

Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) /

GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO

Naziv predmeta:	GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13241	Obavezan	10	12	3+3+0
Studijski programi za koje se organizuje	Integrirani akademski studijski program Medicina (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje osnovnih znanja iz ginekologije i akušerstva			
Ishodi učenja	Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Ginekologija i akušerstvo, student Medicine treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Pozna je anatomiju i fiziologiju genitalnog sistema žene. 2. Pozna je poremećaje anatomije i fiziologije genitalnog sistema žene. 3. Pozna je fiziologiju trudnoće i porođaja kao i patološke procese trudnoće i porođaja. 4. Sposoban je da samostalno uzme medicinsku istoriju i uradi ginekološki i akušerski pregled. 5. Sposoban je da sprovede normalan porođaj. 6. Sposoban je da uoči i prepozna teška stanja koja ugrožavaju zdravlje žene iz ginekološkog ili akušerskog razloga. 7. Posjeduje posebne vještine u komunikaciji sa pacijentkinjama različitog uzrasta od ranog djetinjstva do kasnog senijuma kao i komunikaciju sa timom koji će pacijentkinju zbrinuti ili preuzeti. 8. Primjenjuje principe zaštite i promocije reproduktivnog zdravlja. Oblast Medicina rada 1. Zna da ocijeni radnu sposobnost žena oboljelih od ginekoloških oboljenja, kao i u trudnoći			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Snežana Crnogorac, Prof. dr Saša Raičević i saradnici			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi, seminari, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Embriologija i anatomija genitalnih organa žene; Hormoni – uloga i njihovo određivanje u ginekološkoj praksi; Dijagnostički postupci u ginekologiji			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Generativna doba žene; Fiziologija menstrualnog ciklusa; Poremećaji menstrualnog ciklusa			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Amenorrhoea; Policistični ovarijum i policistični ovarijalni sindrom; Endometrioza			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Dismenorrhoea, premenstrualni sindrom, hronični pelvični bol; Infertilitet; Nove mogućnosti u asistiranju reprodukciji			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Planiranje porodice: a) kontracepcija, b) sterilizacija; Namjerni prekid trudnoće: a) u prvom trimestru, b) u odmakloj trudnoći; Psihosomatski i seksualni problemi u ginekologiji: gubitak tjelesne težine, anoreksija, gojaznost			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Gametogeneza, fertilizacija i implantacija; Morfološki i funkcionalni razvoj embriona i fetusa; Razvoj i morfologija posteljice i pupčanika			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Fiziološka uloga posteljice i plodove vode; Adaptacija organizma na trudnoću: a) endokrine i parakrine promjene; Dijagnoza i nadzor trudnoće i stanja ploda			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Fiziologija i inicijacija porođaja, mehanizam normalnog porođaja; Vođenje porođaja i zbrinjavanje novorođenčeta; Nepravilnosti porođaja uslovljene porođajnim putevima			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Nepravilnosti porođaja izazvane neadekvatnim kontrakcijama materice; Nepravilnosti porođaja izazvane poremećajima prezentacije, položaja i rotacije; Puerperijum			

IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Pretermijski i posttermijski porođaj; Višeplodna trudnoća: etiologija, vođenje trudnoće i porođaj; Karlična prezentacija: etiologija, vođenje trudnoće i porođaj
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Anatomija karlice, plod i porođajni faktori: a) karlične mjere, b) položaj, naližeganje, smještaj i držanje ploda; Meh. Norm. porođaja; Epiziotomija, zaštita međice i povrede porođajnog kanala
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Mehanizam porođaja kod poremećaja rotacije i asinklitzma; Mehanizam porođaja kod defleksionih anomalija; Mehanizam porođaja kod karlične prezentacije
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	Kosi i poprečni položaj ploda, dijagnoza i mehanizam porođaja; Višeplodna trudnoća, vođenje porođaja; Rađanje posteljice, ekstrakcija i revizija mat.
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Kosi i poprečni položaj ploda, dijagnoza i mehanizam porođaja; Višeplodna trudnoća, vođenje porođaja; Rađanje posteljice, ekstrakcija i revizija mat. duplje. Medicina rada: Ocjena radne sposobnosti kod ginekoloških oboljenja i tokom trudnoće. Reproductivni problemi kod žena zaposlenih u zdravstvu.
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Dijagnostički postupci u akušerstvu; Spoljašnji, kombinovani i unutrašnji okret i ekstrakcija ploda Forceps i vakuum-ekstraktor, Embriotomije; Carski rez; Savjetovalište za trudnice i psihofizičku pripremu
XV nedjelja, vježbe	
XVI nedjelja, pred.	Krvarenja u prvoj polovini trudnoće: a) pobačaji, b) promjene na grliću i vagini; Krvarenja u drugoj polovini trudnoće; Šok u akušerstvu i diseminovana intravaskularna koagulopatija
XVI nedjelja, vježbe	
XVII nedjelja, pred.	Gestacijske trofoblastne bolesti; Hipertenzivni sindrom u trudnoći; Endokrine bolesti i Trudnoća
XVII nedjelja, vježbe	
XVIII nedjelja, pred.	Bolesti srca i hematološki poremećaji u trudnoći;Sistemske bolesti, oboljenja urinarnog, respiratornog, gastrointestinalnog, neurovegetativnog trakta i trudnoća; Infekcije tokom trudnoće
XVIII nedjelja, vježbe	
XIX nedjelja, pred.	Rh i ABO aloimunizacija – imunološki aspekt trudnoće;Zastoj rasta ploda;Hidramnion, oligoamnion, korektibilne anomalije ploda
XIX nedjelja, vježbe	
XX nedjelja, pred.	Prenatalna dijagnostika, genetsko savjetovalište i invazivni postupci u perinatologiji;Patološki puerperijum;Vitalna statistika: a) maternalni mortalitet, b) mrtvorodenost i neonatalna smrt, c) perinatalni mortalitet
XX nedjelja, vježbe	
XXI nedjelja, pred.	Nepravilnosti razvoja genitalnih organa žene i interseksualizam; Infekcije donjih genitalnih organa i polno prenosive bolesti; Kolokvijum (treći)
XXI nedjelja, vježbe	
XXII nedjelja, pred.	Pelvične inflamatorne bolesti;Ektopična trudnoća; Benigne promjene vulve, vagine i cerviksa
XXII nedjelja, vježbe	
XXIII nedjelja, pred.	Premaligne promjene vulve, vagine i cerviksa;Maligna oboljenja donjih genitalnih organa; Benigni tumori uterusa
XXIII nedjelja, vježbe	
XXIV nedjelja, pred.	Maligni tumori uterusa;Benigni i maligni tumori jajovoda i janika;Poremećaji statike genitalnih organa: a) povrede i fistule, b) uretero/cistocela, c) rekto/enetrocela, d) prolaps uterusa
XXIV nedjelja, vježbe	
XXV nedjelja, pred.	Menopauza i perimenopauzalna tranzicija;Dijagnostičke procedure i operacije u ginekologiji; Bolesti dojke
XXV nedjelja, vježbe	
XXVI nedjelja, pred.	Medikamentozna terapija u ginekologiji;Akutni abdomen u ginekologiji – diferencijalna dijagnoza ;

	Sudsko-medicinski problemi u ginekologiji					
XXVI nedjelja, vježbe						
XXVII nedjelja, pred.	Metode ranih otkrivanja malignih oboljenja u ginekologiji; Dijagnostičke metode kolposkopije; Korelacija kolposkopskih nalaza sa citološkim i PH nalazima					
XXVII nedjelja, vježbe						
XXVIII nedjelja, pred.	Teoretski principi ultrazvuka u ginekologiji i akušerstvu; Značaj ultrazvuka u ginekologiji; Značaj ultrazvuka u akušerstvu					
XXVIII nedjelja, vježbe						
XXIX nedjelja, pred.	Značaj endoskopije u savremenoj medicini; Laparoskopija u liječenju infertiliteta; Dijagnostička laparoskopija u ginekologiji					
XXIX nedjelja, vježbe						
XXX nedjelja, pred.						
XXX nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	U I semestra: Nastava i završni ispit: (9,33 sati) x 16 = 149,33 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (9,33 sati) x 2 = 18,66 sati Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30 = 210 sati Struktura opterećenja: 149,33 sati (nastava i završni ispit) + 18,66 sati (priprema) + 42 sata (dopunski rad) U II semestra: Nastava i završni ispit: (6,66 sati) x 16 = 106,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (6,66 sati) x 2 = 13,32 sata Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Struktura opterećenja: 106,56 sati (nastava i završni ispit) + 13,32 sata (priprema) + 30 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
12 kredita x 40/30=16 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi 10 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 16 sati i 0 minuta x 16 =256 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 16 sati i 0 minuta x 2 =32 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 12 x 30=360 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 72 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 256 sati i 0 minuta (nastava), 32 sati i 0 minuta (priprema), 72 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
Literatura			Plečaš i saradnici: Ginekologija i akušerstvo; Hacker, Gambon, Hobel: Essentials of Obstetrics and Gynecology, Medicina rada: Medicina rada, ur. Pranjić, 2007, Univerzitet u Tuzli.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo na predavanjima i vježbama 10 poena 4 provjere znanja u vidu testa svaki 8 poena usmeni kolokvijum iz akušerstva 8 poena usmeni ispit 50 poena Ocjena: A B C D E F Broj poena: 90-100 80-89 70-79 60-69 50-59 < 50 Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više.			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena