



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)  
„МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ“

## ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ ДИГИТАЛНЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ

Информатор предмета  
Школске 2024/2025  
(III семестар)

**Статус предмета:** Изборни

**Број ЕСПБ:** 10 ЕСПБ

**Шифра предмета:** DASM62

**Семестар:** III

**Циљ предмета:** Упознавање студената са савременим достигнућима у области дигиталне стоматологије.

**Исход предмета:** Усвајање основних принципа и могућности примене дигиталних технологија у дијагностици, планирању и терапији различитих обољења и стања у орофацијалној регији.

**Активна наставана** недељно 7 часова активне наставе (4 часа предавања и 3 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	1	10	40	30
2. МОДУЛ 2	1	5	20	15

## НАСТАВНИЦИ :

**Табела 2.**

Р.б	Име и презиме наставника	Електронска пошта наставника	Звање наставника
1.	Марко Милосављевић	miki_vasovic@yahoo.com	Ванредни професор
2.	Мирослав Васовић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Ванредни професор
3.	Раша Младеновић	rasa.mladenovic@med.pr.ac.rs	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 настави	Семинари	Усмени испит	
1. МОДУЛ 1	20	10		
2. МОДУЛ 2	10	10		
<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 У ОБЛАСТИ ДИГИТАЛНЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ

Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
I	17.11.2024	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	Дигитални отисак	4	3
II	24.11.2024	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	CAD/CAM системи у стоматологији	4	3
III	01.12.2024	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	3D штампа у стоматологији	4	3
IV	08.12.2024	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	Савремени материјали у протетској рехабилитацији	4	3
V	15.12.2024	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Марко Милосављевић	Протетски вођена имплантологија	4	3
VI	22.12.2024	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Мирослав Васовић	Дигиталне дијагностичке процедуре у имплантологији	4	3
VII	29.12.2024	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Мирослав Васовић	Софтверска анализа CBCT снимака	4	3
VIII	12.01.2025	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Мирослав Васовић	Планирање уградње имплантата	4	3
IX	19.01.2025	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Мирослав Васовић	Компјутерски вођена уградња имплантата	4	3
X	26.01.2025	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Проф. др Мирослав Васовић	Динамички навигациони системи	4	3
XI	02.02.2025	14:00 – 17:00	Завод за стоматологију	Доц. др Раша Младеновић	Virtualna Realnost у стоматологији		

**ИСТРАЖИВАЊА У ОБЛАСТИ ДИГИТАЛНЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

Недеља	Датум	Време	Сала	Наставник	Методска јединица	Број часова	
						ПРЕДАВАЊА	СИП
<b>XII</b>	<b>09.02.2025</b>	<b>14:00 – 17:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	Доц. др Раша Младеновић	<i>Proširena Realnost</i> у стоматологији	4	3
<b>XIII</b>	<b>23.02.2025</b>	<b>14:00 – 17:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	Доц. др Раша Младеновић	Примена модела артифицијалне интелигенције у стоматологији	4	3
<b>XIV</b>	<b>02.03.2025</b>	<b>14:00 – 17:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	Доц. др Раша Младеновић	Озбиљне игре и њихова примена у стоматолошком окружењу	4	3
<b>XV</b>	<b>09.03.2025</b>	<b>14:00 – 17:00</b>	<b>Завод за стоматологију</b>	Доц. др Раша Младеновић	Примена <i>CAD/CAD</i> система у дечјем узрасту	4	3

## ПРЕПОРУЧЕНА ЛИТЕРАТУРА:

- Koong B. Atlas of Oral and Maxillofacial Radiology. Chichester: John Wiley & Sons; 2017
- Rasa Mladenovic. The Usage of Augmented Reality in Dental Education. In: Geroimenko V. (eds) Augmented Reality in Education. Springer Series on Cultural Computing. Springer. 2020
- Zoran Vlahović, Simon Nikolić, Nataša Nikolić Jakoba, Sanja Simić, Radovan Jovanović, Raša Mladenović, Milena Barać. CBCT u stomatologiji. Beograd. 2022. [Serbian]
- Rasa Mladenovic, Yue Yang, Zhi-gang Cai, Xin Peng, Yi Zhang, Chuan-bin Guo, Guang-yan Yu & Soh Hui Yuh. The Experience of Diagnosis and Management of Oral Maxillofacial Surgery, and Dental Education During the Pandemic. In: Adibi, S., Rajabifard, A., Shariful Islam, S.M., Ahmadvand, A. (eds) The Science behind the COVID Pandemic and Healthcare Technology Solutions. Springer Series on Bio- and Neurosystems, vol 15. Springer, Cham. 2022.
- Rasa Mladenovic. AI-Powered and “Augmented” Dentistry: Applications, Implications and Limitations. In: Geroimenko, V. (eds) Augmented Reality and Artificial Intelligence. Springer Series on Cultural Computing. Springer, Cham. 2023.

## 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: