



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКЕ АКАДАМСКЕ СТУДИЈЕ –
МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

DASM24: ИНФЛАМАЦИЈСКЕ БОЛЕСТИ

Информатор предмета
Школске 2024/2025
(II семестар)

Статус предмета: Изборни

Шифра предмета: DASM24

Број ЕСПБ: 10 ЕСПБ

Семестар: II

Циљ предмета: Стицање знања о молекулским и ћелијским механизмима урођене имуности, који су кључни за имунопатогенезу инфламацијских болести, а који имају значај како у дијагностици тако и у имунотерапији ових болести. Циљ је и упознавање са имунопатогенетским механизмима развоја селекованих инфламацијских болести, упознавање са експерименталним моделима за њихово проучавање.

Исход предмета: По завршетку наставе и након положеног испита, полазници би требало да знају детаље о функционисању ћелија урођене имуности и њиховој улози у стимулацији стечене имуности, да идентификују кључне молекуле који су укључени у развој селекованих инфламацијских болести, да опишу експерименталне приступе проучавања одговора урођене имуности и селекованих инфламацијских болести. Требало би да развију способност критичког читања објављених оригиналних научних радова у подручју свог истраживања, да опишу могућности употребе резултата добијених истраживањем.

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
1. Инфламацијске болести	1	15	60	45

НАСТАВНИЦИ :

Табела 2.

Р.б	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Гордана Радосављевић	perun.gr@gmail.com	Редовни професор
2.	Александар Ђукић	adjukic@sbb.rs	Редовни професор
3.	Горан Давидовић	medicusbg@yahoo.com	Редовни професор
4.	Жељко Мијаиловић	drmijailovic70@gmail.com	Редовни професор
5.	Александра Томић Лучић	atomiclucic@gmail.com	Редовни професор
6.	Јелена Пантић	panticjelena55@gmail.com	Редовни професор
7.	Светлана Милетић Дракулић	mileticdrakulic@gmail.com	Редовни професор
8.	Бојана Симовић Марковић	bojana.simovic@gmail.com	Виши научни сарадник
9.	Марина Јовановић	marinna034@gmail.com	Ванредни професор
10.	Бојан Стојановић	bojan.stojanovic01@gmail.com	Ванредни професор
11.	Весна Миличић	vesna.milicic.kg@gmail.com	Ванредни професор
12.	Ивица Петровић	liavaci@gmail.com	Доцент
13.	Невена Гајовић	gajovicnevena@yahoo.com	Доцент
14.	Бојана Стојановић	bojana.stojanovic04@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 50 поена. Кроз активност у настави студент стиче до 10 поена. Преосталих 40 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. Оцењују се кохерентност (логичка повезаност и доследност), потпуност, подесност (прилагођеност задатим условима), релевантност (однос досегнутих циљева и детаља) и квалитет форматирања рада са 0-40 поена. 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
- назив предмета
- наслов рада
- име и презиме аутора и број индекса
- школску годину

последња страница сваког рада мора да садржи следећу табелу:

Студент:	
Наслов семинарског рада:	
Наставник:	
Оцена:	

ЗАВРШНИ ИСПИТ: На овај начин студент може стећи до 50 поена. Студент на испиту писмено одговара. Студент полаже тест од 25 питања из целокупног градива предмета. Уколико студент не стекне више од 50% тачних одговора није положио завршни испит. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле).

Табела 3.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Предиспитне обавезе		Завршни испит	Σ
	Активност у току наставе	Семинари	Усмени испит	
1.	10	40	50	
Σ	10	40	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

ИНФЛАМАЦИЈСКЕ БОЛЕСТИ							
Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
I				виши нс Бојана Симовић Марковић	Акутна и хронична инфламација. Ћелијски и молекулски механизми урођене имуности.	4	3
II				доц. др Невена Гајовић	Медијатори инфламације и цитокини урођене имуности. Улога урођене имуности у активацији специфичног имунског одговора.	4	3
III				проф. др Јелена Пантић	Системски инфламацијски одговор. Иmunски аспекти сепсе. Експериментални модели за проучавање имунопатогенетских основа сепсе.	4	3
IV				проф. др Горан Давидовић	Улога инфламације у кардиоваскуларним болестима.	4	3
V				проф. др Александра Лучић Томић	Инфламација у алергијским болестима.	4	3
VI				проф. др Весна Миличић	Инфламацијске болести коже. Улога инфламације у зрастању рана.	4	3
VII				проф. др Светлана Милетић Дракулић	Улога инфламације у патогенези аутоимунских неуролошких болести.	4	3
VIII				проф. др Гордана Радосављевић	Инфламација и тумори.	4	3
IX				проф. др Жељко Мијаиловић	Инфламација, инфекција и инфективна болест.	4	3
X				проф. др Александар Ђукић	Системска инфламација ниског степена: <i>continuum</i> метаболичког синдрома	4	3
XI				доц. др Ивица Петровић	Експериментални модели дијабетес мелитуса.	4	3
XII				проф. др Бојан Стојановић	Експериментални модели и клиничко истраживање инфламацијских болести панкреаса.	4	3
XIII				доц. др Бојана Стојановић	Експериментални модели и клиничко истраживање инфламацијских болести јетре.	4	3
XIV				проф. др Марина М. Јовановић	Имунопатогенетски механизми Кроне болести и улцерозног колитиса и инфламацијских болести желуца.	4	3
XV				виши нс Бојана Симовић Марковић	Експериментални модели за проучавање имунопатогенетских основа инфламацијских болести црева. Експериментални модели гастритиса.	4	3
						ЗАВРШНИ ИСПИТ	

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:

Chapel H, Haeney M, Misbah S, Snowden N. Essentials of Clinical Immunology. Chichester: Wiley Blackwell; 2015.

Abbas AK. Basic Immunology. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2016.

Levinson W. Medical Microbiology and Immunology. New York: Mc Graw-Hill; 2020.

УПУТСТВО ЗА ФОРМАТИРАЊЕ СЕМИНАРСКИХ РАДОВА:

(семинарски рад се шаље електронски на адресу ВНС Бојане Симовић Марковић на крају семестра)

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
 5 – значи да је стандард постигнут
 8 – значи да је рад креативнији од уобичајеног

Кохерентност (логичка повезаност и доследност)	0-8	
Потпуност	0-8	
Подесност (прилагођеност задатим условима)	0-8	
Релевантност (однос досегнутих циљева и детаља)	0-8	
Квалитет форматирања текста	0-8	
Време	Кашњење у слању радова смањује оцену	
Σ		

Коментар: