Табела 5.1

Назив предмета: Истраживања трудноћа проистеклих из вантелесне оплодње		
Наставник или наставници: Проф. др Мирослава Гојнић Дугалић, Проф. др Светлана Врзић Петронијевић,, Проф. др Милош Петронијевић, Доц. др Јелена Мицић, Доц. др Лидија Тулић, Доц. др Јован Била, Проф. др Оливер Стојковић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање кандидата са основама морфологије и ембриологије у трудноћама насталим путем вантелесне оплодње, као и усвајање савремених теоријских сазнања неопходних за разумевање базичних механизама вантелесне оплодње, различитих приступа ВТО и ефеката на фетус, плаценту, као и на сам ток трудноће. Оспособљавање кандидата за одабирање адекватне методе ВТО и праћење параметара за правовремену интервенцију током трудноће у случају потребе.		
Исход предмета Кандидат је упознат са основама морфологије и ембриологије у трудноћама насталим путем вантелесне оплодње, као са базичним механизмима вантелесне оплодње, различитим приступима ВТО и ефекатима на фетус, плаценту, као и на сам ток трудноће. Кандидат оспособљен да одабере адекватну методу ВТО и прати параметара за правовремену интервенцију током трудноће у случају потребе		
Садржај предмета Гравидитет после вантелесне оплодње, ефекти криопрезервације јајних ћелија и ембриона на развој неонатуса, ризици за мајку плод у стањима хиперстимулација, улога гинеколога у феталном програмирању, компликације трудноћа након ембриотрасфера једног и више ембриона, побољшаер тока и исхода трудноће након ендоскопских процедура, преимплантационо гентско тестирање као средство феталног програмирања .		
Препоручена литература: 1. Martin H. Johnson. Essential Reproduction, 8th Edition, 2018 2. Jane A. Stewart. Subfertility, Reproductive Endocrinology and Assisted Reproduction, 2019 3. Kenneth Leveno, Steven Bloom, Brian Casey, Jodi Dashe, Barbara Hoffman, Catherine Spong, F. Gary Cunningham. Williams Obstetrics, 25th Edition, 2018 4. Alan Decherney, Lauren Nathan, Neri Laufer, Ashley Roman. Current Diagnosis & Treatment Obstetrics & Gynecology, 12th Edition, 2018		
Број часова активне наставе	предавања: 2	Студијски истраживачки рад:2
Методе извођења наставе Теоријска настава, практичне вежбе		
Оцена знања (максимални број поена 100) **Активности током наставе 20-семинар 20 поена; тест 60 поена**		