

Студијски програм/студијски програми: Докторске академске студије биомедицинских наука
Назив предмета: АКТУЕЛНОСТИ У ХИРУРГИЈИ
Наставник: Лазар У. Велички, Слободан П. Гребелдингер, Јанко Ј. Пастернак, Милан С. Станковић, Иван М. Кухајда
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 20
Услов: -
Циљ предмета Оснoвни циљ едукације је упознавање студената са актуелностима у области анестезије, интензивне неге, дијагностике и лечења хируршких болесника као и едукација из области научно-истраживачког рада.
Исход предмета 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.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Трансплантација јетре 2. Ендоваскуларне методе у васкуларној хирургији 3. Хируршки вс. ендоваскуларни третман интракранијалних анеуризми 4. Савремени аспекти пластичне хирургије 5. Минимално инвазивна хирургија развојног доба 6. Радикалне операције у лечењу уролошких малигнитета 7. Савремени мониторинг болесника током анестезије 8. Савремени концепти дијагностике и лечења малигнух тумора 9. Повреде вратне кичме 10. Савремени приступи у грудној хирургији 11. Хируршка алтернатива трансплантацији сврца 12. Актуелности у абдоминалној хирургији <i>Практична настава</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.
Литература <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. 8th ed. New York: Thieme; 2016. 5. Bünte H. Chirurgie: Naturwissenschaft und Handwerk. München: Urban & Schwarzenberg; 1996. 6. Troidl 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, 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