



FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1.	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE “CAROL DAVILA”
1.2.	FACULTATEA MEDICINĂ
1.3.	DEPARTAMENTUL 13 CLINIC
1.4.	DISCIPLINA OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE ȘI NEONATOLOGIE
1.5.	DOMENIUL DE STUDII: Sănătate - Reglementat sectorial în cadrul Uniunii Europene
1.6.	CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
1.7.	PROGRAMUL DE STUDII: MEDICINĂ

2. Date despre disciplină

2.1.	Denumirea disciplinei din planul de învățământ: OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE				
2.2.	Codul disciplinei: DS VI 7M				
2.3.	Tipul disciplinei (DF/DS/DC): DS				
2.4.	Regimul disciplinei (DOB/DOP/DFA): DOB				
2.5.	Titularul activităților de curs:				
2.6.	Titularul activităților de seminar:				
2.7. Anul de studiu	VI	2.8. Semestrul	I- II	2.9. Tipul de evaluare (E/C)	Examen

3. Timpul total estimat (ore/semestru de activitate didactică și de pregătire/studiu individual)

I. Pregătire universitară (predare, aplicare practică, evaluare)						
3.1. Nr ore pe săptămână	25	din care:	3.2. curs	10	3.3. seminar/ laborator	15
3.4. Total ore din planul de învățământ	140	din care:	3.5. curs	56 (6 ore Curs Neonatologie)	3.6. seminar/ laborator	84 (12 ore LP Neonatologie)
Evaluare (nr. ore) : 2 ore						
II. Pregătire/studiu individual						
Distribuția fondului de timp						20 ore
Studiu al suporturilor de curs, al manualelor, al cărților, studiu al bibliografiei minimale recomandate						20 ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, documentare prin intermediul internetului						20 ore
Desfășurare a activităților specifice de pregătire pentru proiect, laborator, întocmire de teme, referate						20 ore
Pregătire pentru prezentări sau verificări, pregătire pentru examinarea finală						20 ore
Consultații						40 ore
Alte activități						

3.7. Total ore de studiu individual	140 ore
3.9. Total ore pe semestru (3.4.+ 3.7.)	280 ore
3.10. Numărul de credite	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Cunoștințe fundamentale de anatomie și fiziologie ale aparatului genital feminin
4.2. de competențe	Cunostiințe generale de evaluare medicală

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Proiector, multimedia, simulator, manevre de consult
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului	Clinica de Obstetrică-Ginecologie și Neonatologie S.U.U.B

6. Rezultatele învățării*

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - principalele afecțiuni din sfera Obstetricii și Ginecologiei - diagnosticul și principiile de tratament ale afecțiunilor ginecologice - diagnosticul și principiile de tratament în Obstetrică La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să: -examineze o pacientă gravidă - examineze paciente cu afecțiuni ginecologice - interpreteze examenele clinice și imagistice folosite în Obstetrică și Ginecologie - efectueze manevre obstetricale - timpii și perioadele nașterii	-Sa aibă capacitatea de a lucra în echipă medicală -Să comunice cu pacienții și aparținătorii - Să manifeste empatie și deontologie profesională	-Gestionarea de activități -Proiecte profesionale -Gestionarea cazurilor complexe de Obstetrică-Ginecologie și Neonatologie -Implementarea acțiunilor practice profesionale, lucru în echipă, în gestionarea unor cazuri complexe medicale

- indicațiile terminării nașterii prin operație cezariană		
---	--	--

7. Obiectivele disciplinei (corelate cu rezultatele învățării)

7.1. Obiectivul general	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să cunoască: - principalele afecțiuni din sfera Obstetricii și Ginecologiei - diagnosticul și principiile de tratament ale afecțiunilor ginecologice -diagnosticul și principiile de tratament în Obstetrică- efectuarea de manevre obstetrice - timpii și perioadele nașterii - indicațiile terminării nașterii prin operație cezariană
7.2. Obiective specifice	La sfârșitul stagiului studentul trebuie să fie capabil să: -examineze o pacientă gravidă - examineze paciente cu afecțiuni ginecologice - interpreteze examenele clinice și imagistice folosite în Obstetrică și Ginecologie - efectueze manevre obstetrice - cunoasca timpii și perioadele nașterii

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
1. Scurt istoric. Gametogeneza. Ovulație. Fecundație. Nidație. Placentația. Fiziologia placentei	Prezentare Power Point	
2. Fiziologia maternă – modificările adaptive ale organismului matern în sarcină	Prezentare Power Point	
3. Diagnostic prenatal. Principii și metode, anomalii fetale și sindroame malformative	Prezentare Power Point	
4. Determinismul travaliului. Con tracția uterină. Mecanismul nașterii. Perioadele nașterii. Partograma	Prezentare Power Point	
5. Distocii: dinamică și osoasă	Prezentare Power Point	
6. Prezen tația pelvină, transversă și prezen tațiile deflectate –prezen tații, poziții, varietăți de poziție	Prezentare Power Point	
7. Hemoragii din prima parte a sarcinii – Avort, Sarcina extrauterină, Boala trofoblastică gestatională	Prezentare Power Point	
8. Hemoragii din a doua jumătate a sarcinii – Placenta jos inserată. Decolarea prematură de placenta normal inserată (Abruptio placentae). Ruptura uterină	Prezentare Power Point	

9. Lăuzia patologică. Hemoragiile din periodul III și IV. Infecțiile puerperale	Prezentare Power Point	
10. Nașterea prematură. Sarcina prelungită	Prezentare Power Point	
11. HTA gestațională. Patologia de lichid amniotic	Prezentare Power Point	
12. Restricția de creștere fetală în utero. Suferința fetală acută . Moartea fetală în utero	Prezentare Power Point	
13. Sarcina multiplă.Incompatibilitate de Rh și grup	Prezentare Power Point	
14. Boli infecțioase asociate sarcinii	Prezentare Power Point	
15. Patologia maternă asociată sarcinii	Prezentare Power Point	
16. Ciclul menstrual. Tulburările ciclului menstrual	Prezentare Power Point	
17. Infecțiile genitale joase și boala inflamatorie pelvină	Prezentare Power Point	
18. Incontinența urinară și statică pelvină	Prezentare Power Point	
19. Fibromatoza uterină. Malformațiile uterine	Prezentare Power Point	
20. CIN și cancerul de col	Prezentare Power Point	
21. Cancerul de corp uterin. Endometrioza	Prezentare Power Point	
22. Tumorile de ovar – benigne și maligne	Prezentare Power Point	
23. Patologia mamară benignă și malignă	Prezentare Power Point	
24. Infertilitatea feminină și noțiuni de reproducere asistată	Prezentare Power Point	
25. Pubertatea și menopauza	Prezentare Power Point	

Bibliografie recentă:

- Curs de Obstetrică, Ginecologie și Neonatologie, Editura Universitară Carol Davila
- Williams Obstetrică, Ediția în Limba Română, Editura Hipocrate
- Williams Ginecologie, Ediția în Limba Română, Editura Hipocrate

8.2. Laborator/ lucrare practică	Metode de predare	Observații
1. Foaia de Observație obstetrică-ginecologie. Examen Clinic al sânului și axile	PPT și stagiul practic pe secție	
2. Anatomia și embriologia tractului genital	PPT și stagiul practic pe secție	
3. Bazinul Obstetrical. Mobilul fetal	PPT și stagiul practic pe secție	
4. Definiția, semnele și diagnosticul de sarcină	PPT și stagiul practic pe secție	
5. Asistența la naștere în prezența craniană flectată	PPT și stagiul practic pe secție	
6. Asistența la naștere în prezența pelviană	PPT și stagiul practic pe secție	
7. Delivrența și atitudini în delivrență. Hemoragiile în postpartum	PPT și stagiul practic pe secție	
8. Perinetomie. Epiziotomie	PPT și stagiul practic pe secție	
9. Markerii de trimestru I. Markerii de trimestrul al doilea	PPT și stagiul practic pe secție	
10. Elemente de diagnostic echografic trimestrul I, II și III	PPT și stagiul practic pe secție	
11. Monitorizarea fetală	PPT și stagiul practic pe secție	
12. Intervenții în TI – biopsia de trofoblast	PPT și stagiul practic pe secție	

13. Malformații fetale	PPT și stagiul practic pe secție	
14. Operația cezariană	PPT și stagiul practic pe secție	
15. Supravegherea lăhuziei. Patologia de lăhuzie. Infecția puerperală	PPT și stagiul practic pe secție	
16. Consultația prenatală. Medicamente în sarcină- teratogeneza	PPT și stagiul practic pe secție	
17. Sarcină cu risc obstetrical crescut	PPT și stagiul practic pe secție	
18. Biocenoza vaginală. Vaginitele. Vaginoza. Examenul citologic vaginal	PPT și stagiul practic pe secție	
19. Algoritm de diagnostic al leziunilor cervicale. Infecția cu HIV	PPT și stagiul practic pe secție	
20. Algoritm de diagnostic al sângerărilor	PPT și stagiul practic pe secție	
21. Algoritm de diagnostic al incontinenței urinare la femeie	PPT și stagiul practic pe secție	
22. Algoritm de diagnostic al subfertilității în cuplu	PPT și stagiul practic pe secție	
23. Contracepție. Planing familial	PPT și stagiul practic pe secție	
24. Pregătirea pre-operatorie a pacientei pentru intervenții ginecologice. Tehnici și principii operatorii în obstetrică-ginecologie	PPT și stagiul practic pe secție	
25. 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 ecografie generală), BodyWiz (tablă virtuală de anatomie) și Samed (simulator pentru histeroscopie, cu stație de lucru).	PPT și stagiul practic pe secție	
Bibliografie recentă: - Curs de Obstetrică, Ginecologie și Neonatologie, Editura Universitară Carol Davila - Williams Obstetrică, Ediția în Limba Română, Editura Hipocrate - Williams Ginecologie, Ediția în Limba Română, Editura Hipocrate		

9. Evaluarea

Tip de activitate	9.1.Criterii de evaluare	9.2.Metode de evaluare	9.3.Pondere din nota finală
9.4. Curs	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	100 %

9.5. Seminar/ laborator	Efectuarea principalelor manevre de tratament Capacitatea interpretării examenelor clinice și imagistice	Examen practic cu Asistentul de grupă sau cu Șeful de disciplină	Admis/Respins
9.5.1. Proiect individual (dacă există)			
9.6. Standard minim de performanță			
Minim 50% la fiecare componentă a evaluării			

Data completării:

**Semnătura titularului de
curs**

Semnătura titularului de laborator

Semnătura Directorului de Departament

**Data avizării în Consiliul
Departamentului:**