Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Интегрисане академске студије Медицина
Назив предмета: Гинекологија са акушерством
Наставник/наставници: Проф Жељко Миковић
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ: 10
Услов: положени сви испити четврте године студија
Циљ предмета Настава из гинекологије и акушерства служи за стицање теоријских и практичних знања из гинекологије и акушерства, која би била од корсти у свакодневном раду лекара у примарној здравственој заштити.
Исход предмета Сврха наставе из гинекологије и акушерства је да омогући лекару у примарној здравственој заштити препознавање одређених гинеколошких стања, упознавање са дијагностичким поступцима, евентуално започињање конзервативне терапије и на крају упућивања специјалистима из ова области. Из области акушерства планирано је да студенти стекну целокупну слику току и вођењу нормалних трудноћа, примени хигијенско дијететског режима, психофизичких припрема за порођај, као и току самог порођаја. Посебно важно место има континуирани боравак у породилишту у оквиру интернатских вежби у трајању од 7 дана.
Садржај предмета *Теоријска настава* Анатомија и ембриологија полних органа жене. Хормони, њихова улога и одређивање у гинеколошкој пракси. Дијагностички поступци у гинекологији. Животно доба жене: пубертет, репродуктивно доба, менопауза и сенијум. Физиологија менструалног циклуса. Поремећаји менструалног циклуса. Аменореја. Полицистични оваријуми. Дисменореја, хронични пелвични бол. Инфертилитет. Нове могућности у асистираној репродукцији. Планирање породице. Намерни прекид трудноће. Неправилности развоја гениталних органа жене. Инфекције доњих гениталних органа. Пелвична инфламаторна болест. Ектопична трудноћа. Бенигне и премалигне промене вулве, вагине и цервикса. Малигна обољењадоњих гениталних органа. Бенигни и малигни тумори утеруса. Бенигни и малигни тумора јајовода и јајника. Поремећаји статике гениталних органа. Медикаментозна и хируршка терапија у гинекологији. Болести дојке. Меноапуза. Акутни абдомен у гинекологији. Судско-медицински проблеми у гинекологији. Гаметогенеза, фертилизација и имплантација. Морфолошки и функционални развој ембриона и фетуса. Развој и морфологија постељице и пупчаника. Физиолошка улога постељице и плодве воде. Адаптација организма на трудноћу. Дијагноза и надзор трудноће и стања плода. Физиологија и иницијација порођаја, механизам нормалног порођаја. Вођење порођаја и збрињавање новорођенчета. Неправилности порођаја условљене порођајним путевима. Неправилности порођаја условљене неадекватним контракцијама материце. Неправилности порођаја условљене неправилностима презентације, положаја и ротације. Пуерперијум. Претерминski и посттерминski порођај. Вишеплодна трудноћа. Карлична презентација.Крварење у првој половини трудноће. Крварење у другој половини трудноће. Шок у акушерству и ДИК. Гестацијске трофобласне болести. Хипертензивни синдром у трудноћи. Ендокрине болести и трудноћа. Болести срца и хематолошке болести и трудноћа. Системске болести, обољења уринарног, респираторног, гастроинтестиналног тракта и трудноћа. Инфекције током трудноће. Рх и АБО алоимунизација. Застој у расту плода. Хидрамнион, олигоамнион, коректибилне аномалије плода. Патолошки пуерперијум. Витална статистика. *Практична настава* Специфичност рада у гинеколошкој амбуланти. Понашање и став студента према болесници. Администрација. Узимање анамнезе. Општи преглед. Гинеколошки преглед, инспекција, палпација, преглед под спекулумом. Практична демонстрација. Анатомска грађа спољних полних органа, положај болеснице при прегледу, став гинеколога при прегледу. Вежба на болесници уз помоћ асистента. Индивидуално увежбавање бимануалног прегледа и прегледа под спекулумом. Демонстрација нормалног стања унутрашњих гениталних органа. Утврђивање и припрема за мале гинеколошке интервенције. Припрема болеснице (прање спољних гениталних органа, бријање, вагинално испирање, дезинфекција оперативног поља, начин слања оперативног материјала у лабораторију). Демонстрација узимања вагиналног бриса за бактериолошки преглед, за цитолошки, демонстрација узимања биопсије, демонстрација експлоративне киретаже. Демонстрирање припреме болеснице за прекид трудноће (абортус артефицијалис). Припрема гинеколога оператера, припрема и упознавање са инструментима за прекид трудноће. Демонстрирање

дилатације цервикалног канала и инструменталне евакуације садржаја материчне дупље. Демонстрирање принципа и технике хистероскопије, ХСГ, инсуфлације и лапароскопије. Демонстрација обраде и припрема болеснице за гинеколошку операцију вагиналним и абдоминалним путем. Преоперативна припрема, непосредна припрема, боравак у операционој сали (упознавање са радом сале, демонстрација операције). Специфичности у раду у акушерскј амбуланти и у породилишту. Понашање и став судената према трудници и породиљи. Увид о трудноћи и порођају. Преглед труднице и породиље (анамнеза, припрема за преглед, спољашњи и унутрашји гинеколошки преглед). Упознавање са факторима у порођају (природне порођајне снаге, порођајни пут и порођајни објекат). Демонстрирање нормалног порођаја у порођајној сали (прво порођајно доба, друго, треће и четврто порођајно доба). Демонстрирање механизма порођаја и вођење порођаја код патолошких порођаја (карлични, попречни, гемелли, аномалије ротације, дефлексиони ставови). Демонстрација акушерских операција. Припрема за акушерску операцију и извођење. Демонстрација вођења порођаја под контролом кардиотокографије у порођајној сали. Нормални и патолошки ЦТГ. УЗ у трудноћи и порођају (одређивање предњачећег дела плода, величине плода, утврђивање смрти плода, утврђивање аномалија плода и утврђивање обољења плода).

Литература

ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО, Медицински факултет у Београду 2005. као и допуњено издање

ПРАКТИКУМ ИЗ ПОРОДИЉСТВА, Медицински факултет у Београду 2013., као и допуњено издање 2019.

Број часова активне наставе 180	**Теоријска настава: 70**	**Практична настава: 110**

Методе извођења наставе

Теоријска настава – предавања (екс катедра) -
Вежбе
Семинари
Интернатске вежбе

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**5**	писмени испит	**20**
практична настава	**5**	усмени испт	**50**
колоквијум	**20**	.....	
семинар-и			

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата