**Табела 5.1** Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

| | | |
|---|---|---|
| **Назив предмета: Имунологија хумане репродукције** | | |
| **Наставник или наставници: Проф др Снежана Плешинац,** Проф др Оливера Контић Вучинић, Проф др Татијана Божановић, Проф др Вера Правица, Доц др Милош Марковић | | |
| **Статус предмета: изборни** | | |
| **Број ЕСПБ: 5** | | |
| **Услов: положени испити из обавезних предмета** | | |
| **Циљ предмета** Упознавање са основаним имунолошким дијагностичким и терапеутским поступцима у хуманој репродукцији (новорођенче, адолесценција, репродуктивно доба, сенијум). Разумевање имунолошке толеранције у трудноћи,поступцима ИВФ, као и имунолошки поремећајима који доводое до губитка трудноће. | | |
| **Исход предмета**<br>Могућност учествовања у истраживањима унапређења и изналажењу модификација прихваћених метода примењене имунологије у хуманој репродукцији | | |
| **Садржај предмета**<br>*Теоријска настава*<br>Имунолошки аспект интеракције сперматозоида и ооцита, Интеракација ембриона и ендометријума, Имплантација, Имунобиологија трудноће, Имуномодулација нормалне трудноће и прееклампсије, Аутоантитела и инфертилитет, Имуноконтрацепција, Имунологија гениталног тракта и инфекције, Физиолошка имунолошка интеракција фетуса и мајке, Имунологија понављаних побачаја, Улога ћелијских натурал килер рецептора хуманој репродукцији (трудноћа, новорођенче)<br><br>*Практична настава*<br>Упознавање са основаним имунолошким дијагностичким и терапеутским поступцима у хуманој репродукцији (новорођенче, адолесценција, репродуктивно доба, сенијум). | | |
| **Препоручена литература**<br>1. Isaac T. Manyonda. The Immunology of Human Reproduction. Informa Healthcare(2006)<br>2. Abdul Abbas, Andrew Lichtman. Basic Immunology. Saunders, 2006/2007<br>3. Krause W.K.H.Naz R.K. Immune infertility.Springler. 2017. | | |
| Број часова активне наставе | Теоријска настава: 3 | Практична настава:3 |
| **Методе извођења наставе**<br>Теоријска настава. Студијско истраживачки рад. | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)**<br>**Семинар 20 бодова, активност 20 бодова и тест 60 бодова** | | |
| Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд..... | | |
| *максимална дужна 1 страница А4 формата | | |