



ИСТРАЖИВАЊА У КАРДИОЛОГИЈИ

Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Предавања	СИР	ЕСПБ
	индивидуални изборни	IV	0	45	8
Школска година у којој се предмет реализује: 2014/2015					
Врста и ниво студија, студијски програми: Докторске академске студије III циклуса из Биомедицинских истраживања. Студије трају 6 семестара, 180 ЕСПБ.					
<p>Циљеви изучавања предмета: 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>					
Име и презиме наставника и сарадника: Проф. др Александар Лазаревић					
Исходи предмета: знања, вјештине и ставови					
<p>Знања која ће студент стећи:</p> <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 <p>Вјештине и ставови:</p> <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. Примена научних резултата у свакодневној клиничкој пракси.</p>					
Садржај предмета:					
<p>Предавања:</p> <p>Интерактивна настава у области фактора ризика за кардиоваскуларна обољења</p> <p>Интерактивна настава у области коронарне болести у свим облицима</p> <p>Интерактивна настава у области обољења миокарда и перикарда</p> <p>Интерактивна настава у области урођених и стечених срчаних мана</p> <p>Интерактивна настава у области поремећаја срчаног ритма и спровођења</p> <p>Интерактивна настава у области срчане инсуфицијенције</p> <p>Интерактивна настава у области акутног и хроничног плућног срца</p> <p>Интерактивна настава у области тумора срца</p> <p>Интерактивна настава у области обољења аорте и периферне циркулације</p> <p>Интерактивна настава у области рехабилитације срчаних болесника</p> <p>Интерактивна настава у области инвазивно - интервентне кардиологије и дијагностичких метода у кардиологији.</p> <p>Студентски истраживачки рад:</p> <p>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.</p> <p>Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области обољења миокарда и перикарда.</p> <p>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.</p> <p>Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу</p>					

података из литературе, дискусију везана за текућа истраживања у области срчан инсуфицијенције.

Клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података и 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.

Методe извођења наставе:

Предавања, студентски истраживачки рад у виду семинара

Препоручена литература:

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.

Облици провјере знања и оцјењивање:

- активност на настави:
- колоквијум:
- завршни испит:

<50=5, 51-60=6, 61-70=7, 71-80=8, 81-90=9 и 91-100=10

Предиспитне обавезе	Број бодова		Број бодова
Присуство и активност на настави	20	Усмени испит	50
Колоквијум	30		

Име и презиме наставника који је припремио податке: Проф. др Милан Кулић

Посебна напомена за предмет: Додатне информације о предмету се могу наћи и на web страници медицинског факултета: [www. mf-foca.rs.ba](http://www.mf-foca.rs.ba)