

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука		
Назив предмета: НЕФРОЛОГИЈА И СИСТЕМСКЕ БОЛЕСТИ ВЕЗИВНОГ ТКИВА		
Наставник: Татјана А. Илић, Дејан М. Ђелић, Виолета В. Кнежевић, Милица С. Поповић, Велибор С. Чабаркапа, Бранислава П. Илинчић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 20		
Услов: -		
Циљ предмета Циљ студијског предмета „Нефрологија и системске болести везивног ткива“ је стицање знања из научне области ендокринологије, али и из области медицине које чине нераздвојни део мултидисциплинарног научног приступа у овој области, као што су патолошка физиологија, радиологија, нуклеарна медицина и др. Поред стицања знања, полазницима ће бити омогућено да успешно усвоје, оцене и критички анализирају иновације, идеје и стремљења у модерној нефрологији и клиничкој имунологији, са циљем да се оспособе да сопственим научно-истраживачким радом допринесу развоју академске и професионалне заједнице. Коначно, циљ студијског предмета је да се полазницима кроз стечена знања и вештине, уз усвојену методологију научног рада током целокупних докторских студија, олакша реализација истраживања која ће представљати основу њихове докторске дисертације.		
Исход предмета Полазници ће бити упознати са актуелним научним достигнућима из области нефрологије и системских болести везивног ткива и биће оспособљени да успешно усвоје, оцене и критички анализирају иновације, идеје и стремљења у наведеној научној области, уз посебан осврт на исправно тумачење научних садржаја који носе отворена и још нерешена научна питања, што ће представљати одличан основ за њихов иновативан научно-истраживачки рад и допринос развоју академске и професионалне заједнице. На овај начин ће се полазницима, кроз стечена знања и вештине, и уз усвојену методологију научног рада током целокупних докторских студија, олакшати реализација истраживања која ће представљати основу њихове докторске дисертације.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Примена СГЛТ-2 инхибитора из перспективе нефролога. 2. Улога система комплемента у обљенима бубрега. 3. Значај генетике у нефрологији на примеру Фабријеве болести. 4. Обољење бубрега у системским болестима везивног ткива. 5. Диференцијална дијагноза артралгија. 6. Лупус нефритис - савремени терапијски приступ. 7. Биолошки лекови у терапији инфламаторних болести. 8. Континуиране методе замене функције бубрега у акутном обољењу бубрега. 9. Врсте и значај антикоагуланције у метофама замене бубрежне функције. 10. Значај адсорптивних мембрана/адсорбера цитокина у лечењу септичних пацијената са акутним обољењем бубрега. 11. Реноваскуларна хипертензија - савремени приступ у дијагностици и лечењу. 12. Значај индекса резистенције артерије реналис у предикцији функције трансплантираног бубрега. 13. Утицај претходног активног лечења бубрежне слабости на функцију трансплантираног бубрега. 14. Реуматоидни артритис - савремени терапијски приступ 15. Методе и интерпретација резултата функционалне дијагностике болести у нефрологији.		
Литература <i>Обавезна</i> 1. Jameson JL, Fauci A, Kasper D, Hauser S, Longo D, Loscalzo J. Harrison's Principles of Internal Medicine. 20th ed. New York: McGraw-Hill; 2018. 2. Johannes WJ Bjilmsa, Eric Haschulla. EULAR Textbook on Rheumatic Diseases. London, BMJ, 2018. <i>Допунска</i> по препоруци ментора		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Менторски рад, предавања, консултације, дебате, дискусије и семинари		

Оцена знања (максимални број поена 100)

активност у току предавања: 30

семинар: 15

писмени испит: 55