

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије Медицина		
Назив предмета: Процедура вантелесне оплодње у лечењу брачног инфертилитета		
Наставник/наставници: Доц. др Небојша Зечевић		
Статус предмета: изборни предмет		
Број ЕСПБ: 2		
Услов: уписана пета година студија		
Циљ предмета Учесталост инфертилних парова у нашој земљи је око 15% и показује стални тренд пораста у последње време. Водећи узрок инфертилитета жене су оштећења и опструкција јајовода, ендометриоза, синдром полицистичних јајника, различити поремећаји овулације. После безуспешних покушаја хирушког и конзервативног лечења представљају индикације за процедуру вантелесне оплодње (ВТО). Све чешће је присутан мушки стерилитет код кога је у великом броју случајева метода избора процедура вантелесне оплодње. Због тога се данас, с правом може рећи да процедуре вто представљају један од најзначајнијих метода лечења инфертилитета. Циљ овог предмета је да се студенти упознају са теоријским и практичним принципима селекције и припреме пацијената као и саме процедуре вантелесне оплодње.		
Исход предмета Иако вантелесна оплодња спада у домен субспецијалистичких знања у области гинекологије и акушерства, обзиром на релативно честу потребу за асистираном репродукцијом, од студената се очекује са усвоје основне принципе дијагностике брачног инфертилитета и да се упознају са основним методама у оквиру поступака ВТО. Ово ће се остварити кроз предавања и семинаре, али и практичну наставу којом би студенти били упознати са начинима стимулације јајника, аспирације јајних ћелија, in vitro фертилизације и ембриотрансфера.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Врсте вто процедура. Индикације за вто од стране женског партнера. Индикације за вто од стране мушког партнера. Потребне анализе у припреми женског партнера за вто. Потребне анализе у припреми мушког партнера за вто. Ултразвук у евалуацији пацијената за вто. Ендометриоза и вто. Миоми и вто. Синдром полицистичних јајника и вто. Протоколи стимулације. Ултразвук у процедури вто. Аспирација јајних ћелија. Процедуре у биолошкој лабораторији у вто (припрема сперме, идентификација јајне ћелије, класична оплодња и ипси). Ембриотрансфер и хормонска подршка у лутеалној фази. Компликације вто. <i>Практична настава</i> Припрема пацијента за вто. Ултразвучна евалуација пацијената за вто. Посматрање обраде сперме. Посматрање фоліклометрија. Стимулација пацијенткиња. Упознавање са инструментима и апаратима за аспирацију јајних ћелија. Посматрање аспирације фоликула. Посматрање идентификације јајних ћелија. Посматрање класичне оплодње у лабораторији. Посматрање процедуре ипси у лабораторији. Надзор пацијената после аспирације. Посматрање ембриотрансфера. Надзор пацијената у првом триместру трудноће после вто процедуре. Надзор пацијената са ОХС Су. Обрада резултата вто процедура.		
Литература 1. Гојнић Дугалић М. Гинекологија и опстетриција. Медицински факултет, Универзитета у Београду, 2024. 2. Starc A., Aljija S., Jukić T., Dahmane Gošnak R., Rotim A., Pavan Jukić D. Sexual function and in vitro fertilization. Acta Clin Croat. 2022;61(4):661-672. 3. Guštin K, Globevnik Velikonja V, Vrtačnik-Bokal E, Lep Ž, Svetina M. Self-blame predicts anxiety and depression in infertile couples who opt for in vitro fertilisation (IVF) treatment. Psychol Health Med. 2023 Jul;28(6):1562-1571.		
Број часова активне наставе 30	Теоријска настава: 15	Практична настава: 15

Методе извођења наставе			
теоријски (предавања и семинари) и практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	70
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			