

Denumirea disciplinei	Obstetrică și ginecologie		
Tipul	Obligator	Credite	13
Anul de studii	VI		Semestrul XI
Numărul de ore	Curs	56	Lucrări practice/de laborator
	Seminare	56	Lucrul individual
Componenta	Specializată		
Titularul de curs	Valentin Friptu, d.h.ș.m., prof. univ		
Locația	Disciplina Obstetrică, ginecologie și reproducere umană Spitalul Clinic Municipal "Gheorghe Paladi", bloc K, etaj 1 Mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova		
Condiționări și exigențe prelabile de:	<ul style="list-style-type: none"> • competențe confirmate și cunoștințe aprofundate acumulate în discipline fundamentale, cum ar fi: anatomie, fiziologie, endocrinologie, obstetrică, ginecologie și reproducere umană 		
	<p>Competențe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CP1. Cunoașterea temeinică a particularităților de structură, dezvoltare și funcționare a organismului uman feminin în diverse stări fiziologice și patologice. • CP2. Efectuarea diverselor manopere practice și procedee pentru realizarea activităților profesionale specifice specialității Obstetrică și Ginecologie pe baza cunoștințelor din științele fundamentale. • CP3. Elaborarea planului de diagnostic, tratament și reabilitare în diverse situații patologice și selectarea procedeele terapeutice adecvate pentru acestea, inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență în Obstetrică și Ginecologie. • CP4. Utilizarea tehnicilor medicale, investigațiilor instrumentale și de laborator pentru rezolvarea cazurilor specifice și conduitei în domeniul Obstetricii și Ginecologiei. • CP5. Planificarea, coordonarea și efectuarea activităților de promovare a sănătății și a măsurilor profilactice pentru îmbunătățirea sănătății femeii la nivel individual și comunitar. • CP6. Evaluarea și asigurarea calității serviciilor medicale în relație cu manoperele, procedeele și tratamentele asociate în Obstetrică și Ginecologie. <ul style="list-style-type: none"> • Competențe transversale (CT) <ul style="list-style-type: none"> • CT1. Executarea responsabilă a obligațiilor profesionale cu aplicarea valorilor și normelor eticii profesionale, precum și prevederilor legislației în vigoare. Promovarea raționamentului logic, a aplicabilității practice, evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor; • CT2. Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă în diverse instituții medicale. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, a empatiei, altruismului și îmbunătățirea continuă a propriei activități; • CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul prestării serviciilor de calitate și al adaptării la dinamica cerințelor politicilor în sănătate și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor în 		

	tehnologiile informaționale, a competențelor în cercetare și comunicare.
Misiunea disciplinei	dobândirea și dezvoltarea la studenți a competențelor profesionale ce țin de prestarea serviciilor sigure și eficiente în asistența medicală obstetricală și ginecologică.
Tematica prezentată	<p>Semiologia ginecologică și obstetricală. Examenul clinic în ginecologie și obstetrică. Reglarea neuro-hormonală a ciclului menstrual. Dereglările ciclului menstrual. Sângerări uterine anormale. Dereglările ciclului menstrual. Amenoreea. Dismenoreea. Etapele fiziologice în dezvoltarea pubertară feminină. Ginecologia pediatrică. Planificarea familiei. Contracepția. Boala inflamatorie pelvină. Maladiile sexual transmisibile. Urgențe în ginecologie. Abdomenul acut de cauză ginecologică. Leziunile precanceroase și cancerul colului uterin. Starile precanceroase și cancerul vulvei, vaginului. Patologia ovarelor. Miomul uterin. Endometrioza. Cancer de endometriu. Hiperandrogenia. Sindromul ovarelor polichistice. Cuplul infertil. Menopauza. Tratamentul hormonal de substituție. Asistența antenatală. Introducere în medicina fetală. Teratogeneza. Screening-ul pentru anomalii fetale și diagnosticul prenatal al malformațiilor fetale. Nașterea fiziologică. Monitorizarea și suportul în nașterea fiziologică. Lăuzia normală. Asistența lehuziei fiziologice. Evaluarea stării nou-născutului, îngrijirea și alimetarea nou-născutului la termen. Hemoragiile obstetricale. Sindromul CID în obstetrică. Șocul hemoragic. Nașterea prematură. Ruperea prenatală a membranelor amniotice. Stările hipertensive în timpul sarcinii. Preeclampsia/eclampsia. Sindromul HELLP. Restricție de creștere intrauterină. Metodele de evaluare a stării intrauterine a fătului. Avort recurent. Fiziologia și patologia anexelor fetale și a lichidului amniotic. Patologia infecțioasă maternă asociată sarcinii.</p> <p>Afecțiunile cardio-vasculare maternelor și sarcina. Afecțiunile renale și hematologice maternelor asociate sarcinii. Infecțiile puerperale. Afecțiunile hepato-biliare și afecțiunile pulmonare maternelor asociate sarcinii. Afecțiunile endocrine asociate sarcinii. Diabetul zaharat și sarcina. Incompatibilități sanguine materno-fetale. Aspecte etice legate de obstetrică și ginecologie. Prezența pelvină. Sarcina multiplă. Sarcina și nașterea în caz de uter cicatricial. Sarcina și nașterea după termen. Moartea antenatală a fătului. Inducția travaliului. Nașterea distocică. Distocia mecanică. Făt macrosom. Prezența transversală și prezența deflectede ale fătului. Distocia de umăr. Distocia dinamică în naștere. Traumatismul obstetrical matern și fetal. Tehnici și manevre obstetricale operatorii. Operația cezariană. Forcepsul. Ventuza obstetricală. Versiunile. Embriotomiile. Complicațiile tromboembolice în timpul sarcinii, nașterii și în perioada post-partum. Embolia cu lichid amniotic. Suportul vital al gravidei.</p>
Finalități de studiu	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască fiziologia și patologia reglării neuro-hormonale a ciclului menstrual, dereglările ciclului menstrual și sângerările uterine anormale. • Să poată să efectueze și să interpreteze un examen ginecologic special. • Să cunoască etapele fiziologice de dezvoltare și evoluție a organismului feminin.

	<ul style="list-style-type: none"> • Să cunoască metodele de planificare a familiei și metodele de contracepție. • Să cunoască patologiiile ginecologice de bază, simptomatologia și tratamentul acestora. • Să poată să determine diagnosticul de boală inflamatorie pelvină, maladii sexual transmisibile și principiile acestora de tratament. • Să poată aprecia situațiile de abdomen acut de cauză ginecologică și managementul lor. • Să cunoască fiziologia sarcinii normale și modificările morfofuncționale ale organismului matern în timpul sarcinii. • Să cunoască modalitatea de asistență preconcepțională și antenatală. • Să poată efectua examenul clinic obstetrical și să cunoască criteriile de diagnostic a sarcinii. • Să poată asista o naștere fiziologică și să poată oferi îngrijirea primară a nou-născutului. • Să cunoască particularitățile de evoluție a sarcinilor asociate cu patologice cronice. • Să poată să identifice situațiile de urgență obstetricală (hemoragiile obstetricale, stările hipertensive asociate sarcinii, embolia cu lichid amniotic, prolabarea de cordon ombilical, stări septice ș.a.) și să cunoască managementul conduitei lor. • Să poată determina situațiile de evoluție patologică a sarcinii și să cunoască tactica de conduită și tratament.
Manopere practice achiziționate	<ul style="list-style-type: none"> • abilitățile de consiliere în planificarea familială • tehnicile de supraveghere și monitorizare a unei sarcini fiziologice • abilități în consilierea femeii privind screening-ul cancerului cervical și mamar • tehnicile medicale pentru explorarea problemelor ginecologice (examenul vaginal cu valvele, examenul vaginal digital). Examenul sânilor • metodele de screening, diagnostic și tratament a afecțiunilor oncoginecologice • tehnicile de predicție și de stabilire ale diagnosticului de sarcină • metodele și tehnicile de consiliere și ale suportului psiho-emoțional a gravidei, parturientei și familiei ei • asistarea nașterii (pelvimetria, auscultarea BCF, palparea Leopold, complicațiile perioadei a II-a și a III-a ale nașterii; intervenții posibile la nașterea naturală: epiziotomie, extragerea manuală a placentei, etc.) • manevrele de bază de resuscitare a nou-născutului • managementul urgențelor în Obstetrică și ginecologie, abdomenul acut de cauză ginecologică.
Forma de evaluare	Examen