



## FIȘA DISCIPLINEI - 2024

### 1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINA/ DEPARTAMENTUL
1.3.	DISCIPLINA OBSTETRICĂ- GINECOLOGIE
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 obligatorii/ optionale din cadrul disciplinei: <b>Obstetrica Ginecologie</b>
2.2.	Locația disciplinei: <b>Spitalul Clinic de Obstetrica ginecologie „Prof. Dr. Panait Sârbu”</b>
2.3.	Titularul activităților de curs  <b>Prof. Univ. Dr. - Brătîlă Elvira ; Vârsta - 49 ani; vechime în activitate didactică 23 ani</b>  <b>Șef Lucrări Univ. Dr. - Mitran Mihai; Vârsta – 54 ani; vechime în activitate didactica 28 ani</b>  <b>Șef Lucrări Univ. Dr - Velișcu Carp Andreea Marilena; Vârsta – 43 ani; vechime în act. didactica 16 ani</b>
2.4.	Titularul activităților de Lp / stagiu clinic  <b>Asistent Universitar Dr. - Neagu Manuela Ștefana; Vârsta – 50 ani; vechime în act. didactica 21 ani</b>  <b>Asistent Universitar Dr. - Botezatu Bogdan; Vârsta – 49 ani; vechime în activitate didactica 21 ani</b>  <b>Asistent Universitar Dr. Coroleuca Ciprian Andrei - Vârsta 38 ani; vechime activitate didactica 13 ani</b>  <b>Asistent Universitar Dr. Comandașu Diana Elena - Vârsta 37 ani; vechime în activitate didactica 11ani</b>  <b>Asistent Universitar Dr. Maier Călina - Vârsta 37 ani; vechime în activitate didactica 10 ani</b>  <b>Asistent Universitar Dr. Nada Silvia Elena - Vârsta – 35 ani; vechime în activitate didactica 9 ani</b>  <b>Asistent Universitar Dr. Bausic - Vârsta – 31 ani; vechime în activitate didactica 5 ani</b>

<b>2.5. Anul de studiu</b>	VI	<b>2.6. Semestrul</b>	II - XII	<b>2.7. Tipul de evaluare</b>	Examen scris si examen practic	<b>2.8. Regimul disciplinei</b>	Obligativu <b>DOS</b>

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

<b>Nr. ore pe săptămână</b>	25 ORE	<b>din care : curs</b>	10 ORE	<b>Stagiu clinic</b>	15 ORE
<b>Total ore din planul de învățământ</b>	140 ore	<b>Din care : curs</b>	56 ore	<b>Stagiu clinic</b>	84 ore
<b>Distributia fondului de timp</b>	6 săptămâni		<b>2 ore/zi</b>		<b>3 ore/zi</b>
<b>Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe</b>					
<b>Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren</b>					
<b>Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofoliu și eseuri</b>					
<b>Tutoriat</b>					
<b>Examinări</b>					
<b>Alte activități – Cursuri rezidenți</b>					
<b>Total ore de studiu individual</b>					
<b>Numărul de credite</b>		8			

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

<b>4.1. de curriculum</b>	Cunostiinte fundamentale de anatomia si fiziologia aparatului genital feminin
<b>4.2. de competențe</b>	Examenul clinic al pacientei ginecopate si gravide

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

<b>5.1. de desfășurare a cursului</b>	Proiector, multimedia
<b>5.2. de desfășurare a stagiului clinic</b>	Spitalul Clinic de Obstetrica Ginecologie „Prof. Dr. Panait Sârbu”

### 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe profesionale (exprimate prin cunoștințe și abilități)</b>	La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa cunoasca: - principalele afectiuni din sfera obstetricii si ginecologiei
-------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagnosticul si principiile de tratament ale afectiunilor ginecologice</li> <li>- diagnosticul si principiile de tratament în obstetrica</li> </ul> <p>La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa fie capabil sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-examineze o pacienta gravida</li> <li>- examineze pacienti cu afectiuni ginecologice</li> <li>- interpreteze examenele clinice si imagistice folosite în obstetrica si ginecologie</li> <li>- efectueze manevre obstetricale</li> </ul>
<b>Competențe transversale (de rol, de dezvoltare profesională, personale)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa aiba capacitatea de a lucra in echipa medicala</li> <li>- Sa comunice cu pacientii si aparținătorii</li> <li>- - Sa manifeste empatie si deontologie profesionala</li> </ul>

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

<b>5.1. Obiectivul general</b>	<p>La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa cunoasca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- principalele afectiuni din sfera obstetricii si ginecologiei</li> <li>- diagnosticul si principiile de tratament ale afectiunilor ginecologice</li> <li>-diagnosticul si principiile de tratament în obstetrica</li> </ul>
<b>5.2. Obiective specifice</b>	<p>La sfarsitul stagiului studentul trebuie sa fie capabil sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-examineze o pacienta gravida</li> <li>- examineze pacienti cu afectiuni ginecologice</li> <li>- interpreteze examenele clinice si imagistice folosite în obstetrica si ginecologie</li> <li>- efectueze manevre obstetricale</li> </ul>

## 8. Conținutul

<b>8.1. Curs</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Obs.</b>
------------------	--------------------------	-------------

CURS 1. Gametogeneza. Ovulație. Fecundație. Nidație. Placentația. Fiziologia placentei.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 2. Fiziologia maternă – modificările adaptive ale organismului matern în sarcină.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 3. Diagnostic prenatal. Principii și metode. Anomalii fetale și sindroame malformative	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 4. Determinismul travaliului. Con tracția uterină. Mecanismul nașterii. Perioadele nasterii.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 5. Distocia dinamică. Distocia mecanica.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 6. Prezen tația pelvină, transversa și prezen tațiile deflectate – prezen tații, poziții, varietăți de poziție.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 7. Hemoragii din prima parte a sarcinii – Avort, Sarcina extrauterină. Boala trofoblastică gestatională	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 8. Hemoragii din a doua jumătate a sarcinii – Placenta jos inserată. Decolarea prematură de placență normal inserată (Abruptio placentae). Ruptura uterină.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 9. Lahuzia patologică. Lahuzia fiziologică	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 10. Nașterea prematură. Sarcina prelungită.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 11. HTA gestațională. Patologia de lichid amniotic.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 12. Restricția de creștere fetală in utero. Suferința fetală acută. Moartea fetală în utero.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 13. Sarcina multiplă. Incompatibilitate de Rh și AB0	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 14. Boli infecțioase asociate sarcinii.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 15. Patologia maternă asociată sarcinii	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 16. Ciclul menstrual. Tulburările ciclului menstrual	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 17. Infecțiile genitale joase și boala inflamatorie pelvină	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 18. Incontinența urinară și statică pelvină.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 19. Fibromatoza uterină. Malformațiile uterine	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 20. CIN și cancerul de col.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 21. Cancerul de corp uterin. Endometrioza	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 22. Tumorile de ovar – benigne și maligne.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 23. Patologia mamară benignă și malignă	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 24. Infertilitatea feminină și noțiuni de reproducere asistată.	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 25. Pubertatea și menopauza	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 26. Nou-născutul la termen. Nou-născutul prematur	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
CURS 27. Urgențele neonatale	Proiector multimedia	

	Simulatoare medicale	
CURS 28. Entități clinice particulare în neonatologie	Proiector multimedia Simulatoare medicale	
<b>8.2. Stagiul clinic</b>	<b>Metode de predare</b>	<b>Obs</b>
1. Foaia de Observație obstetrică-ginecologie. Examen clinic al sânelui și axile	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
2. Anatomia, histologia, embriologia și fiziologia tractului genital	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
3. Bazinul Obstetrical. Mobilul fetal	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
4. Definiția, semnele și diagnosticul de sarcină	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
5. Asistența la naștere în prezența craniană flectată	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
6. Asistența la naștere în prezența pelviană	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
7. Delivrența și atitudini în delivrența. Hemoragiile în postpartum	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
8. Perinetomie. Epiziotomie	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
9. Markerii de trimestru I. Markerii de trimestrul al doilea	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
10. Elemente de diagnostic echografic trimestrul I, II și III	<i>O lucrare practică (LP) va avea loc la "Centrul digital de training în tratamentul minim-invaziv și intervențional", din str. Thomas Masaryk, nr. 19, înființat prin proiectul cu finanțare europeană e-PNRR: 2009669020, în cadrul Laboratorului de Obstetrică-ginecologie, prin utilizarea simulatoarelor medicale – Ultrasound Mentor (simulator pentru</i>	

	<i>ecografie generală), BodyWiz (tablă virtuală de anatomie) și Samed (simulator pentru histeroscopie, cu stație de lucru).</i>	
11. Monitorizarea fetală	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
12. Intervenții în TI – biopsia de trofoblast	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
13. Malformații fetale	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
14. Operația cezariană	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
15. Supravegherea lăhuziei. Patologia de lăhuzie. Infecția puerperală	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
16. Consultația prenatală. Medicamente în sarcină- teratogeneza	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
17. Sarcină cu risc obstetrical crescut	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
18. Biocenoza vaginală. Vaginitele. Vaginoza. Examenul citologic vaginal.	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
19. Algoritm de diagnostic al ceziunilor cervicale. Infecția cu HIV	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
20. Algoritm de diagnostic al sângerărilor	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
21. Algoritm de diagnostic al incontinenței urinare la femeie	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
22. Algoritm de diagnostic al subfertilității în cuplu	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
23. Contracepție. Planing familial- cazuri clinice.	Proiector multimedia simulatoare medicale,	

	activitate clinică în saloane și sali de operație	
24. Pregătirea pre-operatorie a pacientei pentru intervenții ginecologice. Tehnici de investigații specifice în obstetrică ginecologie	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
25. Tehnici și principii operatorii în obstetrică- ginecologie – chirurgia pelvină deschisă, laparoscopia, histeroscopia, chirurgia robotică, metode de ablație externă	Proiector multimedia simulatoare medicale, activitate clinică în saloane și sali de operație	
<b>Bibliografie curs și stagiu clinic</b> Curs unic al departamentului		

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

--

## 10. Evaluarea

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
<b>Curs</b>	Cunoașterea noțiunilor teoretice ale materiei	Examen tip grilă cu 60 de întrebări: 50 din obstetrică ginecologie și 10 întrebări din neonatologie. Întrebări cu complement simplu sau multiplu/grupat.	100 %
<b>Stagiu clinic</b>	Efectuarea principalelor manevre de tratament	Examen practic cu asistentul de grupă sau cu șeful de disciplină	Admis/Respins
	Capacitatea interpretării examenelor clinice și imagistice		
<b>Standard minim de performanță</b>			
Minim 50% la fiecare componenta a evaluării			

**Data completării:**

...19.09.2024.....

**Semnătura titularului de curs**  
**Prof.univ.dr. Elvira Brătilă**

**Semnătura titularului de seminar**  
**Prof.univ.dr. Elvira Brătilă**

**Data avizării în Consiliul**  
**Departamentului:**

.....20.09.2024 ...

**Semnătura directorului de departament**

**Prof.univ.dr. Elvira Brătilă**