

<b>Студијски програм : Репродуктивна биологија</b>			
<b>Врста и ниво студија: Мастер академске студије</b>			
<b>Назив предмета: КОНТРОЛИСАНА ОВАРИЈАЛНА СТИМУЛАЦИЈА</b>			
<b>Шифра предмета: РБ17</b>			
<b>Наставник: ванр. проф. др Александра Трнинић Пјевић, доц. др Ђорђе Илић</b>			
<b>Статус предмета: изборни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 3</b>			
<b>Услов: положен испит из РБ07 Инфертилност и асистирана репродукција</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ предмета је упознавање студената са принципима контролисане оваријалне стимулације, основним протоколима и модификацијама			
<b>Исход предмета</b>			
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>			
<i>Теоријска настава</i>			
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 чинилаца на одговор јајника на стимулацију. Контрола преовулаторног таласа лутеинизирајућег хормона 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. Лутеинска потпора у стимулисаном циклусу. Компликације стимулације овулације и улога ембриолога у третману компликација.			
<i>Практична настава</i>			
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. Упознавање са процедуром ембриотрансфера.			
<b>Литература</b>			
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: 2	Вежбе: -	Други облици наставе: 1	Студијски истраживачки рад: -
Остали часови: -			
<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	Тест/писмени испит	
семинар	до 35	усмени испит	до 60
колоквијум-и			