

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018	
Назив предмета: Истраживања у кардиологији		
Руководилац предмета: Проф. др Марина Дељанин Илић		
Наставници: Проф. др Горан Кораћевић, Проф. др Зоран Перишић, Проф. др Иван Тасић, Проф. др Светлана Апостоловић, Проф. др Драган Ђорђевић, Доц. др Снежана Ђирић Здравковић, Проф. др Миодраг Стојановић		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 15	Шифра предмета: ДАСИК5	
Циљ предмета:		
<p>Циљ предмета је да омогући организован научни и Професионални развој истраживања у области кардиологије.</p> <p>Истраживање обухвата епидемиологију, молекуларне механизме, инфективне агенсе и факторе средине који доводе до настанка обољења (етиопатогензу), савремену дијагностику, објашњење позитивних терапијских ефеката примењене фармаколошке или нефармаколошке терапије, испитивање активних материја или поступака од значаја за клинички третман.</p> <p>Током процеса учења код кандидата изградити стандарде за максималну безбедност пацијената. Студијски програм треба да омогући студентима разумевање методологије истраживачког процеса у области кардиологије, самостално праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и одговоран научни рад.</p>		
Исход предмета		
Знања:		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ самоостално или уз помоћ ментора креирање и дизајнирање, научног истраживања у области ургентне медицине; ▪ правилан избор научне методологије; ▪ анализа резултата; ▪ доношење адекватних закључака; ▪ адекватно примењивање научних резултата у савременој клиничкој пракси; ▪ писање научних радова и других релевантних публикација; ▪ активно учешће у реализацији научних пројеката. 		
Вештине и ставови:		
<p>Студент мора да се оспособи да јавно брани и презентује сопствене резултате, сазнања и мишљења, да пише научне радове и друге научно-релевантне публикације.</p> <p>Примена научних резултата у свакодневној клиничкој пракси.</p>		
Број часова активне наставе		
Предавања: 50	Студијски истраживачки рад: 150	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
Интерактивна настава у области фактора ризика за кардиоваскуларна обољења		
Интерактивна настава у области коронарне болести у свим облицима		
Интерактивна настава у области обољења миокарда и перикарда		
Интерактивна настава у области урођених и стечених срчаних мана		
Интерактивна настава у области поремећаја срчаног ритма и спровођења		
Интерактивна настава у области срчане инсуфицијенције		
Интерактивна настава у области акутног и хроничног плућног срца		
Интерактивна настава у области тумора срца		
Интерактивна настава у области обољења аорте и периферне циркулације		
Интерактивна настава у области рехабилитације срчаних болесника		
Интерактивна настава у области инвазивно – интервентне кардиологије и дијагностичких метода у кардиологији.		
2. Студијски истраживачки рад		
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу		

података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области фактора ризика за кардиоваскуларна обољења.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области коронарне болести у свим облицима.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области обољења миокарда и перикарда.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области поремећаја срчаног ритма и спровођења.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области срчане инсуфицијенције.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области акутног и хроничног плућног срца.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области тумора срца.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области обољења аорте и периферне циркулације.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области рехабилитације срчаних болесника.
Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области инвазивно – интервентне кардиологије и дијагностичких метода у кардиологији.
Препоручена литература:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Braunwald Eugene. HEART DISEASE. 7th Edition, W. B. Saunders Company, 2005. 2. A John Camm, Thomas F Lüscher, Patrick W Serruys. THE ESC TEXTBOOK OF CARDIOVASCULAR MEDICINE. Blackwell Publishing, 2006. 3. Срећко Недељковић, Милија Вукотић, Владимир Кањух. КАРДИОЛОГИЈА. III издање. Д.П. за издавачко трговинску делатност „Београд“, Београд, 2000.
Методe извођења наставе:
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 (Journal Club), 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. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Семинари: до 40 поена ▪ Практични рад: до 30 поена Позитивна оцена – ако је урађено више од 60%.
Завршни испит
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: до 30 поена
Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту
Успех студента изражава се оценама и то: <ul style="list-style-type: none"> – 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