

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије – Клиничка истраживања			
Врста и ниво студија: студије трећег степена			
Назив предмета: Актуелности у патофизиологији (Км.иг.и.3.)			
Наставник: Зоран З. Стошић, Мирјана Ј. Ђерић, Горана П. Митић, Велибор С. Чабаркапа, Биљана А. Вучковић, Радмила Р. Жеравица, Бранислава П. Илинчић, Романа Мијовић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: -			
Циљ предмета Оспособљавање студента за самосталну идентификацију актуелних проблема из области патолошке физиологије, као и за самостално извођење научно-истраживачког рада из одабраних области у патолошкој физиологији			
Исход предмета Знања Стицање знања из методологије научноистраживачког рада са специфичностима које су присутне у патолошкој физиологији. Вештине Студент треба да зна савремене методе претраживања литературе у електронском и штампаном облику са критичком анализом научне и медицинске литературе, да дефинише научни проблем и влада лабораторијским методологијама за решавање истих, да самостално изведе научно-истраживачки рад из актуелне области у патолошкој физиологији			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Актуелности у патофизиологији - поремећаји грађе и функције макромолекула 2. Актуелности у патофизиологији - поремећаји на целуларном нивоу 3. Актуелности у патофизиологији - поремећаји енергетског метаболизма 4. Актуелности у патофизиологији - општи поремећаји у запаљењу 5. Актуелности у патофизиологији - поремећаји органских система 1. 6. Актуелности у патофизиологији - поремећаји органских система 2. 7. Актуелности у патофизиологији - поремећаји органских система 3. <i>Практична настава</i> Консултације са ментором, методе функцијских испитивања, актуелности у раду са базама података.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Hammer GH, Mc Phee JS. Pathophysiology of disease. An Introduction to Clinical Medicine, 7 th ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill;2014. 2. Porth C. Essentials of Pathophysiology: Concepts of Altered States. Lippincott Williams and Wilkins;2014. <i>Допунска</i> 1. Huether SE., McCance KL. Understanding Pathophysiology, 6 th Edition. Elsevier Science;2016.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад: 120	
Методе извођења наставе Консултације и индивидуални рад са докторандом.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	55
колоквијум-и	5	
семинар-и	10		