

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Facultatea de Medicină și Farmacie/ Departamentul Clinic Chirurgical
1.3 Catedra	-
1.4 Domeniul de studii	Sănătate
1.5 Ciclu de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Medicină/ Medic

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE							
2.2 Titularul activităților de curs								
2.3 Titularul activităților de seminar								
2.4 Anul de studiu	6	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Categorie formativa	DS
							Obligativitate	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	6	din care: 3.2 curs	2	3.3 stagiul clinic	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	84	din care: 3.5 curs	28	3.6 stagiul clinic	56
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					21
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					25
Tutoriat					-
Examinări					10
Alte activități: consultații, documentare internet					5
3.7 Total ore studiu individual	91				
3.9 Total ore pe semestru	175				
3.10 Numărul de credite	7				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Noțiuni de anatomie, biologie celulară, fiziologie, chirurgie generală, fiziopatologie
4.2 de competențe	Cunoștințe de: - semiologie medicală - semiologie chirurgicală

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- Studentii nu se vor prezenta la cursuri/lucrări practice cu telefoanele mobile deschise. Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursului, nici părăsirea de către studenți a sălii de curs în vederea preluării apelurilor telefonice personale. - Nu se admite consumul alimentelor și al băuturilor în timpul cursului/lucrărilor practice. Nu va fi tolerată întârzierea studenților la curs și lucrări practice întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional. - On site - sală de curs cu videoprojector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet, tablă, markere desen - On line – în condiții epidemiologice deosebite stabilite prin lege sau cu acordul Senatului Universitar – computer, boxe audio, internet; se utilizează platforma Microsoft Office 365 de care dispune Universitatea Dunărea de Jos din Galați. - Cu ajutorul aplicației Microsoft Teams cursul se realizează în videoconferință, cu
--------------------------------	--

	opțiuni de screen-sharing. Prezentarea este activ-interactivă cu suport ppt. Totodată, în conjuncție cu OneDrive (1TB disponibil pentru fiecare utilizator) se pot partaja fișiere, se pot trimite mesaje e-mail către toți participanții, răspunsurile primindu-se în timp real.
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• On site - sală de curs cu videoproiector, ecran de proiecție, computer, boxe audio, internet, tablă, markere desen • On line – în condiții epidemiologice deosebite stabilite prin lege sau cu acordul Senatului Universitar – computer, boxe audio, internet; se utilizează platforma Microsoft Office 365 de care dispune Universitatea Dunărea de Jos din Galați. • Cu ajutorul aplicației Microsoft Teams cursul se realizează în videoconferință, cu opțiuni de screen-sharing. Prezentarea este activ-interactivă cu suport ppt. Totodată, în conjuncție cu OneDrive (1TB disponibil pentru fiecare utilizator) se pot partaja fișiere, se pot trimite mesaje e-mail către toți participanții, răspunsurile primindu-se în timp real. • Echipament de protecție – costum alb spital, semnarea procesului verbal de însusire a normelor specifice de protecție a muncii și asigurare a securității în munca.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	• Să identifice starea de boală și stabilirea diagnosticului corect al afecțiunii ginecologice; • Să interpreteze și să analizeze datele anamnestice din antecedentele familiale și personale; • Să cunoască principalele patologii ginecologice; • Să întocmească un plan terapeutic adecvat afecțiunii (afecțiunilor) identificate.
Competențe transversale	• Să aibă abilitatea de comunicare eficientă cu pacientul • Să identifice rolurile și responsabilitățile în cadrul echipei pluridisciplinare, aplicarea metodelor, tehnicilor și cunoștințelor clinice, integrate cu datele paraclinice, în scopul orientării diagnosticului pozitiv, diferențial. • Să demonstreze preocuparea pentru perfecționarea profesională continuă prin antrenarea abilităților de gândire critică • Să demonstreze capacitate de utilizare a resurselor informaționale, resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională în vederea elaborării, tehnoredactării și susținerii unei lucrări de specialitate pe o temă actuală în domeniu.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Însușirea noțiunilor teoretice de obstetrică și ginecologie;
7.2 Obiectivele specifice	• Să aplice în practica medicală noțiunile de obstetrică și ginecologie; • Să cunoască instrumentarul chirurgical; • Să își însușească tehnicile de prim ajutor; • Să aplice în practica medicală a tuturor manevrelor învățate la stagiile clinice.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Anatomia și embriologia sistemului reproductiv	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea	2 ore
2. Embriogeneza, placentă. Morfofiziologia placentară, membranele amniotice, cordonul ombilical.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
3. Diagnosticul de sarcină în trim I, II, III. Igiena sarcinii. Consultația prenatală. Consiliere preconcepțională.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
4. Modificările generale ale organismului matern în cursul sarcinii normale. Modificările tractului genital în cursul sarcinii.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
5. Nașterea normală (perioadele și timpii nașterii, mecanismul de naștere, determinismul travaliului).	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
6. Leuzia fiziologică. Leuzia patologică. Disgravidia de prim trimestru. HTAS. Apoplexia utero-placentară	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
7. Sarcina prematură. Avortul. Sarcina prelungită. Sarcina gemelară	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
8. Diagnostic și tratament prenatal. Monitorizarea fetală. Suferința fetală în sarcină și travaliu. Moartea fătului în uter. Patologia nou născutului	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
9. Patologia vulvei și vaginului. Infecții genitale (pelviperitonita, peritonita de cauză genitală și parametrita).	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
10. Patologia colului uterin (infecțioasă, tumorală benignă și malignă, displaziile cervicale)	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
11. Patologia corpului uterin (malformativă, infecțioasă, tumori benigne și maligne)	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
12. Afecțiunile glandei mamare (inflamatorii, displazice, tumorale)	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
13. Patologia trompei uterine (inflamatorii, tumorale). Abdomenul acut de cauză genitală. Sarcina extrauterină. Patologia ovariană. Endometrioza	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore
14. Sterilitatea. Contracepția. Noțiuni de psihosexualitate.	prelegerea, explicația, conversația, problematizarea, studiul de caz	2 ore

Bibliografie

1. Williams Obstetrică, Ed. a 24-a, Tratat F. Cunningham, Kenneth Leveno, Steven Bloom, Catherine Spong, Jodi Dashe, Barbara Hoffman, Brian Casey, Jeanne Sheffield, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu. Editura Hipocrate, București, 2017.
2. Williams Ginecologie, Ed. a II-a, Hoffman, Schorge, Schaffer, Halvorson, Bradshaw, Cunningham, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu, Editura Hipocrate, București, 2015.
3. Călin A., Ardeleanu V.” Manual de obstetrică-ginecologie”, Editura Zigotto, Galați, 2010 ISBN 978-606-8085-37-1
4. Tratat de chirurgie, Ed. a II-a, Vol. V Obstetrică și Ginecologie, sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Coordonator: Gheorghe Peltecu, Editura Academiei Romane, București, 2014.
5. Callen, Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. Mary Norton, Leslie Scoult, Vickie Feldstein. Ed. a 6-a, coordonată în limba română: Radu Vlădăreanu, București, Editura Hipocrate, 2017.
6. Latha Ganti, David Lebowitz, Javier Rosario, Ariel Vera: Sinopsis de medicină. Cristina Oana Mărginean, Cătălina Poiană - coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 5-a, Editura Hipocrate, București, 2021

8. 2 Stagiu clinic	Metode de predare	Observații
1. Filiera pelvi - genitală. Bazinul osos. Bazinul moale. Prezentatii si pozitii. Fătul la termen. Sarcina trim. I si II, iminenta de avort.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
2. Mecanismul de nastere în prezentatia craniană flectată. Mecanismul de nastere în prezentatiile craniene deflectate. Mecanismul de nastere în prezentatia pelvină. Prezentatia transversala. Boala abortivă. Avortul incomplet. Avortul septic	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
3. Mecanismul de nastere în prezentatia pelvină. Prezentatia transversala. Polihidramnios. Malformatii fetale.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
4. Asistenta la nastere în prezentatia craniană flectată. Sarcina normală la termen. Disgravidia de ultim trimestru.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
5. Asistenta la nastere în prezentatiile craniene deflectate. Asistenta la nastere în prezentatia pelvină. Sarcina si diabetul. Sarcina si infectiile urinare. Sarcina asociată cu bolile infectioase.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
6. Micile interventii din cursul nasterii: perineotomia, perineorafia. Extractia manuală de placentă. Suturarea solutiilor de continuitate ale filierei pelvigenitale: col uterin, vagin, perineu, vulvă. Ruperea artificială a membranelor. Versiunile	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
7. Forcepsul si vidextractia. Embriotomiile. Reanimarea nou născutului cu suferință fetală. Iminente de nastere prematură. Placenta praevia.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
8. Diagnosticul paraclinic al sarcinii în trim. I. Explorări paraclinice prin metode fizice în sarcină. Sarcina în trim. I, disgravidia emetizantă. Sarcina gemelară.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
9. Atitudinea terapeutică si asistenta la nastere a nou născutului prematur. Controlul instrumentar postpartum. Sarcina oprită în evolutie.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
10. Anomalii în perioada a III - a a nasterii. Traumatismul matern la nastere. Operatia cezariană. Lehuzia fiziologică si	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de	4ore

patologică.	caz	
11. Investigatiile în ginecologie, ex. local ginecologic. Examenul citotumoral vaginal. Mentroragii disfuncționale. Menometroragia perimenopauzală.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
12. Colposcopia. Diatermocoagularea. Investigatii în ginecologie: histerometria, colpopunctia, celioscopia, I. U. T. K., chiuretajul uterin biopsic. Neoplasmul de col uterin. Cervicita cronică.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4ore
13. Explorarea radiologică: pelvigrafia, ginecografia, arteriografia, flebografia, limfografia. Explorarea paraclinică a sâului. Cancerul mamar.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4 ore
14. Metode de explorare în sterilitate: explorarea colului, corpului uterin, ovarului si dozări hormonale în sterilitate. Conduita practică si investigatii în amenoree. Chistul de ovar si sarcina ectopică. Neoplasm de ovar. Fibromul uterin. Neoplasmul de corp uterin.	experimentul, demonstrația, explicatia, conversatia, studiul de caz	4 ore
Bibliografie - Williams Obstetrică, Ed. a 24-a, Tratat F. Cunningham, Kenneth Leveno, Steven Bloom, Catherine Spong, Jodi Dashe, Barbara Hoffman, Brian Casey, Jeanne Sheffield, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu. Editura Hipocrate, București, 2017. - Williams Ginecologie, Ed. a II-a, Hoffman, Schorge, Schaffer, Halvorson, Bradshaw, Cunningham, Coordonatorul ediției în limba română Prof. Dr. Radu Vlădăreanu, Editura Hipocrate, București, 2015. - Călin A., Ardeleanu V.” Manual de obstetrică-ginecologie”, Editura Zigotto, Galați, 2010 ISBN 978-606-8085-37-1 - Tratat de chirurgie, Ed. a II-a, Vol. V Obstetrică și Ginecologie, sub redacția Irinel Popescu, Constantin Ciuce, Coordonator: Gheorghe Peltecu, Editura Academiei Romane, București, 2014. - Callen, Ultrasonografie în Obstetrică și Ginecologie. Mary Norton, Leslie Scoutt, Vickie Feldstein. Ed. a 6-a, coordonată în limba română: Radu Vlădăreanu, București, Editura Hipocrate, 2017. - Latha Ganti, David Lebowitz, Javier Rosario, Ariel Vera: Sinopsis de medicină. Cristina Oana Mărginean, Cătălina Poiană - coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 5-a, Editura Hipocrate, București, 2021		

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

- Conținutul disciplinei este similar celor din univesități naționale și internaționale cu profil asemănător;
- Prin cunoștințele și abilitățile dobândite, absolventul va fi capabil:
 - să recunoasca patologia din sfera ostetrica ginecologica
 - să asigure integrarea cunoștințelor asimilate în scopul recunoașterii diagnosticului si a diagnosticului diferential din patologia obstetrica ginecologica
 - să poată preveni patologia obstetricala prin cunoasterea si folosirea examenelor paraclinice in identificarea precoce a patologiei
- Ocupatii posibile: Medic rezident; Medic specialist obstetrica ginecologie
- Noi ocupatii propuse pentru a fi incluse in COR: reprezentant firmă de medicamente / echipamente medicale manager de spital medic, director medical, director cercetare-dezvoltare medic, asistent manager firma de medicamente, manager firma de medicamente

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluare periodică pe parcursul semestrului - Promovarea evaluării este obligatorie pentru promovabilitatea examenului final	Test de verificare – teste-grilă tip complement simplu, complement multiplu, complement grupat.	10%
	Examen teoretic final	Test de verificare – teste-grilă tip complement simplu, complement multiplu, complement grupat.	80%
10.5 Stagiul clinic	Apresiasi activității studentului în timpul stagiului (frecvență, barem, cunoștințe teoretice și practice)	Notă stagiul clinic	5%
	Examen practic final - Promovarea evaluării este obligatorie și condiționează participarea la examenul teoretic final.	Examen practic oral: - Prezentare caz clinic	5%
10.6 Standard minim de performanță			
- Cunoștințe pentru nota 5: - prezența la toate stagiile clinice sau recuperarea eventualelor absențe (este admisă 1 absență /semestru care va fi recuperată (conf. cap.4, art.11, 12 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților). Recuperările se vor face, în afara orelor din orar conform indicațiilor titularului de disciplină. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.12 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților; - însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat - însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei - însușirea cunoștințelor de obstetrică-ginecologie - promovarea testului de verificare a cunoștințelor teoretice și practice. - Cunoștințe pentru nota 10: - prezența la toate stagiile clinice sau recuperarea eventualelor absențe (sunt admise 3 absențe /semestru care vor fi recuperate conform programului cadrului didactic. Se admit absențe suplimentare cu ocazia manifestărilor științifice studențești sau a altor situații conform art.10 din Regulamentul Activității Universitare a Studenților; - însușirea termenilor de specialitate și utilizarea lor în context în mod adecvat - însușirea noțiunilor de bază care să demonstreze parcurgerea materiei - executarea unor tehnici și manopere diagnostice de bază, solicitarea examinărilor complementare adecvate, în vederea stabilirii unei ipoteze de diagnostic. - realizarea unei lucrări / unui proiect, executând cu responsabilitate sarcini specifice rolului într-o echipă pluridisciplinară - răspuns corect la toate subiectele examinării			