

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Интегрисане академске студије Медицина
Назив предмета: Видео-лапароскопија и видео-хистероскопија у дијагностици и оперативном лечењу инфертилитета
Наставник/наставници: Доц. др Растко Маглић
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. Оштећења јајовода и адхезије у малој карлици су водећи узрок инфертилитета жене. Урођене или стечене морфолошке промене на унутрашњим гениталним органима жене су такође један од честих узрока инфертилитета жене. Дијагностичка видео-лапароскопија и видео-хистероскопија су ендоскопске методе од великог значаја у дијагностици узрока инфертилитета жене. Из њих су се развиле оперативна видео-лапароскопија и оперативна видео-хистероскопија које омогућавају извођење великог броја оперативних захвата на унутрашњим гениталним органима жене и отклањање многих узрока инфертилитета. Због тога се данас, с правом за њих може рећи да представљају основ репродуктивне хирургије. Циљ овог предмета је да се студенти упознају са теоријским и практичним принципима видео-лапароскопије и видео-хистероскопије у дијагностици узрока инфертилитета као и са савременим принципима оперативног лечења узрока инфертилитета применом видео-ендоскопских хирушких процедура.
Исход предмета Очекује се да се студенти упознају са теоретским и практичним принципима извођења ендоскопских гинеколошких процедура – хистероскопије и лапароскопије, као и њиховим местом у дијагностици и третману инфертилитета. Практични део наставе би се остваривао у сали за ендоскопску дијагностику и оперативно лечење инфертилитета, амбуланти за стерилитет и центру за наставу.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дијагностичка и оперативна лапароскопија у инфертилитету, индикације и контраиндикације. Припрема пацијента и начин извођења лапароскопије. Лапароскопске корективне операције на јајоводима у третману тубоперитонеалног инфертилитета. Лапароскопски третман ендометриозе у инфертилних жена. Лапароскопски третман аднексалних маса у инфертилних жена. Лапароскопски третман ектопичне трудноће у инфертилних жена. Лапароскопска миомектомија у инфертилних жена. Трансвагинална ендоскопија у дијагнози и третману инфертилитета. Дијагностичка и оперативна хистероскопија у инфертилитету, индикације и контраиндикације. Припрема пацијента и начин извођења хистероскопије. Оффице хистероскопија /амбулантна хистероскопија/ начин извођења, индикације и контраиндикације. Хистероскопска полипектомија и миомектомија код инфертилних жена. Хистероскопска ресекција септума и субсептума утеруса код инфертилних жена. Хистероскопска ресекција ендометријалних адхезија код инфертилних жена. Компликације при извођењу лапароскопије и хистероскопије <i>Практична настава</i> Припрема пацијента за лапароскопију. Лапароскопска опрема и инструменти. Техника креирања пнеумоперитонеума и постављање примарног троакара. Распоред и техника постављања секундарних троакара. Лапароскопско шивање, везивање чворова и лигирање. Технике и начин одстрањивања ткивног препарата из трбуха. Посматрање извођења лапароскопске операције. Видео пројекција лапароскопских операција. Видео пројекција трансвагиналне ендоскопије. Припрема пацијента за хистероскопију. Хистероскопска опрема и инструменти. Посматрање извођења хистероскопске операције. Видео пројекција хистероскопских операција. Видео пројекција оффице хистероскопије. Постоперативни третман и надзор пацијента након лапароскопске и/или хистероскопске операције

Литература 1. Hu N., Ding N., Yang Y., Huo H., Liu L., Wang F. If CE affects infertile women's outcomes after surgery? Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2024 Oct;301:82-86. 2. Smith P. R. Netter's Obstetrics and Gynecology, 4 th edition, Elsevier Science, 2023. 3. Narayanan Mr V., Khanna P., Ray B. R., Anand R. K., Singh A. K., Malhotra N., Sharma K. A., Mahey R., Singhal S., Maheshwari A. Effect of preprocedure anxiety and oestrogen levels on Postoperative Nausea and Vomiting in patients undergoing diagnostic laparoscopy and hysteroscopy for infertility: A prospective observational pilot study. J Perioper Pract. 2024 Sep 20:17504589241278472			
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			