

<p>Универзитет у Нишу Медицински факултет</p>	<p align="center">СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i></p>	
<p>Назив предмета: Истраживања у дигестивној хирургији</p>		
<p>Руководилац предмета: Проф. др Горан Станојевић</p>		
<p>Наставници: Проф. др Милан Јовановић, Проф. др Мирослав Стојановић</p>		
<p>Статус предмета:</p>	<p>Изборни</p>	
<p>Семестар : трећи, четврти</p>	<p>Година студија: друга</p>	
<p>Број ЕСПБ: 15</p>	<p>Шифра предмета: ДАСИХ1</p>	
<p>Циљ предмета:</p>		
<p>Обука полазника докторских студија о принципима спровођења истраживања у дигестивној хирургији.</p>		
<p>После обављене едукације студент би био оспособљен да:</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ самостално или уз помоћ ментора креира и дизајнира истраживања у области дигестивне хирургије, према актуелним орјентацијама савремене медицинске науке; ▪ изврши избор научне методологије и анализу резултата, доноси закључке на бази резултата сопствених истраживања и података из релеватне литературе; ▪ примењује научне резултате у свакодневной клиничкој пракси; ▪ пише научне радове и друге научно-релеватне публикације; ▪ активно учествује у реализацији научних пројеката. 		
<p>Исход предмета</p>		
<p>Знања:</p>		
<p>Студијски програм треба да омогући полазницима разумевање методологије научноистраживачког рада у области хирургије, самостално праћење литературе, критичко тумачење добијених резултата истраживања и њихове примене у клиничком раду, као и свеукупан одговоран научни рад заснован на највишим стручним и етичким стандардима.</p>		
<p>Вештине и ставови:</p>		
<p>Стварање едукованих истраживача и стручњака који би били оспособљени са самостално или уз помоћ ментора спроводе истраживања у области дигестивне хирургије.</p>		
<p>Број часова активне наставе</p>		
<p>Предавања: 50</p>	<p>Студијски истраживачки рад: 150</p>	
<p>Садржај предмета</p>		
<p>Активна настава:</p>		
<p>1. Предавања</p>		
<p>Интерактивна настава из области:</p>		
<p>Хирургија једњака и желуца –опсег ресекције, лимфаденектомије и врсте реконструкције</p>		
<p>Примена различитих механичких метода заштите анастомоза на танком и дебелом цреву</p>		
<p>Хирург као фактор прогнозе у дигестивној хирургији</p>		
<p>Реконструктивни захвати и компликације у хирургији жучних путева</p>		
<p>Сигурност приликом извођења ресекционих процедура на јетри</p>		
<p>Примена различитих механичких метода заштите панкреасно јејunalних анастомоза</p>		
<p>Методe презервације слезине</p>		
<p>Предности и недостаци примене лапароскопске хирургије у онколошкој дигестивној хирургији</p>		
<p>Савремене методе решавања кила предњег трбушног зида</p>		
<p>Трансплантациона хирургија</p>		
<p>2. Студијски истраживачки рад</p>		
<p>Значај резултата експерименталне хирургије у клиничкој пракси</p>		
<p>Хирургије једњака и желуца</p>		
<p>Хирургије танког и дебелог црева</p>		
<p>Хирургије јетре</p>		
<p>Хирургије панкреаса</p>		
<p>Хирургије слезине</p>		
<p>Лапароскопске хирургије</p>		
<p>Хирургије кила предњег трбушног зида</p>		
<p>Трансплантациона хирургија</p>		
<p>Препоручена литература:</p>		
<p>1. Jeremić M. Abdominalna hirurgija. M, Medicinski fakultet Univerzitet u Nišu, 2010.</p>		
<p>2. Maksimović Ž. Hirurgija, Medicinski fakultet Beograd. 2007.</p>		
<p>3. Višnjić M. Hirurgija. Medicinski fakultet Univerzitet u Nišu, 2011.</p>		

4. Krivokapić Z. Karcinom rektuma, Zavod za udžbenike, Beograd, 2012.
5. Gordon Ph, Nivatvongs S,(eds) Principles and Practice of the Surgery for the Colon Rectum and Anus. Informa Healthcare, New York, London, 2007.
6. Keighley MRB, Williams NS, (eds). Surgery of The Anus Rectum & Colon. London-Toronto:WB Saunders, 2001.
7. Townsend C, Beauchamp RD, Evers M, Mattox K (eds). Sabiston Textbook of Surgery.. Elsevier Saundres, 2012..
8. Brunicaudi CF (ed). Schwartz's Principles of Surgery (Ninth Edition). McGraw-Hill's, 2010.
9. Gerzić Z. (ed). Komplikacije u digestivnoj hirurgiji. Beograd; Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Srbije, 2000.
10. Maingot's abdominal operations. - 10 edit. Michael J. Zinner(ed)Prentice Hall, New Jersey, 1997.
11. Bendavid R, Ambramhanson J, Arregui M, Flament JB, Phillips EH (eds). Hernia of the Abdominal Wall: Principles of Management. New York, Springer-Verlag; 2001.
12. Keuchel M, Hagemuller F, Fleicher DE (eds). Atlas of video capsula endoscopy. Springer Medizin Verlag Heidelberg, 2006.
13. Sobotta. Gray's anatomy & Atlas of human anatomy. New York,; Churchill Livingstone, 2006.
14. Zenilman ME (ed). Principles and Practice of Geriatric Surgery. New York,; Springer-Verlag, 2001.
15. Poston GJ, Blumgart LH. Surgical management of hepatobiliary and pancreatic disorders. London; Martin Dunitz, 2003.
16. Shackelfords (ed). Surgery of alimentary tract. 2002.
17. MacFadyen et al. Laparoscopic surgery of abdomen. New York: Springer-Verlag, 2004.
18. Willey S et al. ASC Surgery Principles and Practice, Web MD, 2005;
19. Lygidakis NJ, Tytgat GNH, Hepatobiliary and Pancreatic Malignancies. Stuttgart, New York, Thieme, 1989.
20. V Katic, A Nagorni, G Stanojevic, D Janjic, K Katic, S Cerovic, I Ilic. Specific Features of Gastrointestinal Stromal Tumors. Proceedings of 3rd International Congress of Pathology; 2008 May 17-22; Barcelona, Spain. Medimond International Proceedings; 2008. p 97-102.
21. Goran Stanojevic, Milica Nestorovic, Branko Brankovic, Miroslav Stojanovic, Milan Jovanovic, Milan Radojkovic. Primary colorectal lymphoma: An overview. World J Gastrointest Oncol 2011; 3(1): 14-18
22. Stojanović M, Radojkovic M, Stanojević G. Primena linearnog radiofrekventnog noža u resekciji jetri. Vojnosan pregled 2010; 67: 910-16.
23. G Stanojević, M Stojanović, M Jovanović, M Stojanović, M Jeremić, B Branković, N Ignjatović, V Katić. Primarni kolorektalni limfomi. Vojnosan preg 2009; 66:295-302
24. J Petrović, G Stanojević, G Barišić, I Dimitrijević, M Micev, S Stojanović, Z Krivokapić. Influence of long term radiotherapy on symptoms and signs of locally advanced primary rectal cancer of distant localisation. Acta Chir Yugoslavica 2008; 3: 61-7.
25. Miroslav Stojanović, Goran Stanojević, Milan Radojković, Aleksandar Zlatić, Ljiljana Jeremić, Branko Branković, Milan Jovanović, Milos Kostov, Miodrag Zdravković, Dragan Milić. Bezbednost simultanih resekcija kolona i jetre u hirurskom lečenju karcinoma kolorektuma i sinhronih metastaza u jetri. Vojnosan preg 2008; 65:153-8
26. Jovanovic Milan, Krstic Aleksandra, Stanojevic Goran, Stojanovic, Miroslav, Smiljkovic Igor, Damnjanovic Zoran. Early detection of postoperative deep vein thrombosis after general surgical procedures Healthmed 2012 6 (3):1023-1032

Методe извођења наставe:

Настава се изводи кроз интерактивну наставу и практични клинички рад, индивидуалан истраживачки рад, консултације, семинаре, преглед и анализу података из литературе, дискусију везану за текућа истраживања у складу са подацима из литературе, кроз интердисциплинарне састанке који се односе на изабрано поље истраживања, кроз могућност презентовања и публиковања самостално добијених резултата и проверу стручних знања.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе*

Оцена знања студената се спроводи кроз семинаре, практични рад и усмени испит.

- Присуство и учешће на предавањима: до 10 поена
- Присуство и учешће на вежбама: до 20 поена
- Семинарски рад: до 20 поена

Завршни испит*

- 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