Conf. Dr. Laura Balanescu						
2.5. Anul de studiu	V	2.6. Semestrul I si II		2.7. Tipul de evaluare	Examen scris, tip grila	2.8. Regimul disciplinei	

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică) – învățământ modular

Nr. ore pe săptămână	2	din care : curs	2 ora	Stagiul clinic	
Distributia fondului de timp	7 saptamani		2 ore/sapt		ORE
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					2
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					2
Tutoriat					1
Examinări					1
Alte activități					-
Total ore de studiu individual					8
Numărul de credite				2 credite ECTS	

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunostinte de baza chirurgia malformatiilor congenitale
4.2. de competențe	Examen clinic general pentru diagnostic si tehnici de tratament in patologia chirurgicala neonatala

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Proiector multimedia, Ecran TV, tabla, etc.
5.2. de desfășurare a stagiului clinic	Activitati practice in Clinica de Chirurgie Pediatrica a Spitalului „ Grigore Alexandrescu”, in vederea insusirii tehnicilor prezentate

--	--

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticul pozitiv al pacienților cu formațiuni tumorale • Îngrijiri pre și postoperatorii • Indicație și tehnici chirurgicale
Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)	<ul style="list-style-type: none"> • Colaborare într-o echipă interdisciplinară • Tehnici de comunicare cu pacienții și aparținătorii • Principii de etică

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

5.1. Obiectivul general	<p>La sfârșitul stagiului, studentul trebuie să cunoască:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stabilirea: <ul style="list-style-type: none"> A. Diagnosticului paraclinic B. Indicația de tratament C. Principii terapeutice
5.2. Obiective specifice	<p>La sfârșitul stagiului, studentul trebuie să cunoască:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deprinderea cu tehnicile de diagnostic și tratament al formațiunilor tumorale - corelarea clinico-imagistică

8. Conținutul

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
DIAGNOSTIC, ÎNGRIJIRE PERIOPERATORIE ȘI TEHNICI CHIRURGICALE	Expunere video	
1.	Nefroblastomul. Diagnostic. Evaluare preoperatorie. Tratament chirurgical	
2.	Neuroblastomul. Diagnostic. Evaluare preoperatorie. Tratament chirurgical	
3.	Hepatoblastomul. Diagnostic. Evaluare preoperatorie. Tratament chirurgical	

4.	Tumorile ovariene. Diagnoatic. Evaluare preoperatorie. Tratament chirurgical	
5.	Tumorile scrotale. Diagnoatic. Evaluare preoperatorie. Tratament chirurgical	
6.	Rabdomiosarcomul. Localizari. Diagnoatic. Evaluare preoperatorie. Tratament chirurgical	
7.	Limfoame. Localizari. Diagnoatic. Evaluare preoperatorie. Tratament chirurgical	
8.2. Stagiul clinic	Metode de predare	Observații
LUCRARI PRACTICE	Activitate practica pe sectia de chirurgie	

BIBLIOGRAFIE:

1. *Chirurgie neonatala – diagnostic si tratament. Sub redacția Radu Bălănescu si Laura Bălănescu.*
2. *Principii de diagnostic și tratament în chirurgia și ortopedia pediatrică* – Bălănescu, Radu N.
3. *Paediatric Surgery* – Morton, William J.; O’Neill James A.; Mosby
4. *Paediatric Surgery* – Ashcraft, Keith W.; Holocomb, George W.; Murphy, J. Patrick
5. *Paediatric Surgery and Urology: Long Term Outcomes* – Stringer, Mark D.; Oldham, Keith T.; Howard, Edward R.; De Mouriquand, Pierre; W. B. Saunders Company
6. *Operative Paediatric Surgery* – Spitz, Lewis; Hodder Arnold H&S
7. *Surgical Directives: Paediatric Surgery* – Mattei, Peter; Lippincott Williams & Wilkins
8. *Paediatric Urology* – Gearhart, John G.; Rink, Richard C.; De Mouriquand, Pierre
9. *The Kelalis-King-Belman Textbook of Clinical Pediatric Urology Study Guide* – Docimo, Steven G.; Canning, Douglas A.; Khoury, Antoine E
10. *Laparoscopy in children* – Schier, Felix; Tural, Salmai
11. *Atlas of Paediatric Laparoscopy and Thoracoscopy* – Holocomb III, George W.; Georgeson, Keith; Rothenberg, Steven S.

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

- Abordul multidiscplinar in cazul pacientilor cu formatiuni tumorale
- Diagnostic clinic si imagistic

10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
-------------------	----------------------	--------------------	-------------------------

Curs	Cunoasterea notiunilor teoretice ale materiei	Examen scris - grila	50%
Stagiu clinic	Cunoasterea principiilor de tratament.	Evaluarea continua in timpul activitatilor practice	50%
Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Minim 50% la fiecare componenta a evaluarii 			

Semnătura titularului de curs

Data: 25.09.2020

Conf. Dr. Laura Balanescu

**Semnătura directorului de departament
Prof. Univ. Dr. Balanescu Radu**