



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)
„МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ“

**ИСТРАЖИВАЊА САВРЕМЕНИХ
МАТЕРИЈАЛА И ТЕХНОЛОГИЈА У
СТОМАТОЛОГИЈИ**

Информатор предмета
Школске 2025/2026
(I семестар)

Статус предмета: Изборни

Број ЕСПБ: 6 ЕСПБ

Шифра предмета: DASM7

Семестар: I

Циљ предмета: Упознавање студената са најзначајнијим карактеристикама савремених стоматолошких материјала и новим технологијама, затим са физичким, хемијским и механичким карактеристикама градивних стоматолошких материјала, керамике, полимера, денталних легура и композита, као и са методологијом клиничких испитивања стоматолошких материјала.

Исход предмета: Усвајање знања о најважнијим физичким, хемијским и механичким карактеристикама градивних стоматолошких материјала, керамике, полимера, денталних легура и композита, затим о могућностима њихове примене у свакодневној пракси, као и овладавање методологијом клиничких испитивања стоматолошких материјала.

Активна настава на недељно 4 часова активне наставе (2 часа предавања и 2 часа студијског истраживачког рада).

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Табела 1.

МОДУЛ	Семестар	недеља	Предавања	СИР
1. Модул 1	Први	15	2	2

НАСТАВНИЦИ :

Табела 2.

P.б	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Проф. др Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Ванредни професор
2.	Проф. др Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Редовни професор
3.	Проф. др Раша Младеновић	rasa.mladenovic@med.pr.ac.rs	Ванредни професор
4.	Доц. др Анђела Милојевић Шамановић	andjela-kg@hotmail.com	Доцент
5.	Доц. др Милош Папић	milos_papic@live.com	Доцент
6.	Доц. др Сузана Живановић	suzanazivanovic91@yahoo.com	Доцент
7.	Доц. др Александар Ацовић	dr.acovic115@gmail.com	Доцент
8.	Доц. др Момир Стевановић	momirstevanovic7@gmail.com	Доцент
9.	Доц. др Милица Јовановић	micamonro@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	30	Писмени испит	
Колоквијуми		Практични испит	
Семинари	20	Усмени испит	50

Табела 3.

МОДУЛ	МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
	Предиспитне обавезе		Завршни испит	Σ
	Активност у току наставе	Семинари	Усмени испит	
Модул 1	30	20	50	100
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 САВРЕМЕНИХ МАТЕРИЈАЛА И ТЕХНОЛОГИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ							
Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
I			Завод за стоматологију	Доц др. Момир Стевановић	Испитивање биокомпатибилности и токсичности материјала	1	1
					Рedefинисање захтева за израду стоматолошких материјала	1	1
II			Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Испитивање нових средстава за иригацију каналног система	2	2
III			Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Испитивање нових материјала за оптурацију канала корена зуба	2	2
IV			Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Испитивање механизма адхезије ендодонтских силера	2	2
V			Завод за стоматологију	Доц. др Момир Стевановић	Технике микроскопирања у савременом истраживању денталних ткива и материјала	2	2
VI			Завод за стоматологију	Доц. др Анђела Милојевић Шамановић	Инструментално одређивање боје зуба у стоматологији	2	2
VII			Завод за стоматологију	Доц. др Милица Јовановић	Механизми адхезије материјала за зубна ткива	2	2
VIII			Завод за стоматологију	Проф. др Раша Младеновић	Наноструктурисани материјали: композити, адхезиви	2	2
IX			Завод за стоматологију	Проф. др Раша Младеновић	Наноструктурисани материјали: глас- јономер цементи, калцијум-силикатни цементи, средства за реминерализацију тврдых зубних ткива	2	2
X			Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	Градивни материјали, керамике, полимери	2	2
XI			Завод за стоматологију	Доц. др Милица Јовановић	Денталне легуре	2	2

ИСТРАЖИВАЊА САВРЕМЕНИХ МАТЕРИЈАЛА И ТЕХНОЛОГИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ							
Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
XII			Завод за стоматологију	Доц. др Александар Ацовић	Легуре са меморијским обликом, легуре у ортодонцији	2	2
XIII			Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	Нове технологије у изради и обради стоматолошких надокнада и хемијско технолошке карактеристике стоматолошких материјала, поступци модификација структуре	2	2
XIV			Завод за стоматологију	Доц. др Анђела Милојевић Шамановић	Метода коначних елемената у испитивању својстава градивних стоматолошких материјала	2	2
XV			Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	Отисне масе и отискивање у импланто-протетици	2	2

ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:

- Powers JM, Wataha JC. Dental Materials: Foundations and Applications. Philadelphia: Elsevier Science; 2016.
- Stamenković D. Stomatološki materijali knjiga 2. Stomatološki fakultet u Beogradu Dr Subotića 8, Beograd; 2012.

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 формирања текста	1	2	3	4	5
Време	Кашњење у слању радова смањује оцену				
Σ					

Коментар: