

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Докторске академске студије – Клиничка истраживања			
<b>Врста и ниво студија:</b> докторске академске студије – студије трећег степена			
<b>Назив предмета:</b> Актуелности у хирургији и анестезиологији (Км.иг.и.З.)			
<b>Наставник:</b> Драган С. Николић, Слободан П. Гребелдингер, Злата М. Јањић, Јанко Ј. Пастернак, Љиљана В. Гвозденовић, Милош П. Коледин, Ференц Ф. Вицко, Катарина А. Шарчев, Радован Ж. Вељковић, Милан С. Станковић, Петар Б. Вулековић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ: 9</b>			
<b>Услов:</b> -			
<b>Циљ предмета</b> Основни циљ едукације је упознавање студената са актуелностима у области анестезије, интензивне неге, дијатностике и лечења хируршких болесника као и едукација из области научно-истраживачког рада.			
<b>Исход предмета</b> Упознавање студената са савременом доктрином у дијагностици и лечењу хируршких болесника као и клиничким истраживачким пројектима чија је реализација у току. Примена знања и вештине у научно-истраживачком раду кроз дефинисање теме, реализацију и презентовање резултата научног истраживања Сваки кандидат у току докторских студија треба да напише један рад у часопису са импакт фактором.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 1. Трансплантација јетре 2 + 4 ( 2 часа теоријске и 4 часа практичне наставе) 2. Ендоваскуларне методе у васкуларној хирургији ( 1 + 2) 3. Хируршки вс. ендоваскуларни третман интракранијалних анеуризми (1+2) 4. Савремени аспекти пластичне хирургије (1+2) 5. Минимално инвазивна хирургија развојног доба (2+4) 6. Радикалне операције у лечењу уролошких малигнитета (1+2) 7. Савремени мониторинг болесника током анестезије (2+4) 8. Савремени концепти дијагностике и лечења малигнух тумора (1+2) 9. Повреде вратне кичме (2+4) 10. Савремени приступи у грудној хирургији (1+2) 11. Хируршка алтернатива трансплантацији срца (2+4) 12. Актуелности у абдоминалној хирургији ( 2+4)  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 1. Упознавање са најсавременијим дијагностичким и терапијским поступцима 2. Активно учешће у свим фазама лечења: преоперативној припреми болесника, раду у операционој сали, постоперативном третману болесника у јединици интензивне неге 3. Оспособљавање за научно-истраживачки рад кроз идентификацију проблема, преглед литературе, постављање хипотезе, дефинисање циљева и методологије истраживања 4. Упознавање са актуелним научно-истраживачким пројектима чија је реализација у току 5. Писање семинарског рада.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Jähne J, Königsrainer A, Schröder W, Südkamp NP. Was gibt es Neues in der Chirurgie? Jahresband 2016 : Berichte zur chirurgischen Weiter- und Fortbildung. Heidelberg: Ecomed Verlagsgesellschaft in Hüthig Jehle Rehm, 2016. 2. Müller MR, Watzka S. Expertise Thoraxchirurgie. 1 Aufl. Stuttgart: Thieme; 2015. 3. Rutherford RB, Cronenwett JL, Johnston KW. Rutherford's vascular surgery. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2010. 4. Greenberg MS. Handbook of neurosurgery. 8 <sup>th</sup> ed. New York: Thieme; 2016. 5. Bünte H. Chirurgie: Naturwissenschaft und Handwerk. München: Urban & Schwarzenberg; 1996. 6. Troild H. Principles and practice of research: strategies for surgical investigators. 2nd ed. Berlin: Springer-Verlag; 1990. 7. Драговић М, Герзић З, Албрехт М, Арсов В, Аврамов С, Бајец Ђ, ет ал. Хирургија : основи хирургије : општи и специјални део. Београд: Медицинска књига: Медицинске комуникације; 1998. 8. Кривокапић З Антић С, Артико В, Баришић ГИ, Блажић И, Бранковић Б, ет ал. Карцином ректума. 1. изд. Београд: Завод за уџбенике; 2012. 9. Јаковић РМ, Станић В, Ерцеговац М. Грудна хирургија. 1. изд. Београд: Медицински факултет; 2004. <i>Допунска</i> 1. Wirth CJ, Mutschler WE, Neu J. Komplikationen Kompakt: Orthopädie und Unfallchirurgie. 1 Aufl. Stuttgart: Thieme; 2015. 2. Голубовић А, Радовановић З, Срдић-Галић Б, Плзак А, Селаковић В. Атлас хирургије дојке. Нови Сад: Медицински факултет; 2015. 3. De Gryter. Innovative Surgical Sciences, Vol. 16. Berlin, 2016. 4. Chirurgie: Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie: eJournal/eMagazine. Stuttgart: Thieme.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: 120	
<b>Методје извођења наставе:</b> Предавања. Практични рад: демонстрација и активно учешће студената у најсавременијим дијагностичким методама и оперативним захватима. Писање семинарског рада.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена</b>
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	30	усмени испт	40
колоквијум-и		.....	
семинар-и	10		