Табела 5.

Назив предмета: Фетални раст и развој и фетус као пацијент		
Наставници (Презиме, средње слово, име): Проф. др Светлана Врзић Петронијевић, Проф. др Милош Петронијевић, Проф. да Александар Стефановић, ВНС Милица Јовановић Кривокућа, Проф. др Слободанка Ђукић, Проф. др Војислав Парезановић, Проф. др Мирослава Гојнић Дугалић, Проф. др Мирослав Ђорђевић, Проф. др Наташа Церовац, Проф. др Сања Синђић, Доц.. др Горан Чутурило, Проф. др Срђан Антић		
Статус предмета: **обавезни**		
Број ЕСПБ:		
Услов:		
Циљ предмета: Упознавање кандидата са основним принципима праћења феталног раста и развоја, пренаталном дијагностиком урођених мана и феталном ехокардиографијом, специфичностима развоја централног нервног система, перинаталним инфекцијама, феталном хирургијом, постнаталним третманом коректибилних аномалија фетуса		
Исход предмета Кандидат је упознат са основним принципима праћења феталног раста и развоја, као и рестикцијом феталног раста, феталном ехокардиографијом, специфичностима развоја централног нервног система, као и перинаталним инфекцијама, могућим последицама и правовременом превенцијом.		
Садржај предмета: 1. Улога плаценте и ремоделовање утероплаценте циркулације 2. Физиологија и патофизиологија раног развоја ембриона 3. Значај скрининга на генетске поремећаје и феталне аномалије 4. Основе раста и развоја плода и интраутерусна рестрикција феталног раста 5. Инфекције у трудноћи, 6. Фетална ехокардиографија, 7. Метаболички поремећаји мајке и њихов утицај на фетално програмирање 8. Специфичности развоја ЦНСа фетуса,		
Литература : 1. Kenneth Leveno, Steven Bloom, Brian Casey, Jodi Dashe, Barbara Hoffman, Catherine Spong, F. Gary Cunningham. Williams Obstetrics, 25th Edition, 2018 2. Alan Decherney, Lauren Nathan, Neri Laufer, Ashley Roman. Current Diagnosis & Treatment Obstetrics & Gynecology, 12th Edition, 2018 3. Robert Resnik, Charles J. Lockwood, Thomas Moore, Michael F Greene, Joshua Copel, Robert M Silver. Creasy and Resnik's Maternal-Fetal Medicine: Principles and Practice, 8th Edition, 2018 4. Shireen Madani Sims, Pretest Obstetrics & Gynecology, 15th Edition (International Ed), 2021 5. Pranav P Pandya, R. Wapner, D. Oepkes, N. Sebire. Fetal Medicine, 3rd Edition, 2019 6. Amy Heerema-McKenney, Edwina J. Popek, Monique De Paepe. Diagnostic Pathology: Placenta, 2nd Edition, 2019 7. Asim Kurjak i saradnici. Ultrazvuk u ginekologiji i perinatologiji, 2. dopunjeno i obnovljeno izdanje, 2019		
Број часова активне наставе:	предавања: 2	Студијски истраживачки рад:2
Методе извођења наставе Теоријска настава		
Оцена знања (максимални број поена 100) **Активности током наставе 20-семинар 20 поена; тест 60 поена**		