Назив предмета: Неинвазивна и инвазивна дијагностика бубрежних обољења (Нефро_е07)

Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** Проф. Др Милан М. Радовић, Проф др Мирјана Костић (руководиоци предмета), Проф. Др Дијана Јовановић, Проф. Др Марина Савин, Проф Др Сања радојевић Шкодрић, Проф. Др Александра Кезић, Доц. Др Мирјана Лаушевић, Доц Др Јасна Трбојевић Станковић, Доц.Др. Бранкица Спасојевић Димитријева, Доц. Др.Душан Париповић

Статус предмета: Изборан – смер нефрологија

Број ЕСПБ: 5

Услов: положени испити из општих нефролошких предмета

Циљ предмета

Савремено сагледавање неинвазивних метода дијагностике бубрежних обољења.

Исход предмета

Студенти стичу савремена сазнања из области молекуларних, имунолошких, биохемијских и цитолошких метода дијагностике бубрежних обољења.

Садржај предмета

Дијагностичка вредност микоерej анализе. Дијагностика бубрежних обољења применом ланчане реакције полимеразе. Вредност имунолошких тестова у дијагностици системских болести везивног ткива са бубрежним манифестацијама. Испитивање вредности биомаркера у дијагностици бубрежних обољења. Испитивање експресије маркера имунолошког оштећења у ћелијама седимента урина. Испитивање вредности визуализационих метода у диференцијалној дијагнози бубрежних обољења.

Препоручена литература

1. The Oxford Textbook of Clinical Nephrology. Oxford University Press. 3rd and 4th Edition. 2008, 2012.
2. R. Schrier. Diseases of the Kidney. 6th Edition.
3. B. Brenner. The Kidney, 8th Edition.
4. J. Floege, J. Fehally. Comprehensive Nephrology Mosby Elsevier 2010
- Актуелна периодика. Online ресурси.

Број часова активне наставе 2	предавања: 2	Студијски истраживачки рад: 6

Методе извођења наставе

предавања, семинари

Оцена знања (максимални број поена 100)

Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у препреми и извођењу семинара током трајања целокупног курса (40%) и завршног теста (60%).

*максимална дужна 1 страница А4 формата