



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)  
„МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ“

**КЛИНИЧКА ХИРУРГИЈА**

Информатор предмета  
Школске 2024/2025  
(III семестар)

**Статус предмета:** Изборни

**Број ЕСПБ:** 10 ЕСПБ

**Шифра предмета:** DASM59

**Семестар:** III

**Циљ предмета:** Циљ предмета је да докторанди науче како да спроводе, анализирају и интерпретирају клиничка истраживања у области хирургије. Поред тога, да науче о различитим методама истраживања у хирургији, као што су рандомизирани клиничке студије, опсервационе студије, систематски прегледи и мета-анализе; да науче како да критички процењују литературу и податке из истраживања, како би могли да примене њихове резултате у својој клиничкој пракси. Овај предмет има за циљ да студентима пружи знање и вештине потребне за разумевање и примену различитих истраживачких метода у хирургији, као и за критичко вредновање резултата истраживања у овој области. Циљ је и упознавање са актуелним клиничким истраживањима у различитим областима хирургије попут опште хирургије, анестезиологије, грудне хирургије, васкуларне хирургије, ортопедије, пластичне хирургије, оториноларингологије, максило-фацијалне хирургије, неурохирургије и офталмологије.

**Исход предмета:** Усвајање знања, вештине и компетенција потребних за самостално спровођење клиничких истраживања у области хирургије, као и за критичко вредновање постојеће литературе и примену добијених налаза у клиничкој пракси. Након завршетка овог предмета, студенти би требало да буду оспособљени да формулишу истраживачко питање, осмисле студијски протокол за клиничка истраживања у области хирургије и адекватно спроводе клиничка истраживања у складу са етичким и методолошким стандардима.

**Активна наставана** недељно 7 часова активне наставе ( 4 часа предавања и 3 часа студијског истраживачког рада).

### **СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:**

**Табела 1.**

<b>МОДУЛ</b>	<b>семестар</b>	<b>недеља</b>	<b>Предавања</b>	<b>СИР</b>
Клиничка хирургија	3	15	60	45

## НАСТАВНИЦИ :

**Табела 2.**

Р.б	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Бојан Милошевић	drbojanzm@gmail.com	Ванредни професор
2.	Слободан Милисављевић	s.milisavljevic65@gmail.com	Редовни професор
3.	Александар Цветковић	alex777yu@yahoo.com	Ванредни професор
4.	Марко Спасић	drmspasic@gmail.com	Ванредни професор
5.	Бојан Стојановић	bojan.stojanovic01@gmail.com	Ванредни професор
6.	Милош Арсенијевић	enraged6@yahoo.com	Доцент
7.	Иван Радосављевић	ivanradoskapi@gmail.com	Доцент
8.	Младен Павловић	mladenpavlovic.mf@gmail.com	Доцент
9.	Ненад Марковић	dr.nenadmarkovic@yahoo.com	Доцент
10.	Марко Петровић	markopetrovickg@yahoo.com	Доцент
11.	Данијела Јовановић	danijeladrjovanovic@gmail.com	Доцент
12.	Душан Годоровић	drdusantodorovic@yahoo.com	Доцент
13.	Никола Продановић	nikolaprodanovickg@gmail.com	Доцент
14.	Андра Јевтовић	andrajevtovic@gmail.com	Доцент

### **ОЦЕНА ЗНАЊА ( максималан број поена 100):**

Оцена се формира на основу збира поена стечених током предиспитних обавеза и на завршном испиту.

**ПРЕДИСПИТНЕ АКТИВНОСТИ:** на овај начин студент може да стекне до 60 поена. Кроз активност у настави студент стиче до 10 поена. Преосталих 50 поена стиче тако што се оцењује 1 семинарски рад на задату тему. Студент добија тему на почетку семестра, а написани семинарски рад предаје у електронској форми на крају семестра.

**ЗАВРШНИ ИСПИТ:** На овај начин студент може стећи до 40 поена. Студент на испиту брани семинарски рад пред комисијом. Оцењује се квалитет презентације и дискусија.

Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле).

<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>Поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>Поена</b>
Активност у току наставе	10	Писмени испит	
Колоквијуми		Практични испит	
Семинари	50	Усмени испит	40

**Табела 3.**

<b>МОДУЛ</b>	<b>МАКСИМАЛНО ПОЕНА</b>			
	<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>Завршни испит</b>	<b>Σ</b>
	<b>Активност у настави</b>	<b>Семинари</b>	<b>Усмени испит</b>	
	10	50	40	
<b>Σ</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>40</b>	<b>100</b>

### **Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора стећи најмање 51 поен, при чему у сваком делу оцене знања мора да стекне више од 50% поена. Оцена се формира на следећи начин:

<b>БРОЈ СТЕЧЕНИХ ПОЕНА</b>	<b>ОЦЕНА</b>
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

КЛИНИЧКА ХИРУРГИЈА							
Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
I	17.11.2024	14:00 -17:00	Зелена сала	Проф. др Бојан Милошевић	Увод у клиничка истраживања у хирургији	4	3
					Етички аспекти и регулаторни оквир у хируршким истраживањима		
					Основе методологије клиничких истраживања		
					Дизајн студија и избор учесника у хируршким истраживањима		
II	24.11.2024	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Младен Павловић	Хируршки приступи карциному желуца	4	3
					Истраживања у хируршком лечењу карцинома танког црева		
					Клиничка истраживања у лечењу колоректалног карцинома		
					Лапароскопска хирургија у онколошким истраживањима		
III	01.12.2024	14:00 -17:00	Зелена сала	Проф. др Бојан Стојановић	Клиничка истраживања у лечењу улцеративног колитиса и Крнове болести	4	3
					Хируршки третман гојазности и метаболички исходи		
					Хируршке интервенције код хроничног панкреатитиса		
					Лечење мезентеријалне исхемије		
IV	08.12.2024	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Иван Радосављевић	Клиничка истраживања у лечењу карцинома јетре	4	3
					Истраживања у хируршком лечењу карцинома панкреаса		
					Хируршке интервенције код тумора жучних путева		
					Лапароскопске методе у хепатобилијарној хирургији		

### КЛИНИЧКА ХИРУРГИЈА

Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
V	15.12.2024	14:00 -17:00	Зелена сала	Проф. др Марко Спасић	Истраживања у хируршком лечењу карцинома дојке	4	3
					Улога биопсије сентинелних лимфних чворова		
					Клиничка истраживања код малигних обољења штитасте жлезде		
					Хируршки третман адrenalних тумора		
VI	22.12.2024	14:00 -17:00	Зелена сала	Проф. др Александар Цветковић	Клиничка истраживања у лечењу холециститиса и жучних каменаца	4	3
					Хируршки третман карцинома жучних путева		
					Минимално инвазивне методе у лечењу холедохолитијазе		
					Компликације хируршких захвата на жучној кеси и жучним путевима		
VII	29.12.2024	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Ненад Марковић	Клиничка истраживања у хируршком лечењу карцинома простате	4	3
					Хируршке интервенције код карцинома мокраћне бешике		
					Радикална нефректомија у лечењу карцинома бубрега		
					Савремене технике у лапароскопским и роботски асистираним уролошким захватима		
VIII	12.01.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Проф. др Бојан Стојановић	Клиничка истраживања у лечењу анеуризми аорте	4	3
					Истраживања у хируршком лечењу периферних артеријских болести		
					Минимално инвазивне процедуре у лечењу венских болести		
					Ангиопластика и стентирање: савремена клиничка истраживања		

**КЛИНИЧКА ХИРУРГИЈА**

Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
IX	19.01.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Проф. др Бојан Милошевић	Клиничка истраживања у лечењу малигнух меланома	4	3
					Савремени приступи хируршком лечењу тумора коже		
					Хируршки третман хроничних рана и улкуса		
					Реконструктивна хирургија код дефеката меких ткива		
X	26.01.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Никола Продановић	Реконструктивна хирургија код дефеката меких ткива	4	3
					Савремене технике у хируршком лечењу политрауме		
					Истраживања у хирургији мекоткивних повреда		
					Минимално инвазивни приступи у ортопедској хирургији		
XI	02.02.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Данијела Јовановић	Периоперативна нега и ризици: савремена истраживања	4	3
					Клиничке студије у лечењу сепсе		
					Хируршке инфекције и антимикробна резистенција		
					Хемодинамске промене у периоперативном периоду: механизми и клинички значај		
XII	09.02.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Марко Петровић	Клиничка истраживања у хируршком лечењу тумора мозга	4	3
					Савремени приступи у хируршком лечењу анеуризми мозга		
					Хируршко лечење тумора хипофизе		
					Клиничке студије у лечењу трауматских повреда мозга		



КЛИНИЧКА ХИРУРГИЈА							
Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
XIII	23.02.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Прод. др Слободан Милисављевић Доц. др Милош Арсенијевић	Клиничка истраживања у лечењу карцинома плућа	4	3
					Хируршки третман медијастиналних тумора		
					Хируршки приступи у лечењу хроничних плућних болести		
					Савремени трендови у минимално инвазивној торакалној хирургији		
XIV	02.03.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Андра Јевтовић	Хируршки третман карцинома ларинска и фаринкса	4	3
					Клиничка истраживања код хроничног синуситиса и полипа носа		
					Истраживања у лечењу тумора паротидне жлезде		
					Минимално инвазивне методе у ОРЛ хирургији		
XV	09.03.2025	14:00 -17:00	Зелена сала	Доц. др Душан Тодоровић	Хируршко лечење глаукома: истраживачки приступи	4	3
					Катаракта и рефрактивна хирургија: савремене студије		
					Истраживања у хируршком лечењу малигних тумора ока		
					Хируршке интервенције на ретини: клинички исходи и нови трендови		

## **ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:**

- Bjelović M, Milosavljević V, Stojanović B. Savremeni aspekti i dileme u lečenju oboljenja slezine. Kragujevac: Fakultet medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu; 2022.
- Brunicki CF. Schwartz's principles of surgery. New York: McGraw-Hill; 2005.
- Hulley SB. Designing Clinical Research. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2007.

## УПУТСТВО ЗА ФОРМАТИРАЊЕ СЕМИНАРСКИХ РАДОВА:

### Радови треба да буду написани ћиричним писмом

(изузети су: међународне скраћенице, латински изрази и дијагнозе, непреводиве речи страног језика...)

### Остала правила:

Врста слова: Times New Roman

Величина слова: 12

проред: 1.5

поравњање: обострано

насловна страна садржи:

- назив универзитета и факултета
- редни број или назив модула
- недељу наставе
- наслов рада
- име и презиме аутора
- школску годину

последња страница сваког рада мора да садржи следеће табеле за оцењивање:

Докторанд:	
Недеља наставе:	
Наслов семинарског рада:	
Наставник:	
Оцена:	

Скала за оцењивање:

1 - значи да стандард није досегнут

3 – значи да је стандард постигнут

5 – значи да је рад креативнији од уобичајеног

Кохерентност (логичка повезаност и доследност)	1	2	3	4	5
Потпуност	1	2	3	4	5
Подесност (прилагођеност задатим условима)	1	2	3	4	5
Релевантност (однос досегнутих циљева и детаља)	1	2	3	4	5
Квалитет формирања текста	1	2	3	4	5
Време	Кашњење у слању радова смањује оцену				
Σ					

Коментар: