

Назив предмета: Истраживања у анестезиологији и реаниматологији		
Руководилац предмета: проф. др Биљана Стошић		
Нставници: проф. др Биљана Стошић, проф. др Радмило Јанковић, проф. др Ивана Будић, проф. др Весна Марјановић, доц. др Млађан Голубовић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Шифра предмета: 24ДСМНИ66		
Услов: /		
Циљ предмета Циљ предмета је да обучи полазнике докторских студија о принципима спровођење истраживања у анестезиологији и реаниматологији.		
Исход предмета Знања која ће студент стећи: После обављене едукације студент докторских студија би био оспособљен да: - самостално или уз помоћ ментора креира и дизајнира научна истраживања у области анестезиологије и реаниматологије, према актуелним оријентацијама савремене медицинске науке; - изврши избор научне методологије и анализу резултата, - доноси закључке на бази резултата сопствених истраживања и података из релеватне литературе; - примењује научне резултате у свакодневној клиничкој пракси; - пише научне радове и друге научно-релеватне публикације; - активно учествује у реализацији научних пројеката; Вештине и ставови које ће студент стећи: Учествовање у реализацији научних пројеката као и њихово самостално креирање. Студент треба да се оспособи да јавно брани и презентује сопствене резултате, сазнања и мишљења, да пише научне радове и друге научно-релевантне публикације.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Припрема пацијента за анестезију, преоперативну медијацију и амбулантну анестезију; Општа анестезија, компликације опште анестезије и мониторинг у анестезији; Интравенски анестетици, инхалациони анестетици и мишићни релаксанти; Механичка вентилација; Анестезија у акушерству и педијатрији; Анестезија у торакалној хирургији, васкуларној хирургији и кардиохирургији ; Анестезија у ОРЛ, офталмологији, ортопедији и урологији; Анестезија у неурохирургији и трауматској хирургији; Бол, терапија бола, локална и регионална анестезија; Потреба хируршког пацијента за водом и електролитима, тотална парентерална исхрана и ентерална исхрана. <i>Студијски истраживачки рад</i> Рад у малим групама-студијски истраживачки рад		
Препоручена литература 1. Miller RD. Anesthesia, Churchill Livingstone, New York, 2000. 2. Jukić M. Klinička anestezijologija, Zagreb: Medicinska naklada, 2005.		
Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
Методе извођења наставе Предавања, Вежбе, Студијски истраживачки рад у виду семинарског рада		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе присуство и учешће на предавањима: 10 поена присуство и учешће на вежбама: 20 поена рад на задату тему: 20 поена Завршни испит Тест: 50 поена		