

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Докторске академске студије биомедицинских наука		
<b>Назив предмета:</b> НЕФРОЛОГИЈА И СИСТЕМСКЕ БОЛЕСТИ ВЕЗИВНОГ ТКИВА		
<b>Наставник:</b> Татјана А. Илић, Дејан М. Ђелић, Виолета В. Кнежевић, Милица С. Поповић, Виктор Е. Тил, Велибор С. Чабаркапа, Бранислава П. Илинчић		
<b>Статус предмета:</b> изборни		
<b>Број ЕСПБ:</b> 20		
<b>Услов:</b> -		
<b>Циљ предмета</b> 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.		
<b>Исход предмета</b> 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.		
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Примена СГЛТ-2 инхибитора из перспективе нефролога. 2. Улога система комплемента у обољењима 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.		
<b>Литература</b> <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 Bjjlsma, Eric Haschulla. EULAR Textbook on Rheumatic Diseases. London, BMJ, 2018. <i>Допунска</i> по препоруци ментора		
<b>Број часова</b> активне наставе	<b>Теоријска настава:</b> 60	<b>Практична настава:</b> 45
<b>Методе извођења наставе</b> Менторски рад, предавања, консултације, дебате, дискусије и семинари		

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

активност у току предавања: 30

семинар: 15

писмени испит: 55