

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018	
Назив предмета: Истраживања у дечијој хирургији		
Руководилац предмета: Проф. др Драгољуб Живановић		
Наставници:		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 15	Шифра предмета: ДАСИХ7	
Циљ предмета:		
Циљ предмета је да обучи полазнике докторских студија о принципима спровођења истраживања у дечијој хирургији.		
Исход предмета		
Знања:		
После обављене едукације студент докторских студија би био оспособљен да <ul style="list-style-type: none"> ▪ самостално или уз помоћ ментора креира и дизајнира научна истраживања у области дечије хирургије према актуелним оријентацијама савремене медицинске науке; ▪ изврши избор научне методологије и анализу резултата, доноси закључке на бази резултата сопствених истраживања и података из релевантне литературе; ▪ применује научне резултате у свакодневној клиничкој пракси; ▪ пише научне радове и друге научно-релевантне публикације; ▪ активно учествује у реализацији научних пројеката 		
Вештине и ставови:		
На крају наставе студент ће бити оспособљен да примени стечена знања у клиничкој пракси, да самостално процени релевантне податке из литературе, да правилно уочи, постави и реши проблем, да правилно процени и објасни очекиване резултате. Применом стечених знања у превенцији, дијагностици и лечењу обољења у области дечије хирургије и овладавањем оперативних техника студент ће допринети побољшању квалитета медицинске праксе у клиничкој медицини. Сем тога, студент ће стећи вештину да јавно брани и износи сопствене резултате, сазнања и мишљења, да пише научне радове и друге научно релевантне публикације.		
Број часова активне наставе		
Предавања: 50	Студијски истраживачки рад: 150	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
Интерактивна настава из области:		
Неспуштеног и трауматизованог тестиса		
Аномалија пениса		
Аномалија и повреда слезине		
Обољења јетре		
Обољења и трауме панкреаса		
Аномалија предњег трбушног зида		
Апендикса		
Конгениталних обољења скелета		
Стечених деформитета скелета у развоју		
Трауме скелета у развоју		
2. Студијски истраживачки рад		
Неспуштеног и трауматизованог тестиса		
Аномалија пениса		
Аномалија и повреда слезине		
Обољења јетре		
Обољења и трауме панкреаса		
Аномалија предњег трбушног зида		
Апендикса		
Конгениталних обољења скелета		
Стечених деформитета скелета у развоју		
Трауме скелета у развоју		

Препоручена литература:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cussen JL: Congenital malformations: teratogenesis, genetics and principles of management, in An Aid to Paediatric Surgery, ed. RA MacMahon, Churchill Livingstone, 1991, 249-260. 2. James O'Neill, Jay Grosfeld, Eric Fonkalsrud. Principles of Pediatric Surgery, vol 2. New York, Mosby-year book inc 1998. 3. Longmire WB. Syrgery of pancreas, Churchille-Livingstone, New York, 1997. 4. Milićević R: Kongenitalne anomalije prednjeg trbušnog zida, monografija, Medicinski fakultet Niš, Sven Niš, 2007. 5. Višnjić M. Hirurgija, Medicinski fakultet Niš, 2011. 6. P. Puri , M.E. Höllwarth (editor). Pediatric Surgery (Springer Surgery Atlas Series) 7. Arnold G. Coran, Anthony Caldamone, N. Scott Adzick, Thomas M. Krummel, Jean-Martin LaBerge, Robert Shamberger - Pediatric Surgery, vol I-II, Elsevier Health Sciences, Philadelphia, 2012. 8. James A. O'Neill - Principles of pediatric Surgery, voll-II, St. Louis, Mosby, 2004. 9. Prem Puri, Michael E. Höllwarth - Pediatric Surgery: Diagnosis and Management, Berlin New York, Springer –Verlag, 2009. 10. Keith W. Ashcraft, George W. Holcomb, J. Patrick Murphy- Pediatric Surgery, Philadelphia, W.B.Saunders, 2005. 11. Steven G. Docimo, Douglas A. Canning, Antoine E. Khoury - http://books.google.rs/books?id=TEZcF_H-WzQC&dq=pediatric+urology+kelalis&sitesec=reviews 12. The Kelalis-King-Belman Textbook of clinical pediatric urology, 5th Ed, London, Taylor & Francis Group, 2007. 13. Mihran O. Tachdjian- Clinical Pediatric Orthopedics: The Art of Diagnosis and Principles Management, Philadelphia, Appleton & Lange,1997. 14. Charles A. Rockwood, David P. Green, Robert W. Bucholz -Rockwood and Green's Fractures in Children, 6th Ed, Philadelphia, Lippincott, 2006. 15. Neil E. Green, Marc F. Swiontkowski - Skeletal Trauma in Children, Philadelphia, Saunders Elsevier, 2009. 16. Živković M. Stojan - Neonatalna hirurgija, Vrnjačka Banja, Interklima- Grafika, 2008. 17. Keith L. Moorehttp://www.amazon.com/The-Developing-Human-Clinically-Embryology/dp/1416037063, T. V. N. Persaud, 18. Mark G.Torchia - The Developing Human: Clinically Oriented Embryology, 9th Edition, Philadelphia, Saunders Elsevier, 2012. 19. Lewis Spitz, Arnold G. Coran- Operative Pediatric Surgery, London, Hodder Arnold, 2006. 20. Lewis Spitz, Peter Wurnig, Thomas A. Angerpointner - Pediatric Surgical Oncology, London ,Springer, 2012. 21. http://www.journalofsurgicalresearch.com
Методе извођења наставе:
<p>Настава (предавања и вежбе) се одвија кроз комбинацију више разноврсних облика као што су:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ класична предавања, ▪ интерактивни облици наставе, ▪ анализа случајева, ▪ презентације, ▪ семинарски радови <p>Методе извођења наставе одређује наставник у договору са студентима.</p>
Оцена знања (максимални број поена 100)
Предиспитне обавезе*
<p>Успешност студената у савладавању градива прати се континуирано током наставе и изражава се поенима.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ присуство и учешће на предавањима: до 10 поена ▪ присуство и учешће на вежбама: до 20 поена ▪ семинарски рад: до 20 поена
Завршни испит
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: до 50 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена