

|  |
|--|
| <b>Студијски програм/студијски програми:</b> Докторске академске студије биомедицинских наука  |
| <b>Назив предмета:</b> АКТУЕЛНОСТИ У ХИРУРГИЈИ   |
| <b>Наставник:</b> Лазар У. Велички, Слободан П. Гребелдингер, Јанко Ј. Пастернак, Љиљана В. Гвозденовић, Милан С. Станковић, Иван М. Кухајда   |
| <b>Статус предмета:</b> изборни  |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 20   |
| <b>Услов:</b> -  |
| <b>Циљ предмета</b><br>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><br>Упознавање студената са савременом доктрином у дијагностици и лечењу хируршких болесника као и клиничким истраживачким пројектима чија је реализација у току.<br>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><br><i>Теоријска настава</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трансплантација јетре</li> <li>2. Ендоваскуларне методе у васкуларној хирургији</li> <li>3. Хируршки вс. ендоваскуларни третман интракранијалних анеуризми</li> <li>4. Савремени аспекти пластичне хирургије</li> <li>5. Минимално инвазивна хирургија развојног доба</li> <li>6. Радикалне операције у лечењу уролошких малигнитета</li> <li>7. Савремени мониторинг болесника током анестезије</li> <li>8. Савремени концепти дијагностике и лечења малигнух тумора</li> <li>9. Повреде вратне кичме</li> <li>10. Савремени приступи у грудној хирургији</li> <li>11. Хируршка алтернатива трансплантацији сврца</li> <li>12. Актуелности у абдоминалној хирургији</li> </ol><br><i>Практична настава</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Упознавање са најсавременијим дијагностичким и терапијским поступцима</li> <li>2. Активно учешће у свим фазама лечења: преоперативној припреми болесника, раду у операционој сали, постоперативном третману болесника у јединици интензивне неге</li> <li>3. Оспособљавање за научно-истраживачки рад кроз идентификацију проблема, преглед литературе, постављање хипотезе, дефинисање циљева и методологије истраживања</li> <li>4. Упознавање са актуелним научно-истраживачким пројектима чија је реализација у току</li> <li>5. Писање семинарског рада.</li> </ol> |
| <b>Литература</b><br><i>Обавезна</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>2. Müller MR, Watzka S. Expertise Thoraxchirurgie. 1 Aufl. Stuttgart: Thieme; 2015.</li> <li>3. Rutherford RB, Cronenwett JL, Johnston KW. Rutherford's vascular surgery. Philadelphia, PA: Elsevier Saunders; 2010.</li> <li>4. Greenberg MS. Handbook of neurosurgery. 8<sup>th</sup> ed. New York: Thieme; 2016.</li> <li>5. Bünte H. Chirurgie: Naturwissenschaft und Handwerk. München: Urban &amp; Schwarzenberg; 1996.</li> <li>6. Troidl H. Principles and practice of research: strategies for surgical investigators. 2nd ed. Berlin: Springer-Verlag; 1990.</li> <li>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.</li> <li>8. Кривокапић З Антић С, Артико В, Баришић ГИ, Блажић И, Бранковић Б, ет ал. Карцином ректума. 1. изд. Београд: Завод за уџбенике; 2012.</li> <li>9. Јаковић РМ, Станић В, Ерцеговац М. Грудна хирургија. 1. изд. Београд: Медицински факултет; 2004.</li> </ol>   |

*Допунска*

1. Wirth CJ, Mutschler WE, Neu J. Komplikationen Kompakt: Orthopädie und Unfallchirurgie. 1 Aufl. Stuttgart: Thieme; 2015.
2. Голубовић А, Радовановић З, Срдих-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.

**Број часова активне наставе**

**Теоријска настава: 60**

**Практична настава: 45**

**Методе извођења наставе:** Предавања. Практични рад: демонстрација и активно учешће студената у најсавременијим дијагностичким методама и оперативним захватима. Писање семинарског рада.

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

активност у току предавања: 20

практична настава: 30

семинар-и: 10

усмени испит: 40