

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	- 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 гинеколошкии 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	Теоретска настава: Содржина по Гинекологија - 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 стерилитет - Дијагноза и третман на ановулаторниот синдром - Базична пелвична анатомија - Ембриологија со хистологија на гениталните органи - Основи на пелвична хирургија: инструменти, сутурен материјал, дренажи, асепса, 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 вулва, вагина и цервикс - Воспаленија на гениталните органи кај жената - Бенигни тумори на утерус - Уринарна инконтиненција

	• 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 малигномите 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, тензион-фрее протеза • Развојни аномалии на гениталниот тракт • Пелвична ендометриоза • Дијагноза и терапија на тубарниот стерилитет • Ин витро фертилизација Содржина по Акушерство • Историски развој на акушерството и етички аспекти • Концепција. Морфолошки и функционален развој на фетусот, плацента и плодови обвивки • Плацентарни хормоне • Градба и Функција на постелка • Абнормалности на плацента, фетални мембране и плодова вода • Ембриопатии и фетопатии • Плод како породилец објект • Нормален и абнормален таз • Пренатална 33. Превентивни програми во заштита на бремена жена • Крвавења во бременоста (прва половина) • Крвавења во бременоста (втора половина) • Породување во тазово предлежување • Дистоично расѓање • Гестози • ИУГР • Примена на лекови во бременост • Превенција и терапија на предвремено породување • Инфекции во бременост • РРО и AISy • Пренатална дијагностика • Рх инкомпатибилија, превенција на Rh сензибилизација • Повеќеплодна бременост • Пуерпериум • Фетален дистресс • Диабет во бременост, • Интернистички и хируршки заболувања во бременост • Болести на трофобластот • Пролонгирана бременост
--	---

	• Ургентни состојби во бременост • Аналгезија и анестезија во акушерството • Ургентни состојби во породување • Современо водење на раѓање • Оперативно завршување на раѓање • Ултразвук во бременост • Дијагностички и тераписки интервенции во бременост Практична настава: (111 часа) А. ГИНЕКОЛОГИЈА • Гинеколошка анамнеза и преглед- • Цитолошки иследувања-земање на брисеви, рН на вагина, вагинална флора, Papicolaou, HPV типизација • Ртг дијагностика во гинекологијата • Лапароскопска дијагностика во гинекологијата • Биохемиски иследувања во гинекологијата • RCU I CEF • Ултразвучна дијагностика • Акутни состојби од гинеколошко потекло: акутна болка и акутно крварење • Болен синдром во гинекологијата • Форензични иследувања 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 Б. ПЕРИНАТОЛОГИЈА • 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 раѓање • СТГ-бодирање по Fisher score • Водење на раѓање во тазово предлежување • Техники за вршење на абортус во акушерска практика, RCU I • 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 Smeli-Veit.
Организација	Теоретска настава: 68 часа Семинари: 15 часа Практична настава: 112 часа
Методи на учење	Интерактивни предавања, семинари, практична настава
Предвидени учебни резултати	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. Клучни вештини: Студентот да се оспособи за апликација на стекнатото знаење и се стекне со вештина на современо клиничко проценување и лекување.
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.

Учебни помагала	Основни: • Учебник по Гинекологија (во подготовка од Катедрата) • Учебник по Акушерство (во подготовка од Катедрата) • Практикум по Гинекологија и акушерство (во подготовка од Катедрата) • Ханд аут од секој наставник веднаш после секое предавање • Акушерство од Pshirembel • Акушерство од Дробњак и соработници • Гинекологија од Дробњак и соработници
-------------------------------	--