Називпредмета: Биолошки и клинички аспекти хируршке реконструкције коштано-зглобног система (**РХир_е03**)

Наставникилинаставници (презиме, средње слово име)**:** Проф. Др Горан Тулић, Проф. Др Александар Лешић, Проф. Др Зоран Башчаревић, Проф. Др Марко Кадија

Статуспредмета: Изборни РХир

Број ЕСПБ: 5

Услов: положени испити из општих предмета из области реконструктивне хирургије

Циљпредмета: Савремена сазнања из области дијагностике и лечења обољења и повреда мускуло-скелетног система

Исходпредмета: Студенти стичу актуелна знања у дијагностици и хируршком лечењу обољења и повреда коштано-зглобног система

Садржајпредмета: Биологија срастања и репарације коштаног ткива и хрскавице; Значај биомеханик екоштано-зглобногсистемазахируршколечење; Савремени аспекти трансплантације коштаногткива и хрскавице; Савремена технологија и биоимплантати у коштано-зглобној хирургији; Савремена дијагностика обољења и повредакоштано-зглобног система; Савременем етоде у хируршком лечењу прелома; Хируршко лечење коштаних и хрскавичавих дефеката; Реконструктивна хирургија зглобова; Савремени ставови у решавању компликација у коштано-зглобној хирургији;Ортобиолошке процедуре и регенеративна медицина у лечењу мускулоскелетних обољења, стања и повреда.

Препорученалитература

1. Mercer’s Textbook of orthopaedics and trauma, Eds. Suresh Sivananthan, Eugene Sherry, Patrick Warnke, Mark D. Miller,Tenth Ed. CRC press, 2012
2. Rockwood and Green's Fractures in Adults, Eds: R.W.Bucholz, J.D.Heckman, C.Court-Brown, 8th ed., LWW, Philadelphia, 2015
3. Campbell’s Operative Orthopedics, Eds: F.M. Azar, T.Canale, J.H.Beaty, Mos-by/Elsevier 14th ed., 2020
4. Master Techniques in orthopaedic surgery, Kindle edition (2011-2021)
5. Периодика, on-line извори

Бројчасоваактивненаставе 2	предавања: 2	Студијскиистраживачкирад:
Методеизвођењанаставе Предавања, семинари		
Оценазнања (максималнибројпоена 100) 1. Учешће у припреми и извођењусеминара (40) 2. Завршни тест (60)		
Начинпроверезнањамогубитиразличити: (писмениспити, усмениспт, презентацијапројекта, семинариитд.....		
*максималнадужна 1 страница А4 формата		