

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Докторске академске студије - Клиничка истраживања			
<b>Врста и ниво студија:</b> студије трећег степена			
<b>Назив предмета:</b> БРАЧНИ СТЕРИЛИТЕТ Км.иг.и.З.			
<b>Наставник:</b> Артур Бјелица, Александра Трнинић Пјевић, Зорица Грујић, Ивана Кавечан			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 9			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b>			
Циљ докторских студија је стицање теоретског и практичног знања из области брачног стерилитета и оспособљавање лекара гинеколога за самостално извођење савремених дијагностичких процедура као и различитих метода лечења бвбрачне неплодности. Студије имају за циљ увођење доктораната у тимски рад стручњака који омогућава да се са различитих аспеката сачува ментално и физичко здравље брачног пара, добро социјално функционисање, а истовремено дође до крајњег решења њиховог проблема, остваривање потомства.			
<b>Исход предмета</b>			
У оквиру теоретске наставе докторант се првобино упознаје са свим постулатима и новинама у номенклатури ове области. потом се упознаје са трендовима савремене дијагностике која има за циљ да се у што краћем временском периоду омогући постављање тачне дијагнозе узрока брачне неплодности, а тиме омогући и правовремено лечење. Упознавање са савременим терапијским приступима брачне неплодности пренеће стручњаци различитих области и специјалности како би се концепција тимског рада остварила у потпуности. Прихватање најновијих сазнања из области метода асистираних репродуктивних технологија (различитих облика вантелесне оплодње) и преимплантационе дијагностике су крајњи део теоретске наставе из ове области.			
У оквиру практичне наставе докторант се обучава за самостално извођење првенствено ендоскопских процедура: хистероскопије, трансвагиналне и трансабдоминалне лапароскопије, те салпингоскопије, као и свих оперативних процедура везаних за област ендоскопије, а у склопу лечења брачне неплодности. Такође се обучава за успостављање одговарајућег протокола дијагностике и лечења који је савремен и прилагођен сваком брачном пару. Потом се обучава за извођење свих делова програма из области вантелесне оплодње који подразумева специфичне протоколе стимулације јајника, инвазивне ултразвучне технике и лабораторијске обраде и оплодње гамета, те враћање ембриона у припремљену материцу.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава/Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обрада брачног пара, анамнеза, преглед, упознавање са досадашњим анализама и поступцима</li> <li>2. Ултразвучни мониторинг јајног фоликула у природном и стимулисаном циклусу</li> <li>3. Сонохистерографија и хистеросалпингографија – извођење, предности и недостаци</li> <li>4. Упознавање са инструментима и апаратима за ендоскопију</li> <li>5. Једнодневна дијагностика испитивања брачне неплодности – практична примена</li> <li>6. Извођење хистероскопије, дијагностичке и оперативне</li> <li>7. Извођење трансабдоминалне лапароскопије, дијагностичке и оперативне</li> <li>8. Протоколи стимулације овулације у програму асистираних репродукције</li> <li>9. Артефицијална хомологна инсеминација АИИ, принципи рада</li> <li>10. Ултразвучна аспирација јајних ћелија</li> <li>11. Лабораторијска обрада гамета и фертилизација</li> <li>12. Ембриотрансфер, начини и принципи рада</li> <li>13. Криопрезервација ембриона, начини и принципи рада</li> <li>14. Преимплантациона генетска дијагностика, индикације, начини и принципи рада</li> <li>15. Легислативне мере асистираних репродуктивних технологија и улога и значај мониторинга биомедицински потпомогнутог оплођења</li> </ol>			
<b>Литература</b>			
<i>Обавезна</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fritz MA, Speroff L. Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility, 8<sup>th</sup> ed. Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2010.</li> <li>2. Larsen P.R. Williams Textbook of Endocrinology, 10<sup>th</sup> ed. Saunders, Philadelphia, 2003.</li> <li>3. Berek JS. Berek and Novak's Gynecology. Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2011.</li> <li>4. Ђурђевић С, Копитовић В, Капамаџија А. Гинекологија. Нови Сад. Медицински факултете Нови Сад, 2012.</li> </ol>			
<i>Допунска</i>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Курјак А. и сарадници, Гинекологија и перинатологија, 3. изд. Вараждинске топлнице: Тонимир, 2003.</li> <li>2. Белопавловић З. Ендосонографија у гинекологији и перинатологији, 2. изд. Удружење гинеколога и обстетричара Југославије, Београд, 2001.</li> <li>3. Прелевић Г.М. Клиничка репродуктивна ендокринологија, Београд: Наука, 1997.</li> <li>4. Дикић СД. Репродуктивна ендокринологија. Београд: <i>Elit-Medica</i>, 2001.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе:	
			Студијски истраживачки рад: 120
<b>Методe извођења наставе:</b> теоријска; аудиовизуелна помагала, интерактивна настава, радионице			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	25	писмени испит	
семинар-и	10	усмени испит	50
СИР	15		