

<p>Универзитет у Нишу Медицински факултет</p>	<p align="center">СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018</p>	
<p>Назив предмета: Истраживања у нефрологији</p>		
<p>Руководилац предмета: Проф. др Бранка Митић</p>		
<p>Наставници: Доц. др Зорица Димитријевић</p>		
<p>Статус предмета:</p>	<p>Изборни</p>	
<p>Семестар : трећи, четврти</p>	<p>Година студија: друга</p>	
<p>Број ЕСПБ: 15</p>	<p>Шифра предмета: ДАСИК9</p>	
<p>Циљ предмета:</p>		
<p>Циљ предмета је да на организован и систематичан начин омогући научни и професионални развој истраживања у области нефрологије. Истраживања обухватају епидемиолошке аспекта, генетске, имунолошке и молекуларне механизме настанка болести, као и допринос инфекцијских агенаса и других фактора спољашње средине настанку обољења (етиопатогенеза), модалитете и условљеност клиничке презентације, савремену дијагностику, објашњење терапијских ефеката примењене фармаколошке или нефармаколошке терапије код појединих бубрежних болести. Током процеса учења код кандидата изградити стандарде за максималну безбедност пацијената.</p>		
<p>Исход предмета</p>		
<p>Знања:</p>		
<p>Студијски програм треба да омогући полазницима разумевање методологије научно истраживачког рада у области нефрологије, самостално праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и њихове примене у клиничком раду, као и свеукупан одговор на научни рад заснован на највишим стручним и етичким стандардима.</p>		
<p>Вештине и ставови:</p>		
<p>Током студија студент се оспособљава да самостално креира и дизајнира научна истраживања експерименталног и клиничког карактера у складу са оријентацијама савремене медицинске науке, да изврши избор адекватне научне методологије и да је сам примени, да самостално научно размишља и доноси закључке и да на критичан начин користи научну литературу у креативном смислу.</p>		
<p>Број часова активне наставе</p>		
<p>Предавања: 50</p>	<p>Студијски истраживачки рад: 150</p>	
<p>Садржај предмета</p>		
<p>Активна настава:</p>		
<p>1. Предавања</p>		
<p>Структура и функција бубрега</p>		
<p>Ћелије и ефекторни механизми укључени у аутоимуне феномене и инфламације</p>		
<p>Епидемиологија, клиничка евалуација генерализованих и локализованих синдрома</p>		
<p>Дијагностички тестови и процедуре</p>		
<p>Фармаколошка и нефармаколошка терапија</p>		
<p>Наследне болести бубрега</p>		
<p>Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција</p>		
<p>Примарни и секундарни гломерулонефрити</p>		
<p>Инфекције мокраћних путева</p>		
<p>Интерстицијске и опструктивне болести бубрега</p>		
<p>Бубрежна калкулоза и туберкулоза</p>		
<p>Реноваскуларна хипертензија</p>		
<p>Хемо и перитонеална дијализа и трансплантација бубрега</p>		
<p>Бубрег у трудноћи</p>		
<p>Тумори бубрега.</p>		
<p>2. Студијски истраживачки рад</p>		
<p>Самостално евидентирање и тумачење симптоме болести</p>		
<p>Преглед уринарног апарата</p>		
<p>Студијски истраживачки рад у области</p>		
<p>Формирање и вођење историје болести</p>		
<p>Планирање, спровођење и интерпретирање дијагностичких, функционалних и терапијских поступака, укључујући и инвазивне.</p>		
<p>Препоручена литература:</p>		
<p>1. Oxford Textbook of Clinical Nephrology, Third Edition, Edited by Alex M. A. Davison et al. Oxford University Press, Oxford, 2005.</p>		

2. Barry M. Brenner, Brenner & Rector's The Kidney, 7th edition, Saunders, 2004.
3. Chronic Kidney Disease, Dialysis, & Transplantation, 2nd ed., edited by Brian J. G. Pereira et al. Philadelphia: WB Saunders, 2005.
4. assry & Glassock's Textbook of Nephrology, 4th edition, Edited by Shaul G. Massry, Richard J. Glassock, Lippincott Williams & Wilkins, 2001.
5. John T Daugirdas, Peter G Blake, and Todd S Ingj: Handbook of Dialysis. Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
6. Gabriel M. Danovitch, Handbook of Kidney Transplantation, 4th Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2004.

Методe извођења наставe:

Настава се изводи кроз теоријски и практични клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везану за текућа истраживања у складу са подацима из литературе, кроз интердисциплинарне састанке који се односе на изабрано поље истраживања, кроз могућност презентовања и публикавања самостално добијених резултата и проверу стручних знања.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе*

Оцена знања студената се спроводи кроз семинаре, практични рад и усмени испит.

- Семинари: до 40 поена
- Практични рад: до 30 поена

Завршни испит*

- Усмени испит: до 30 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена