Назив предмета: Биолошки и клинички аспекти хируршких реконструкција у дечјој хирургији (РХир_е07)		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име)**:** Проф. Др Мирослав Ђорђевић, Проф. Др Мила Стајевић Поповић, Проф. Др Сања Синђић Антуновић, Доц. др Синиша Дучић.		
Статус предмета: изборни – РХир		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: положени испити из општих предмета		
Циљ предмета: Лечење деце са урођеним или стеченим аномалијама, са акциденталним повредама виталних органа или са онколошким обољењима представља велики хируршки изазов у постизању адекватног раста и развоја детета и унапређења неговог квалитета живота. Велики су хируршки изазови и неопходно је континуирано праћење савремених терапијских приступа који доприносе најбољем резултату лечења. Стога је неопходно савладавање и стицање знања о хируршким реконструктивним процедурама које су најуспешније у лечењу ове деце. Студијски програм има за циљ упознавање са најчешћим урођеним аномалијама, стицање знања и упознавањем са реконструктивним хируршким техникама које доводе до успешног и квалитетног лечења.		
Исход предмета: Докторанди стичу знања из етиологије, пренаталне и постналне дијагностике, савремених терапијских модалитета који се тренутно користе у лечењу деце са урођеним и стеченим аномалијама. Стичу знања из најчешћих хируршких реконструктивних процедура које се користе у лечењу најзахтевнијих урођених аномалија. Едуковани су да анализирају дугорочне резултате хируршког лечења, као и да према томе примене најадекватнији хируршки третман.		
Садржај предмета: Реконструкције: Атрезија једњак (long gap, замена једњака); Аномалије жучних путева (цисте, атрезије жучних путева); Аномалије предњег трбушног зида (омфалоцеле, лапаросхизе); Екстрофије мокраћне бешике; Аугментације и супституције мокраћне бешике; Континентне везикостомије; Хипоспадија и еписпадија, фалопластика; Интерсекс; Расцепи усне и непца; Синдактилија, фокални дефицити; Микроваскуларни и други режњеви; Елонгације екстремитета; Реконструкције грудног коша (Nuss).		
Препоручена литература : 1. Holcomb III W.G., Murphy J.P., Shawn D.St. P.: Holcomb and Aschraft's Pediatric Surgery 7th ed. Edinburgh London New York Oxford Philadelphia St Louis Sydney, Elsevier, 2020. **2.** Coran A. : Paediatric Surgery 7th ed. Philadelphia, Elsevier, 2012. **3.** Puri P.: Pediatric Surgery General Priciples and Newborn Surgery, Springer, Berlin, 2020. **4.** Wein A., Kavoussi L., Partin A., Peters C.: Campbell-Walsh Urology 11th ed. Phildelphia, Elsevier, 2016.		
Број часова активне наставе 2	предавања: 2	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе Предавања, семинари		
Оцена знања (максимални број поена 100) Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у припремама и извођењу наставе (40%) и завршног теста (60%)		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужина 1 страница А4 формата		