



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)
„МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ“

ИСТРАЖИВАЊА У ФОРЕНЗИЦИ

Информатор предмета
Школске 2025/2026
(III семестар)

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10 ЕСПБ

Шифра предмета: DASM66

Семестар: III

Циљ предмета: Упознавање студената са гранама форензичке медицине и најновијим научним истраживањима у овим областима, како би се стекао увид у могућности научно-истраживачких метода које се користе у форензичкој медицини, коришћење тих метода и знања од стране докторанада у изради сопствене докторске дисертације.

Исход предмета: Знања и вештине које ће студент стећи: детаљно упознавање са областима где се форензичка медицина примењује, познавање истраживачких техника и различитих приступа у зависности од типа рада; познавање биолошких трагова, начин узорковања, преноса, чувања и њиховог значаја; реконструкција механизма повређивања и места злочина; крвне мрље, пљувачка, семена течност, зној и друге телесне течности, њихов значај и њихова примена у форензичкој медицини у токсиколошке и идентификационе сврхе; познавање значаја генетике у форензичкој медицини и примена генотипизације; Познавање следећих домена: епидемиолошке студије у форензичкој медицини; форензички аспекти повреда; најновија достигнућа у трауматологији, са посебним освртом на утврђивање механизма повређивања у зависности од типа повреда; токсиколошке анализе из различитих узорака, тумачење резултата, рад на најсавременијим апаратима; танатохемијске анализе у погледу истраживања узрока смрти и утврђивања времена смрти; патохистолошки налаз код насилних и нејасних смрти и најновија достигнућа у овом пољу; форензичка антропологија и њене специфичности; радиолошке методе и њихов значај у форензичкој медицини, интерпретација механизма повређивања на основу радиолошког налаза; механизми повређивања у стоматологији, повреде зуба, максилофацијалне регије и идентификационе методе; инсекти и њихов значај у процени постморталног интервала и узрока смрти, ентомотоксикологија; деонтологија; етика у форензици, објективно поступање са резултатима сопственог рада; тежња максималној веродостојности и валидности резултата истраживања, поштовање етичких начела у истраживачком раду.

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

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Табела 1.

МОДУЛ	семестар	недеља	Предавања	СИР
Форензичка медицина	3	15	60	45

НАСТАВНИЦИ :

Табела 2.

Р.б	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Милош С. Тодоровић	mtodorovickg@gmail.com	Редовни професор
2.	Живана Словић	zivanaminic@yahoo.com	Доцент
3.	Катарина Витошевић	vitosevickatarina@gmail.com	Доцент
4.	Драган Р. Миловановић	piki@medf.kg.ac.rs	Редовни професор
5.	Данијела Тодоровић	dtodorovic197@gmail.com	Редовни професор
6.	Маријана Станојевић Пирковић	marijanas14@gmail.com	Ванредни професор
7.	Милена Вулетић	milenavuletic@gmail.com	Доцент
8.	Валентина Опанчина	valentinaopancina@gmail.com	Доцент

ОЦЕНА ЗНАЊА (максималан број поена 100):

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

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле).

Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току наставе	15	Писмени испит	
Колоквијуми		Практични испит	
Семинари	30	Усмени испит	55

Табела 3.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Предиспитне обавезе		Завршни испит	Σ
	Активност у току наставе	Семинари	Усмени испит	
Форензичка медицина	15	30	55	
Σ	15	30	55	100

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:

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

ИСТРАЖИВАЊА У ФОРЕНЗИЦИ					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИП
I		Проф. др Милош С. Тодоровић	Увод у форензику.	4	3
II		Доц. др Катарина Витошевић	Методологија истраживачког рада у форензици.	4	3
III		Проф. др Милош С. Тодоровић	Место злочина.	4	3
			Биолошки трагови.		
IV		Проф. др Данијела Тодоровић	Форензичка генетика.	4	3
			Генотипизација у форензици.		
V		Доц. др Живана Словић	Епидемиолошке студије у форензичкој медицини.	4	3
VI		Проф. др Милош С. Тодоровић	Форензички аспекти повреда.	4	3
VII		Доц. др Живана Словић`	Насиље у породици.	4	3

ИСТРАЖИВАЊА У ФОРЕНЗИЦИ					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИП
VIII		Проф. др Драган Миловановић	Форензичка токсикологија.	4	3
IX		Проф. др Маријана Станојевић Пирковић	Танатохемија.	4	3
			Биохемијске анализе у судској медицини.		
X		Доц. др Катарина Витошевић	Форензичка стоматологија.	4	3
XI		Доц. др Милена Вулетић	Форензичка патологија.	4	3
XII		Доц. др Валентина Опанчина	Форензичка радиологија.	4	3
XIII		Доц. др Катарина Витошевић	Форензичка антропологија.	4	3
XIV		Проф. др Милош С. Тодоровић	Форензичка ентомологија.	4	3

ИСТРАЖИВАЊА У ФОРЕНЗИЦИ					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИР
XV					
		Доц. др Живана Словић	Деонтологија. Етика у форензици.	4	3

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:

- Wyatt JP, Squires T, Norfolk G, Payne-James J. Oxford Handbook of Forensic Medicine. Oxford: Oxford University Press; 2011.
- Klaassen C, Watkins J. Casarett and Doull's Essentials of Toxicology. New York: McGraw-Hill; 2015.
- Todorović M, Todorović D. Biološki tragovi i analiza molekula DNK. Kragujevac: Fakultet medicinskih nauka, Univerzitetu Kragujevcu; 2019.
- Thali MJ, Viner M, Brogdon BG, Brogdon's Forensic Radiology. CRC Press; 2010.

УПУТСТВО ЗА ФОРМАТИРАЊЕ СЕМИНАРСКИХ РАДОВА:

Радови треба да буду написани ћиричним писмом

(изузеци 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 форматирања текста	1	2	3	4	5
Време	Кашњење у слању радова смањује оцену				
Σ					

Коментар: