Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Вируси и трудноћа		
Наставник или наставници: проф. др Маја Ћупић (руководилац), проф др. Ивана Лазаревић, проф. др Оливера Контић Вучинић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: : нема		
Циљ предмета • Упознавање са најзначајнијим и најчешћим вирусима узрочницима инфекција у трудноћи • Упознавање са савременим лабораторијским поступцима за *screeining*, дијагностику и праћење вирусних инфекција у трудноћи		
Исход предмета • Препознавање значаја лабораторијског и клиничког мониторинга вирусних инфекција у трудноћи • Значај адекватних поступака за правовремену и поуздану дијагностику вирусних инфекција у трудноћи		
Садржај предмета *Теоријска настава* • Вирусне инфекције и трудноћа – нови концепти у превенцији и мониторингу • Имунски одговор код трудница • *Cytomegalovirus* инфекција и трудноћа • *Herpes simplex* и *Varicella-Zoster* вирусне инфекције у трудноћи • *Rubella* вирус и други вируси узрочници осипних грозница у трудноћи • ХИВ инфекција и трудноћа • Вирусни хепатитиси и трудноћа • Вируси који се преносе респираторним путем и трудноћа (вирус грипа, SARS-CoV-2) • Дијагностика вирусних инфекција у трудноћи: вирусолошка, серолошка, клиничка Могућности терапије вирусних инфекција у трудноћи • Перинаталне инфекције – клинички значај *Практична настава* • Интерактивни рад са студентима у мањој групи, консултације • Израда есеја на задату тему/квиз/тест/power point presentation (ppt)		
Препоручена литература 1. Viral Infections and Pregnancy Teresa Marino Francisco Talavera Christine Isaacs, Medscape Update Nov 11, 2021 https://emedicine.medscape.com/article/235213-overview 2. Congenital and Perinatal Infections: a Concise Guide to Diagnosis, Cecelia Hutto Gwendolyn B. Scott (Editors). Humana Press,Totowa, New Yersey, 2010. 3. Congenital Cytomegalovirus Infection: Epidemiology, Diagnosis, Therapy. Gabriele Halwachs-Baumann(Editor).Springer; 2nd edition, 2018. 4. Management of Perinatal Infections. Pamela Palasanthiran, Mike Starr, Cheryl Jones and Michelle Giles (Editors). Australasian Society for Infectious Diseases, 2014. 5. Dynamic Function and Composition Changes of Immune Cells During Normal and Pathological Pregnancy at the Maternal-Fetal Interface. Yang F, Zheng Q, Jin L. Front Immunol. 2019		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава:90
Методе извођења наставе • Предавања (*ex catedra, online)* • Консултације • Интерактивана семинарска настава (уживо, *online)* • Провера знања у виду есеја/квиз/тест/ppt		
Оцена знања (максимални број поена 100) • бројчана (od 6-10)		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд..... • Завршни семинарски рад		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		