



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)
„МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ“

ИСТРАЖИВАЊА У ХЕМАТОЛОГИЈИ

Информатор предмета
Школске 2025/2026
(III семестар)

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 10 ЕСПБ

Шифра предмета: DASM57

Семестар: III

Циљ предмета: Стицање савремених сазнања из научне области хематологије ималигних хемопатија које имају улогу у разјашњењу етиопатогенезе, у дијагностици и лечењу хемато-онколошких болести. Како се актуелна сазнања заснивају на резултатима истраживања, студијски програм има за циљ и да студентима помогне у разумевању, анализи и интерпретацији

презентованих научних сазнања, као и спровођењу истраживања која ће бити основањихове докторске тезе.

Исход предмета: Студенти ће бити упознати са савременим сазнањима из области хематологије, али и патолошке физиологије, патологије и фармакологије; биће оспособљени да разумеју, анализирају и тумаче презентована научна сазнања, као и да, уз претходна знања стечена на докторским студијама, спроведу своје истраживање које ће бити основ њихове докторске тезе.

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

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Табела 1.

МОДУЛ	семестар	недеља	Предавања	СИР	наставник
Истраживања у хематологији	III	15	60	45	Проф.др Светлана Ђукић
Σ					

НАСТАВНИЦИ :

Табела 2.

Р.б	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Светлана Ђукић	drsvetlanadjukic@gmail.com	Редовни професор
2.	Предраг Ђурђевић	pdjurdjevic@sbb.rs	Редовни професор
3.	Зоран Игрутиновић	igzor@fmn.kg.ac.rs	Редовни професор
4.	Данијела Јовановић	daziv81@yahoo.com	Доцент
5.	Жељко Тодоровић	todorovic_zeljko@hotmail.com	Доцент
6.	Раша Медовић	rasamedovic@gmail.com	Доцент
7.	Владимир Вукомановић	vukomanovic@gmail.com	Ванредни професор
8.	Слађана Павловић	sladjadile@gmail.com	Ванредни професор

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	30	Писмени испит	
Колоквијуми		Практични испит	
Семинари	20	Усмени испит	50

Табела 3.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Предиспитне обавезе		Завршни испит	Σ
	Активност у настави	Семинари	Усмени испит	
Истраживања у хематологији				
Σ	30	20	50	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 ХЕМАТОЛОГИЈИ					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИП
I		Доц.др Раша Медовић	Инфламација и хематопоеза I	2	2
		Проф.др Слађана Павловић	Инфламација и хематопоеза II	2	1
II		Доц. др Жељко Тодоровић	Савремена дијагностика у хематологији. Болести матичне ћелије хематопоезе. Апластична анемија	4	3
III		Проф.др Светлана Ђукић	Мијелопролиферативне неоплазме: етиопатогенеза, принципи дијагностике, клиничке последице, терапијски модалитети. Хронична мијелоидна леукемија	4	3
IV		Проф.др Предраг Ђурђевић	Имунофенотипска и цитогенетска испитивања у хематоонкологији	4	3
V		Проф.др Предраг Ђурђевић	Испитивање урођених и стечених поремећаја леукоцита Етиопатогенеза, принципи дијагностике, клиничке последице, терапијски модалитети лимфопрлиферативних болести	4	3
VI		Проф.др Зоран Игрутиновић	Циљна терапија у хематолошким малигнитетима	4	3
VII		Доц.др Жељко Тодоровић	Имунотерапија у хематоонкологији .	2	2
		Проф.др Владимир Вукомановић	Савремене неуклеарномедицинске методе у терапији хематолошких болести	2	1
VIII		Проф.др Светлана Ђукић	Анемије	4	3
IX		Проф.др Светлана Ђукић	Хемостазни поремећаји код одраслих	4	3
X		Проф.др Зоран Игрутиновић	Малигне хемопатије у дечијој доби	4	3
XI		Проф.др Зоран Игрутиновић	Хемостазни поремећаји у педијатријској популацији	4	3
XII		Доц.др Данијела Јовановић	Трансплантациона медицина	4	3

ИСТРАЖИВАЊА У ХЕМАТОЛОГИЈИ					
Недеља	Датум	Наставник	Методска јединица	Број часова	
				ПРЕДАВАЊА	СИР
XIII		Доц.др Раша Медовић	Трансфузија	4	3
XIV		Доц.др Данијела Јовановић	Значај прогнозних модела у хематологији	2	2
		Доц. др Жељко Тодоровић	Старење и хематолошке болести	2	1
XV		Доц.др Данијела Јовановић	Значај детекције минималне резидуалне болести у хематологији	2	1
		Проф.др Владимир Вукомановић	Савремене <i>imaging</i> методе у хематоонкологији	2	2

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:

- Burt RK, Farge D, Ruiz MA, Saccardi R, Snowden JA. Hematopoietic Stem Cell Transplantation and Cellular Therapies for Autoimmune Diseases. Boca Raton: CRC Press; 2021.
- Longo DL. Harrison's hematology and oncology. New York: McGraw Hill; 2010.
- Loscalzo J, Fauci A, Kasper D, Hauser S, Longo D, Jameson J. Harrison's Principles of Internal Medicine. New York: McGraw Hill; 2022.

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: