

Студијски програм : Репродуктивна биологија				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: ИНФЕРТИЛИТЕТ МУШКАРАЦА				
ШИФРА ПРЕДМЕТА: РБ18				
Наставник: др Горан Марушић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: -				
Циљ предмета				
Циљ предмета је упознавање студената са етиологијом, клиничком сликом, дијагностичким процедурама и терапијом различитих стања која доводе до смањене плодности мушкараца.				
Исход предмета				
Након успешно реализованих предиспитних и испитних обавеза студент може да:				
- успешно разликује разноврсност узрока смањене плодности				
- разуме потребне процедуре за откривање разлога настанка инфертилитета				
- има став о појединим терапијским опцијама за лечење ових стања				
Садржај предмета				
<i>Теоријска настава</i>				
• Конгенитални фактори (криптопрхизам и тестикуларна дисгенезија, конгенитални недостатак вас деференса); • Стечене урогениталне абнормалности (опструкције, торзија тестиса, тумори тестиса, орхитиси); • Инфекције урогениталног тракта; • Повишена температура тестиса (као последица варикоцеле); • Ендокринолошка обољења; • Генетске абнормалности; • Имунолошки фактори; • Системске болести; • Спољашњи фактори (лекови, токсини, зрачење, начин живота); • Непознати-идиопатски				
Литература				
1. World Health Organization. WHO Laboratory Manual for the Examination of Human Semen and Sperm-Cervical Mucus Interaction. 5th edn. Cambridge: Cambridge University Press, 2010. http://whqlibdoc.who.int/publications/2010/9789241547789_eng.pdf				
2. EAU Guidelines, edition 2012. Male Infertility. http://www.uroweb.org/fileadmin/guidelines/2012_Guidelines_large_text_print_total_file.pdf				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: -	Други облици наставе: -	Студијски истраживачки рад: -	Остали часови: -
Методе извођења наставе				
предавања, вежбе, консултације, групни рад- семинар				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	до 5			
семинар	до 35	усмени испит	до 60	
колоквијум-и				