

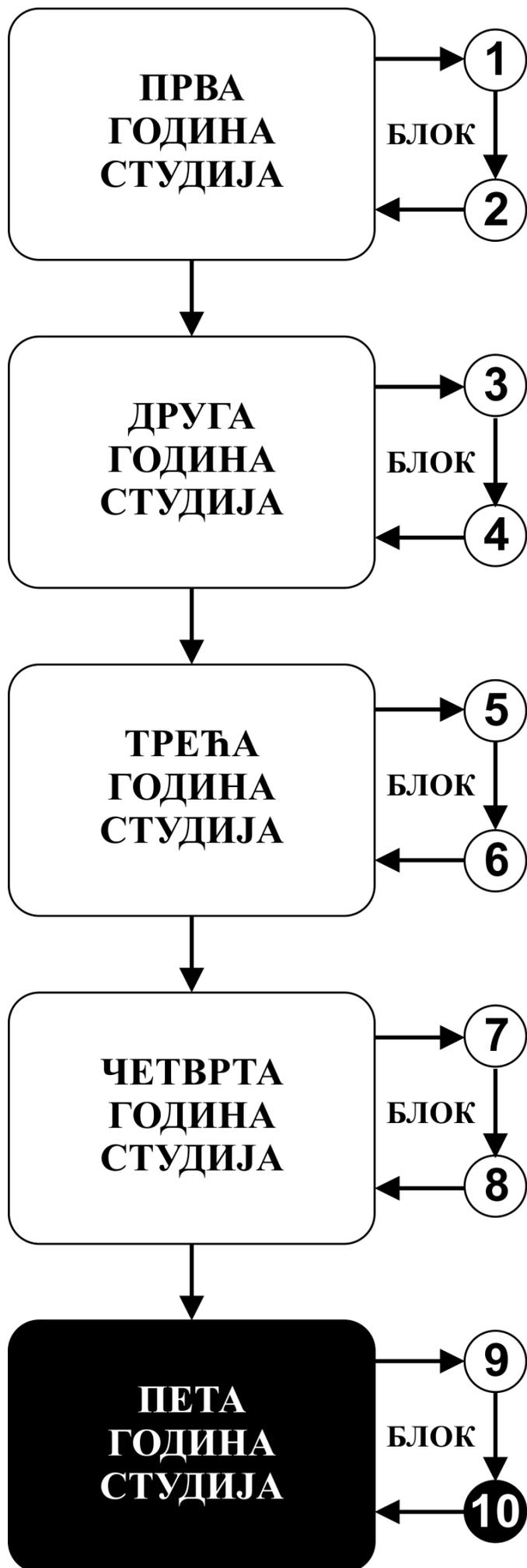


**ИНЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2024/2025.

**ФОРЕНЗИЧКА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**



Предмет:

## **ФОРЕНЗИЧКА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА**

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (2 часа предавања и 2 часа додатних облика наставе).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Милош Тодоровић	mtodorovickg@gmail.com	Ванредни професор
2.	Живана Словић	zivanaminic@yahoo.com	Доцент
3.	Катарина Витошевић	vitosevickatarina@gmail.com	Доцент
4.	Ивана Андрић	i.radakovic992@gmail.com	Сарадник у настави

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Форензичка дентална медицина 1	5	2	1	Доц. др Катарина Витошевић
2	Форензичка дентална медицина 2	5	2	1	Доц. др Катарина Витошевић
3	Форензичка дентална медицина 3	5	2	1	Доц. др Катарина Витошевић
					$\Sigma=30+15=45$

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на посебном делу вежбе одговара на два испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0-2 поена.

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:** На овај начин студент може да стекне до 45 поена а према приложеној табели.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ:** Полагањем завршног теста који обухвата проверу знања из укупног градива које је обрађивано током семестра. На овај начин студент може да стекне до 25 поена а према приложеној табели.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		Активност у току наставе	Тестови по модулима	Завршни тест	Σ
1	Форензичка дентална медицина 1	10	15		25
2	Форензичка дентална медицина 2	10	15		25
3	Форензичка дентална медицина 3	10	15		25
4.	Завршни тест			25	25
	Σ	30	45	25	100

### Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 51 поена и да положи све модуле.  
Да би положио модул студент мора да:

1. Оствари више од 50% поена на том модулу
2. Оствари више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу.
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50% тачних одговора.
4. Да положи завршни тест са више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 – 50	5
51-60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 - 100	10

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.

**МОДУЛСКИТЕСТ**  
**0-15 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**МОДУЛСКОГ ТЕСТА**

Тест има 15 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 2.

**МОДУЛСКИ ТЕСТ**  
**0-15 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**МОДУЛСКОГ ТЕСТА**

Тест има 15 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## МОДУЛ 3.

**МОДУЛСКИ ТЕСТ**  
**0-15 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**МОДУЛСКОГ ТЕСТА**

Тест има 15 питања  
Свако питање вреди 1 поен

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-25 ПОЕНА**

Тест има 25 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Форензичка дентална медицина 1, 2, 3	Судска стоматологија - правни и медицински аспекти	Срећко Селаковић	Службени гласник, 2013	има
	Клинички и форензички аспект повреда максилнофацијалне регије	Драгана Пузовић, Витомир Константиновић	Завод за уџбенике – Београд, 2011	има
	Форензичка стоматологија	Бркић Х. и сарадници	Школска књига дд Загреб, 2000.	
	Forensic Dentistry	Stimson PG, Mertz CA	CRC Press LLC, 1997	
	A Colour Atlas of Forensic Dentistry	Whittaker DK, Mac Donald DG	Wolf Medical Publications Ltd, England, 1998	
	Биолошки трагови и анализа молекула ДНК	Милош Тодоровић и Данијела Тодоровић	Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, 2019	

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## ПРОГРАМ:

### МОДУЛ: ФОРЕНЗИЧКА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

##### ИСТОРИЈА РАЗВОЈА ФОРЕНЗИЧКЕ ДЕНТАЛНЕ МЕДИЦИНЕ

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Историја развоја форензичке денталне медицине</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Номенклатура и евиденција у форензици. Обележавање и читавање денталног статуса</li></ul>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 ( ДРУГА НЕДЕЉА):

##### ИДЕНТИФИКАЦИЈА ПУТЕМ ДЕНТАЛНИХ МЕТОДА, ОПРЕМА И ПРОЦЕДУРЕ

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Идентификација путем денталних метода, опрема и процедуре</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Дентална идентификација – поступак, припрема инструментарија и анализа</li></ul>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 ( ТРЕЋА НЕДЕЉА):

##### ПОСТМОРТАЛНА ДЕНТАЛНА ОБЕЛЕЖЈА

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Постмортална дентална обележја</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Постморталне денталне карактеристике</li></ul>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

##### СТОМАТОЛОШКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Стоматолошка документација</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Рад на ПМ обрасцима Интерпола</li></ul>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 ( ПЕТА НЕДЕЉА):

##### ПРОЦЕНА СТАРОСТИ ПУТЕМ ДЕНТАЛНИХ МЕТОДА

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Процена старости путем денталних метода</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Визуелне, морфолошке, радиолошке, хистолошке технике процене старости</li></ul>

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 ( ШЕСТА НЕДЕЉА):

##### ОДРЕЂИВАЊЕ ПОЛА МЕТОДАМА АНАЛИЗЕ ЛОБАЊЕ, ВИЛИЦА И ЗУБА

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Одређивање пола методама анализе лобање, вилица и зуба</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Антополошке методе процене пола</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 ( СЕДМА НЕДЕЉА):

**ПРОЦЕНА РАСЕ МЕТОДАМА ФОРЕНЗИЧКЕ АНТРОПОЛОГИЈЕ**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Процена расе методама форензичке антропологије</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Писање форензичког антрополошког извјештаја</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 ( ОСМА НЕДЕЉА):

**СПЕЦИФИЧНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗУБА И ВИЛИЦА ЗНАЧАЈНЕ ЗА ФОРЕНЗИЧКУ ИДЕНТИФИКАЦИЈУ, НАСЛЕДНЕ И СТЕЧЕНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Специфичне карактеристике зуба и вилица значајне за форензичку идентификацију, наследне и стечене карактеристике</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Евидентирање специфичних карактеристика: симулација стоматолошке ординације</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 ( ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

**ДНК АНАЛИЗА У ФОРЕНЗИЧКОЈ СТОМАТОЛОГИЈИ**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>ДНК анализа у форензичкој стоматологији</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Симулација случаја из праксе: идентификација денталним методама</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 ( ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

**МАСОВНА СТРАДАЊА: УЛОГА СТОМАТОЛОГА**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Масовна страдања: улога стоматолога</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Масовна страдања</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 ( ЈЕДНАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**АНАЛИЗА ТРАГОВА УГРИЗА- ПРИКУПЉАЊЕ ДОКАЗА, ЕВИДЕНТИРАЊЕ И ТУМАЧЕЊЕ**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Анализа трагова угриза- прикупљање доказа, евидентирање и тумачење</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Симулација случаја из праксе: људски угриз</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

**ФОРЕНЗИЧКА КЛАСИФИКАЦИЈА ТРАУМА СТОМАТОГНАТОГ СИСТЕМА**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>Форензичка класификација траума стоматогнатог система</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Дентална траума: писање налаза, пропратна документација и доказни материјали</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 ( ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ЈУРИСПРУДЕНЦИЈА И ВЕШТАЧЕЊЕ**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Јуриспруденција и вештачење</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Симулација суднице: стручњак сведок</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 ( ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПРОФЕСИОНАЛНА ОДГОВОРНОСТ ДОКТОРА СТОМАТОЛОГИЈЕ. ПРИМЕНА КАЗНЕНОГ ЗАКОНА НА ДОКТОРА СТОМАТОЛОГИЈЕ**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Професионална одговорност доктора стоматологије.</li><li>• Примена казненог закона на доктора стоматологије</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Симулација суднице: оптужени стоматолог</li></ul>

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 ( ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**НАЈЧЕШЋЕ ГРЕШКЕ У РАДУ ДОКТОРА СТОМАТОЛОГИЈЕ. НЕМАР ДОКТОРА СТОМАТОЛОГИЈЕ**

предавања 2 часа	вежбе 1 час
<ul style="list-style-type: none"><li>• Најчешће грешке у раду доктора стоматологије.</li><li>• Немар доктора стоматологије.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Примери из праксе</li></ul>

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФОРЕНЗИЧКА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	П	Историја развоја форензичке денталне медицине	Доц. др Живана Словић
	1	В	Номенклатура и евиденција у форензици. Обележавање и учитавање денталног статуса	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	2	П	Идентификација путем денталних метода, опрема и процедуре	Проф. др Милош С. Тодоровић
	2	В	Дентална идентификација – поступак, припрема инструментарија и анализа	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	3	П	Постмортална дентална обележја	Доц. др Катарина Витошевић
	3	В	Постморталне денталне карактеристике	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	4	П	Стоматолошка документација	Проф. др Милош С. Тодоровић
	4	В	Рад на ПМ обрасцима Интерпола	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	5	П	Процена старости путем денталних метода	Проф. др Милош С. Тодоровић
5	В	Визуелне, морфолошке, радиолошке, хистолошке технике процене старости	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић	
2	6	П	Одређивање пола методама анализе лобање, вилица и зуба	Проф. др Милош С. Тодоровић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФОРЕНЗИЧКА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
	<b>6</b>	<b>В</b>	Антополошке методе процене пола	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
		<b>МТ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	
<b>2</b>	<b>7</b>	<b>П</b>	Процена расе методама форензичке антропологије	Доц. др Катарина Витошевић
	<b>7</b>	<b>В</b>	Писање форензичког антрополошког извјештаја	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	<b>8</b>	<b>П</b>	Специфичне карактеристике зуба и вилица значајне за форензичку идентификацију, наследне и стечене карактеристике	Доц. др Живана Словић
	<b>8</b>	<b>В</b>	Евидентирање специфичних карактеристика: симулација стоматолошке ординације	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	<b>9</b>	<b>П</b>	ДНК анализа у форензичкој стоматологији	Доц. др Катарина Витошевић
	<b>9</b>	<b>В</b>	Симулација случаја из праксе: идентификација денталним методама	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	<b>10</b>	<b>П</b>	Масовна страдања: улога стоматолога	Доц. др Катарина Витошевић
	<b>10</b>	<b>В</b>	Масовна страдања	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
		<b>МТ</b>	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	
<b>3</b>	<b>11</b>	<b>П</b>	Анализа трагова угриза- прикупљање доказа, евидентирање и тумачење	Доц. др Живана Словић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ФОРЕНЗИЧКА ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА

модул	недеља	тип	назив методске јединице	наставник
	11	В	Симулација случаја из праксе: људски угриз	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	12	П	Форензичка класификација траума стоматогнатог система	Доц. др Катарина Витошевић
	12	В	Дентална траума: писање налаза, пропратна документација и доказни материјали	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	13	П	Јуриспруденција и вештачење	Доц. др Живана Словић
	13	В	Симулација суднице: стручњак сведок	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	14	П	Професионална одговорност доктора стоматологије. Примена казненог закона на доктора стоматологије	Доц. др Живана Словић
	14	В	Симулација суднице: оптужени стоматолог	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
	15	П	Најчешће грешке у раду доктора стоматологије. Немар доктора стоматологије	Проф. др Милош С. Тодоровић
	15	В	Примери из праксе	Проф. др Милош С. Тодоровић Доц. др Живана Словић Доц. др Катарина Витошевић Др Ивана Андрић
		МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	
		И	<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>	