

Предмет	ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО
Студиска програма	Општа медицина
Код:	СМ 422
Студиска година	Четврта (IV) и Петта (V) година
Семестар	Осми (VIII) и Девети (IX)
Вкупно часови	195
Кредити	12
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за VII семестер
Изведува:	Катедрата по гинекологија и акушерство
Одговорен наставник	Проф.д-р Весна Антевска
Адреса:	Катедра по Гинекологија и акушерство Водњанска 17 .Скопје Тел. +389 2 3147 466 e-mail: colkatica@hotmail.com
Клучни зборови	Студии општа медицина, задолжителен предмет, гинекологија и акушерство
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> Студентот да ги научи и совлада вештините во рамките на рационалната дијагностика и современото лекување на гинеколошките заболувања. Студентот да се запознае со основните принципи на дијагностицирање оперативна припрема и лекување во рамките на Гинекологија и акушерство. Студентот рационално да се оспособи да проценува и да ги упатува на лекување акутните гинеколошки акушерски заболувања кои ако правовремено не се дијагностицираат и третираат може да завршат фатално. Студентот да се оспособи да ги проценува и лекува гинеколошките и акушерските заболувања, следење и проценка на нормална бременост.
Кратка содржина	<p>Теоретска настава: Содржина по Гинекологија</p> <ul style="list-style-type: none"> Гинеколошка пропедевтика: анамнеза, физикален наод, поставување на работна дијагноза, диференцијална дијагноза Дијагностички методи во гинекологијата Ултразвук во гинекологијата Бенигни тумори на аднекси Планирање на семејство, несакана бременост Заболувања на дојката и скрининг програма за превенција и рано откривање на карциномот на дојката Машки стериilitet Дијагноза и третман на ановулаторниот синдром Базична пелвична анатомија Ембриологија со хистологија на гениталните органи Основи на пелвична хирургија: инструменти, сутурен материјал, дренови, аспепса, зараснување на рана Гинеколошка неуроендокринологија Детска и јувенилна гинекологија Перименопауза и хормонска заместувачка терапија Сексуално трансмисивни болести Генитален пролапс Нарушувања на менструалниот циклус. Менструални проблеми Немалигна патологија на вулава, вагина и цервикс Воспаленија на гениталните органи кај жената Бенигни тумори на uterus Уринарна инконтиненција

	<ul style="list-style-type: none"> • Генито-уринарни и ректо-вагинални фистули • Ректален пролапс • Гинеколошки хируршки интервенции на отворен абдомен • Психосоматски нарушувања кај жената • Смрт и гинеколошки пациент на умирање • Форензички проблеми во гинекологијата: силување, професионален ризик, професионално осигурување, лекарска грешка • Малигни тумори на цервиксот на матката • Малигни тумори на аднексите • Хумана сексуалност и нарушувања во сексуалноста кај мажот и жената • Вовед во гинекологијата. Етички принципи • Рана дијагноза и превенција на карциномите на гениталните органи кај жената, скрининг програми • Колпоскопија. Патолошки колпоскопски слики • Малигни тумори на вулва и вагина • Малигни тумори на телото на матката • Статистика во гинекологијата • Радио и хемотерапија на малигните на гениталните органи • Итни и критични состојби во гинекологијата • Минорни дијагностички и минимално инвазивни хируршки интервенции во гинекологијата: биопсија, киретажа, хистероскопија, ласер терапија, конизација, лапароскопија, тенсион-фреј протеза • Развојни аномалии на гениталниот тракт • Пелвична ендометриоза • Дијагноза и терапија на тубарниот стерилитет • Ин витро fertилизација <p>Содржина по Акушерство</p> <ul style="list-style-type: none"> • Историски развој на акушерството и етички аспекти • Концепција. Морфолошки и функционален развиток на фетусот, плацента и плодови обвивки • Плацентарни хормоне • Градба и Функција на постелка • Абнормалности на плацента, фетални мембрани и плодова вода • Ембриопатии и фетопатии • Плод како породилен објект • Нормален и абнормален таз • Пренатална ЗЗ. Превентивни програми во заштита на бремена жена • Крвавења во бременоста (първа половина) • Крвавења во бременоста (втора половина) • Породување во тазово предлежување • Дистоцично расгаше • Гестози • ИУГР • Примена на лекови во бременост • Превенција и терапија на предвремено породување • Инфекции во бременост • РРО и AISy • Пренатална дијагностика • Rh инкомпатабилитет, превенција на Rh сензибилизација • Повеќеплодна бременост • Пуерпериум • Фетален дистрес • Диабет во бременост, • Интернистички и хируршки заболувања во бременост • Болести на трофобластот • Пролонгирана бременост
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Ургентни состојби во бременост • Аналгезија и анестезија во акушерството • Ургентни состојби во породување • Современо водење на рапање • Оперативно завршување на рапање • Ултразвук во бременост • Дијагностички и тераписки интервенции во бременост <p>Практична настава: (111 часа)</p> <p>А. ГИНЕКОЛОГИЈА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гинеколошка анамнеза и преглед- • Цитолошки истражувања-земање на брисеви, pH на вагина, вагинална флора, Papanicolaou, HPV типизација • Ртг дијагностика во гинекологијата • Лапароскопска дијагностика во гинекологијата • Биохемиски истражувања во гинекологијата • RCUI I CEF • Ултразвучна дијагностика • Акутни состојби од гинеколошко потекло: акутна болка и акутно крварење • Болен синдром во гинекологијата • Форензични истражувања во гинекологијата • Бенигни заболувања во гинекологијата на: вулва, грло на матка, телото на матката, аднекси • Малигни заболувања во гинекологијата на: вулва, грло на матка, телото на матката, аднекси <p>Б. ПЕРИНАТОЛОГИЈА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Акушерска анамнеза • Акушерски преглед-клиничка обработка на трудница • Лабораториска и Ртг дијагностика во бременост • Клинички ултразвук во перинатологијата • Клиничка обработка на родилка • Водење на нормално рапање • STG-бодирање по Fisher score • Водење на рапање во тазово предлежување • Техники за вршење на абортус во акушерска практика, RCUI • Згрижување на расцепи на родилните патишта-епизиотомија и сутура- • Акушерски операции: надворешен окрет, перфорација на глава, вакум екстрактор, апликација на форцепс, ослободување на раце, породување по Bracht и Smelli-Veit.
Организација	Теоретска настава: 68 часа Семинари: 15 часа Практична настава: 112 часа
Методи на учење	Интерактивни предавања, семинари, практична настава
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот да се стекне со знаење за распознавање и лекување на акутните гинеколошко-акушерски заболувања, со основните болести на гениталните органи и следење на жената во бременост, нормално породување, породување со вагинални и абдоминални акушерски операции.</p> <p>Клучни вештинии: Студентот да се оспособи за апликација на стекнатото знаење и се стекне со вештина на современо клиничко проценување и лекување.</p>
Специфични препораки за наставата	Студентот е задолжен активно да ги следи предвидените активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.

	<p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th><th colspan="2">Бодови</th></tr> <tr> <th></th><th>Мин</th><th>Макс</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>Практична настава**</td><td>10</td><td>14</td></tr> <tr> <td>Континуирани проверки-4</td><td>16</td><td>32</td></tr> <tr> <td>Завршен испит-практичен</td><td>14</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Завршен испит-усмен</td><td>18</td><td>26</td></tr> <tr> <td>Вкупно</td><td>60</td><td>100</td></tr> </tbody> </table> <p>* Присуство на теоретска настава 51%-60% 2 бода 61%-70% 4 бода 71%-85% 6 бода 86%- 100% 8 бода</p> <p>** Практична настава (28 групи вежби со траење од 4 часа): Присуство: 0.2 бода Колоквирање на вежба 0.3 бода.</p> <p>*Оценката за целокупниот испит се добива врз основа на збирот на бодовите добиени од сите предвидени активности (предавања, вежби, семинари, колоквиуми, завршен испит).</p>	Вид на активност	Бодови			Мин	Макс	Теоретска настава*	2	8	Практична настава**	10	14	Континуирани проверки-4	16	32	Завршен испит-практичен	14	20	Завршен испит-усмен	18	26	Вкупно	60	100
Вид на активност	Бодови																								
	Мин	Макс																							
Теоретска настава*	2	8																							
Практична настава**	10	14																							
Континуирани проверки-4	16	32																							
Завршен испит-практичен	14	20																							
Завршен испит-усмен	18	26																							
Вкупно	60	100																							
Проверка на знаењата	<p>Континуирана проверка на знаења (колоквиум): 4 писмени теста</p> <p>1. Ги покриваат сите области од гинекологија и акушерство во различни комбинации во зависност од групата во која студентот слуша и тековниот распоред.</p> <p>Студентите од еден колоквиум може да добијат: 4- 8 бода вкупно за 4 колоквиуми: 16-32 бода</p> <p>Завршен испит: практичен + устен</p> <p>1. Практичен дел (според каталог на вештини) - преглед на пациент, диф. дгн, терапија 14-20 бода (За 10=20 бода, За 9=19 бод; За 8=17-18 бода; За 7=15-16 бода; За 6=14 бода)</p> <p>2. Устен дел (интегративен)- 4 прашања на кои не се испрашува детално, туку интегративното знаење кое е битно за разбирање на целината на предметот и медицинската практика 18-26 бода (За 10=26 бода, За 9=24-25 бода; За 8=22-23 бода; За 7=20-21 бода; За 6=18-19 бода)</p> <p>Студентот е должен да освои минимум 49% од предвидените бодови за секој дел од испитот посебно за да можат да му бидат вписани бодовите за завршен испит. Во спротивно, испитот се смета за неположен.</p> <p>Комплетен завршен испит: Испитот претставува комбинација на колоквиуми што не се положени и завршниот испит. Студентот е должен најпрвин да ги положи неположените колоквиуми, а потоа да пристапи кон полагање на завршниот испит. Доколку студентот не ги положи неположените колоквиуми, нема право да го полага завршниот испит.</p>																								

Учебни помагала	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none">• Учебник по Гинекологија (во подготовка од Катедрата)• Учебник по Акушерство (во подготовка од Катедрата)• Практикум по Гинекологија и акушерство (во подготовка од Катедрата)• Ханд оут од секој наставник веднаш после секое предавање• Акушерство од Pshirembel• Акушерство од Дробњак и соработници• Гинекологија од Дробњак и соработници
--------------------	--