

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|
| <b>Студијски програм :</b> Репродуктивна биологија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                         |                               |
| Врста и ниво студија: Мастер академске студије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                         |                               |
| <b>Назив предмета: КОНТРОЛИСАНА ОВАРИЈАЛНА СТИМУЛАЦИЈА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                         |                               |
| <b>Шифра предмета: РБ12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                         |                               |
| <b>Наставник:</b> Доц. Др сц мед. Александра Трнинић Пјевић, Проф. Др сц мед. Весна Копитовић, Доц. др сц мед. Артур Бјелица                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                         |                               |
| <b>Статус предмета:</b> изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         |                               |
| <b>Број ЕСПБ: 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                         |                               |
| <b>Услов: -</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         |                               |
| <b>Циљ предмета</b><br>Циљ предмета је упознавање студената са принципима контролисане оваријалне стимулације, основним протоколима и модификацијама                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                         |                               |
| <b>Исход предмета</b><br>Након успешно реализованих предиспитних и испитних обавеза студент може да: разуме поступке у оквиру стимулације овулације (избор протокола од стране гинеколога, начин апликације лекова и њихов значај, улогу серијских фоликулометрија); уочи принципе обустављања даље стимулације овулације; разуме основне компликације стимулације овулације.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         |                               |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>Историјат вантелесне оплодње – јајна ћелија из спонтаног и стимулисаног циклуса. Термин стимулација овулације и контролисане оваријалне стимулације. Принципи оваријалне стимулације, медикаменти у употреби, њихово порекло и ефекат. Утицај дозе лека и других чиниоца на одговор јајника на стимулацију. Контола ЛХ пика и различити протоколи оваријалне стимулације. Серијске фоликулометрије и одређивање хормона у мониторингу стимулације. Одређивање времена апликације егзогеног хорионског гонадотропина у финалној матурацији ооците и планирање поступка аспирације фоликула. Компликације стимулације овулације и улога ембриолога у третману компликација.<br><i>Практична настава</i><br>Упознавање са формуларима за стимулацију овулације и њихово тумачење. Упознавање са предусловима за почетак стимулације овулације и неопходним налазима и претрагама. Присуствовање фоликулометријама, праћење реакције на терапију и прилагођавање дозе лека. Упознавање са предусловима за обустављање стимулације овулације и припремом пацијента за аспирацију фоликула. |          |                         |                               |
| <b>Литература</b><br>1. Speroff L and Fritz MA. Female Infertility. In: Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. 7th edition, Lipincott Williams and Wilkins 2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         |                               |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                         |                               |
| Предавања: 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Вежбе: - | Други облици наставе: 2 | Студијски истраживачки рад: - |
| <b>Методе извођења наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                         |                               |
| предавања, консултације, семинар – групни рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         |                               |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                         |                               |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | поена    | <b>Завршни испит</b>    | поена                         |
| активност у току предавања                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | до 5     |                         |                               |
| семинар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | до 35    | усмени испит            | до 60                         |
| колоквијум-и                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                         |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         |                               |