



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)  
„МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ“

**ИСТРАЖИВАЊА САВРЕМЕНИХ  
МАТЕРИЈАЛА И ТЕХНОЛОГИЈА У  
СТОМАТОЛОГИЈИ**

Информатор предмета  
Школске 2024/2025  
(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.**

<b>МОДУЛ</b>	<b>Семестар</b>	<b>недеља</b>	<b>Предавања</b>	<b>СИР</b>
1. Модул 1	Први	15	2	2

## НАСТАВНИЦИ :

**Табела 2.**

Р.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	<a href="mailto:milicarpopovic75@gmail.com">milicarpopovic75@gmail.com</a>	Редовни професор
3.	Доц. др Раша Младеновић	rasa.mladenovic@med.pr.ac.rs	Доцент
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

## 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	<b>100</b>
<b>Σ</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>50</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:

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	16.11.2024	17:15-18:45	Завод за стоматологију	Доц др. Анђела Милојевић Шамановић	Испитивање биокомпатибилности и токсичности материјала	1	1
					Редефинисање захтева за израду стоматолошких материјала	1	1
II	23.11.2024	17:15-18:45	Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Механизми адхезије материјала за зубна ткива	2	2
III	30.11.2024	17:15-18:45	Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Испитивање нових средстава за иригацију каналног система	2	2
IV	07.12.2024	17:15-18:45	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
V	14.12.2024	17:15-18:45	Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Испитивање механизма адхезије ендодонтских силера	2	2
VI	21.12.2024	17:15-18:45	Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Технике микроскопирања у савременом истраживању денталних ткива и материјала	2	2
VII	28.12.2024	17:15-18:45	Завод за стоматологију	Проф. др Милица Поповић Доц. др Милош Папић Доц. др Сузана Живановић	Инструментално одређивање боје зуба у рестауративној стоматологији	2	2
VIII	12.01.2025	15:30-17:00	Завод за стоматологију	Доц. др Раша Младеновић	Наноструктурисани материјали: композити, адхезиви	2	2
IX	19.01.2025	15:30-17:00	Завод за стоматологију	Доц. др Раша Младеновић	Наноструктурисани материјали: глас-јономер цементи, калцијум-силикатни цементи, средства за реминерализацију тврдих зубних ткива	2	2
X	26.01.2025	15:30-17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	Градивни материјали, керамике, полимери	2	2

<b>ИСТРАЖИВАЊА САВРЕМЕНИХ МАТЕРИЈАЛА И ТЕХНОЛОГИЈА У СТОМАТОЛОГИЈИ</b>							
<b>Недеља</b>	<b>Датум</b>	<b>Време</b>	<b>Сала</b>	<b>Наставник</b>	<b>Методска јединица</b>	<b>Број часова</b>	
						<b>ПРЕДАВАЊА</b>	<b>СИП</b>
<b>XI</b>	<b>02.02.2025</b>	<b>15:30-17:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	<b>Проф. др Марко Милосављевић</b>	<b>Денталне легуре</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>XII</b>	<b>09.02.2025</b>	<b>15:30-17:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	<b>Доц. др Александар Ацовић</b>	<b>Легуре са меморијским обликом, легуре у ортодонцији</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>XIII</b>	<b>23.02.2025</b>	<b>15:30-17:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	<b>Проф. др Марко Милосављевић</b>	<b>Нове технологије у изради и обради стоматолошких надокнада и хемијско технолошке карактеристике стоматолошких материјала, поступци модификација структуре</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>XIV</b>	<b>02.03.2025</b>	<b>13:30-15:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	<b>Доц. др Анђела Милојевић Шамановић</b>	<b>Метода коначних елемената у испитивању својстава градивних стоматолошких материјала</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>XV</b>	<b>02.03.2025</b>	<b>15:00-16:30</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	<b>Проф. др Марко Милосављевић</b>	<b>Отисне масе и отискивање у импланто-протетици</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## **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 ћириличним 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: