



## 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: CHIRURGIA NEONATALA						
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	IV	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, portofoliu 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

<b>Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etica abordării chirurgicale pre și postnatal</li><li>• Etiopatogenia malformațiilor congenitale</li><li>• Corelarea diagnosticului antenatal cu tratamentul postnatal</li><li>• Ingrijiri pre și postoperatorii</li><li>• Indicație și tehnici chirurgicale</li></ul>
<b>Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colaborare într-o echipă interdisciplinară</li><li>• Tehnici de comunicare cu pacienții și aparținătorii</li><li>• Principii de etică</li></ul>

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

<b>5.1. Obiectivul general</b>	La sfârșitul stagiului, studentul trebuie să cunoască: <ul style="list-style-type: none"><li>- Stabilirea:<ul style="list-style-type: none"><li>A. Diagnosticului antenatal, corelat cu evaluarea postnatală</li><li>B. Indicația de tratament</li><li>C. Principii terapeutice</li></ul></li></ul>
<b>5.2. Obiective specifice</b>	La sfârșitul stagiului, studentul trebuie să cunoască: <ul style="list-style-type: none"><li>- deprinderea cu tehnicile de diagnostic și tratament al malformațiilor congenitale la nou-născut și particularitățile acestei vârste</li><li>- corelarea clinico-imagistică</li><li>- corelarea diagnosticului pre- și postnatal</li></ul>

## 8. Conținutul

<b>8.1. Curs</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
DIAGNOSTIC, INGRIJIRE PERIOPERATORIE SI TEHNICI CHIRURGICALE	Expunere video	
1.	Malformațiile bronho-pulmonare. Diagnostic prenatal. Evaluare perinatală. Tratament chirurgical	
2.	Hernia diafragmatică stângă. Diagnostic prenatal. Evaluare perinatală. Tratament chirurgical	

3.	Atrezia de esofag. Diagnostic prenatal. Evaluare perinatala. Tratament chirurgical	
4.	Malformatiile de tub digestiv. Atrezia de duoden si intestine subtire. Malformatii ano-rectale. Diagnostic prenatal. Evaluare perinatala. Tratament chirurgical	
5.	Valva de uretra posterioara	
6.	Hidronefroza congenitala. Diagnostic prenatal. Evaluare perinatala. Tratament chirurgical	
7.	Defectele de perete abdominal. Extrofia de vezica si de cloaca.	
<b>8.2. Stagiul clinic</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Observații</b>
LUCRARI PRACTICE	Activitate practica pe sectia de chirurgie	

#### BIBLIOGRAFIE:

1. *Chirurgie neonatala – diagnostic si tratament. Sub redacția Radu Bălănescu si Laura Bălănescu.*
2. *Paediatric Surgery* – Morton, William J.; O’Neill James A.; Mosby
3. *Paediatric Surgery* – Ashcraft, Keith W.; Holocomb, George W.; Murphy, J. Patrick
4. *Operative Paediatric Surgery* – Spitz, Lewis; Hodder Arnold H&S
5. *Paediatric Urology* – Gearhart, John G.; Rink, Richard C.; De Mouriquand, Pierre

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

- Abordul multidisciplinar in cazul pacientilor neonatali
- Diagnostic clinic si imagistic al malformatiilor congenitale.

#### 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%

<b>Stagiu clinic</b>	Cunoasterea principiilor de tratament.	Evaluarea continua in timpul activitatilor practice	50%
<b>Standard minim de performanță</b>			
• Minim 50% la fiecare componenta a evaluarii			

**Semnătura titularului de curs**  
Conf. Dr. Laura Balanescu

**Data: 25.09.2020**

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