

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације

Назив предмета: Лекови у трудноћи и лактацији

Наставник: Мирјана А. Богавац, Зорица С. Грујић, Тихомир Р. Вејновић, Снежана В. Бркић, Весна С. Туркулов, Љиљана В. Гвозденовић, Мина М. Цвјетковић Бошњак, Биљана С. Звездин, Будимка Д. Новаковић, Мирна Д. Ђурић, Јадранка В. Дејановић, Александра Д. Николић, Биљана Н. Божин, Аљоша Д. Мандић, Ђорђе С. Петровић, Слободан Д. Спасојевић, Дејан М. Ђелић

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов: Специјална фармакологија I и II

Циљ предмета

Циљ едукације је да студенти:

- стекну потребна знања из гинекологије и акушерства како би се на том темељу могла градити знања из фармакотерапије у гинекологији и акушерству
- формирају позитиван став према рађању како би у пракси дали свој допринос у здравственом васпитном раду са женама са циљем да их припреме за здраву трудноћу и материнство
- разумеју специфичне проблеме жена у свим животним добима како би били спремни да кроз рационалну фармакотерапију раде на спречавању болести и унапређењу здравља.

Исход предмета

Од студената се очекује да:

- знају специфичности примене лекова у гинекологији, трудноћи и лактацији
- разумеју и примене концепт медицине/фармације засноване на доказима у гинекологији и акушерству
- идентификују, процене и реше проблеме који су у вези са применом лека у гинекологији и акушерству
- прате и саветују гинеколошке пацијенткиње, труднице и пуерпере у вези са применом лека.

Оспособљавање студената за:

- комуницирање са здравственим стручњацима и пацијенткињама о рационалној фармакотерапији у гинекологији, трудноћи и лактацији
- имплементацију, праћење, евалуацију и када је потребно предлагање модификације терапије у циљу обезбеђивања ефикасне, безбедне и економски оправдане фармакотерапије у гинекологији и акушерству.

Садржај предмета

Теоријска настава

- Лечење инфекција у трудноћи, тиростатици, тироксин, интерферони
- Антивирусни лекови у трудноћи и дојењу
- Специфичности примене лекова у гинекологији, трудноћи и лактацији
- Антибиотска заштита у гинекологији и акушерству
- Вакцинација и имунопрофилактика у гинекологији, трудноћи и лактацији
- Примена аналгетика у трудноћи и лактацији
- Анестезија у порођају и епидурална аналгезија
- Примена психофармака и антиепилептика у трудноћи и лактацији
- Исхрана трудница и дојиља – енергетске потребе, макронутријенти. Заштитне материје и дијететски суплементи у трудноћи
- Фитопрепарати у трудноћи и дојењу
- Професионална изложеност трудница штетним материјама и тератогеност лекова
- Антикоагуланси, прокоагуланси у гинекологији и акушерству. Витамини и минерали у трудноћи и лактацији. Нестероидни антиреуматици у гинекологији и акушерству. Антиаритмици
- Утеротоници и токолитици. Естрогени и гестагени
- Инсулин и орални антидијабетици у трудноћи и лактацији
- Цитостатици у гинекологији
- Примена лекова код превременог рођеног детета-сурфактант. Новорођенче мајке зависнице, новорођеначки апстенцијални синдром, фетални алкохолни синдром
- Фармакотерапија и дојење
- Третман бронхијалне астме у трудноћи



- Лечење плућних инфекција и примена антибиотика у трудноћи и дојењу
- Кардиолошка терапија у трудноћи
- Имуносупресивна терапија системских болести везивног ткива у трудноћи
- Утицај фармакотерапије на вредности биохемијских и хематолошких параметара у трудноћи
- Одређивање нивоа лекова у телесним течностима у трудноћи

Практична настава:

У оквиру практичне наставе студенти би обишли следеће Заводе у оквиру Клинике за гинекологију и акушерство:

- Завод за перинатологију (породилиште, нормални пуерперијум и неонатологија)
- Завод за патологију трудноће
- Завод за хуману репродукцију
- Завод за гинекологију (конзервативна и оперативна гинекологија)
- Завод за заједничке службе (поликлиничка служба, интернистички кабинет и одељење лабораторијске дијагностике)

У оквиру практичне наставе студенти би стекли потребна практична знања у прописивању лекова у лечењу патолошких стања у гинекологији и акушерству како би били спремни да кроз рационалну фармакотерапију раде на спречавању болести и унапређењу здравља.

Литература

Обавезна

1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. Завод за уџ бенике. Београд, 2014.
2. Ковачевић Н. Основи фармакогнозије, 2. допуњено издање. Српска школска књига. Београд, 2002.

Допунска

3. Ђурђевић С, Гинекологија. Треће измењено и допуњено издање. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет. Нови Сад, 2018.
4. Новаков-Микић А, Вејновић Т. Акушерство. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет. Нови Сад, 2017.
5. Ђелмиш Ј, Францетић И, Иванишевић М. Лијекови у трудноћи и лактацији. Национална и свеучилишна књижница. Графинг, Загреб, 2003.

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 15
------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Мето извођења наставе: предавања и вежбе.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	25	писмени испит	20
практична настава	25	усмени испит	30
колоквијум-и		
семинар-и			