

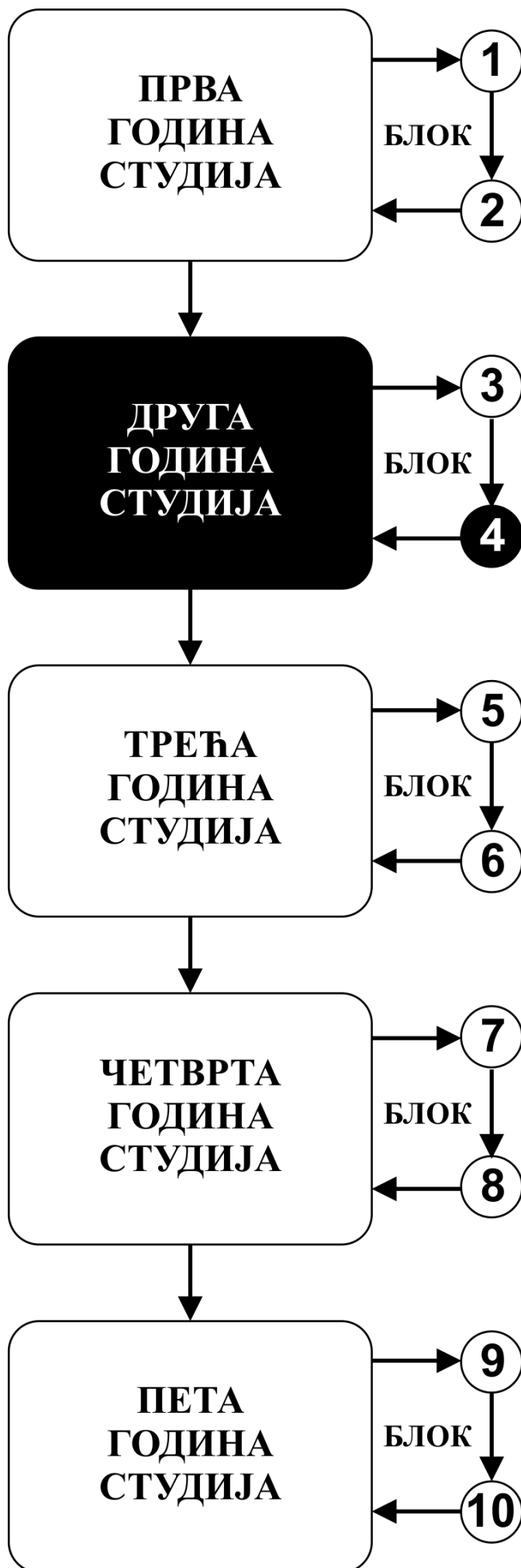


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2024/2025.

**СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ**



Предмет:

## **СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ**

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 3 часа активне наставе (2 часа предавања и 1 час рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| Р.Б. | Име и презиме                 | Е-mail адреса                 | Звање                                |
|------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1.   | Гордана Радић                 | vasic_gordana@yahoo.com       | Редовни професор                     |
| 2.   | Милица Поповић                | milicapopovic75@gmail.com     | Редовни професор                     |
| 3.   | Марко Милосављевић            | drm.milosavljevic@yahoo.com   | Ванредни професор                    |
| 4.   | Сузана Живановић              | suzana.zivanovic@fmn.kg.ac.rs | Доцент                               |
| 5.   | Милош Папић                   | milos.papic@fmn.kg.ac.rs      | Доцент                               |
| 6.   | Анђела Милојевић<br>Шамановић | andjela-kghotmail.com         | Доцент                               |
| 7.   | Милица Јовановић              | micamonro@gmail.com           | Асистент                             |
| 8.   | Дејан Здравковић              | zdravkovicdejan91@yahoo.com   | Асистент                             |
| 9.   | Тамара Милуновић              | tamara.vucicevic@yahoo.com    | Асистент                             |
| 10.  | Миона Глишић                  | mionagrujovic@yahoo.com       | Асистент                             |
| 11.  | Наталија Арсенијевић          | arsenijevicnatalija@gmail.com | Истраживач сарадник<br>(фацилитатор) |

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула                                                                                        | Недеља | Предавања<br>недељно | Вежбе<br>недељно | Наставник-руководилац<br>модула       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1     | Основна својства<br>стоматолошких<br>материјала                                                     | 5      | 2                    | 1                | проф. др Гордана Радић                |
| 2     | Стоматолошки<br>материјали за<br>рестаурацију зуба и<br>материјали који се<br>користе у ендодонцији | 5      | 2                    | 1                | проф. др Милица Поповић               |
| 3     | Протетски материјали                                                                                | 5      | 2                    | 1                | Доц. др Анђела Милојевић<br>Шамановић |
|       |                                                                                                     |        |                      |                  | $\Sigma 30+15=45$                     |

## 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 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем стиче 0 - 2 поена.

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може да стекне до 20 поена  
**ЗАВРШНИ ИСПИТ:** На овај начин студент може да стекне 50 поена.

| Модул |                                                                                         | МАКСИМАЛНО ПОЕНА         |              |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|-----|
|       |                                                                                         | активност у току наставе | завршни тест | Σ   |
| 1     | Основна својства стоматолошких материјала                                               | 10                       | 20           | 30  |
| 2     | Стоматолошки материјали за рестаурацију зуба и материјали који се користе у ендодонцији | 10                       | /            | 10  |
| 3     | Протетски материјали                                                                    | 10                       | /            | 10  |
|       | Завршни испит                                                                           | /                        | 50           | 50  |
| Σ     |                                                                                         | 30                       | 70           | 100 |

### Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

| Број стечених 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.**

### **ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-20 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## **ЗАВРШНИ ИСПИТ**

### **ЗАВРШНИ ТЕСТ 0-50 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 50 питања  
Свако питање вреди 1 поен

## ЛИТЕРАТУРА:

| Модул                                                                                   | Назив уџбеника                            | Аутори                                                              | Издавач                                          | Библиотека |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Основна својства стоматолошких материјала                                               | Stomatološki materijali, knjiga 1         | Стаменковић Д. и сарадници                                          | Стоматолошки факултет у Београду, Београд, 2009. | има        |
| Стоматолошки материјали за рестаурацију зуба и материјали који се користе у ендодонцији | Stomatološki materijali, knjiga 1         | Стаменковић Д. и сарадници                                          | Стоматолошки факултет у Београду, Београд, 2009. | има        |
|                                                                                         | Основи рестауративне стоматологије        | Живковић С., Вујашковић М., Пап К., Грга Ђ., Лукић А., Теодоровић Н | Data Status 2009.                                | има        |
|                                                                                         | Материјали за зубне испуне                | Карацова О., Кезеле Д., Куборовић Д.                                | Универзитет у Београду, Београд, 1997.           | има        |
|                                                                                         | Дентин адхезивна средства у стоматологији | Живковић. С. и сар.                                                 | Data Status 2007.                                | има        |
| Протетски материјали                                                                    | Stomatološki materijali, knjiga 1         | Стаменковић Д. и сарадници                                          | Стоматолошки факултет у Београду, Београд, 2009. |            |

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

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: ОСНОВНА СВОЈСТВА СТОМАТОЛОШКИХ МАТЕРИЈАЛА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### УВОД У НАУКУ О СТОМАТОЛОШКИМ МАТЕРИЈАЛИМА. СТАНДАРДИ СТОМАТОЛОШКИХ МАТЕРИЈАЛА

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | рад у малој групи 1 час |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Дефиниције и подела стоматолошких материјала<br>Избор стоматолошких материјала<br>Континуирано праћење стоматолошких материјала после регистрације<br>Стандарди стоматолошких материјала<br>Директиве ЕУ. Директиве за медицинска средства<br>СЕ знак, ISO, GCP, GMP, GSP стандарди<br>Номенклатура медицинских средстава |                         |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### ФИЗИЧКА СВОЈСТВА МАТЕРИЈАЛА. МЕЃУМОЛЕКУЛСКЕ СИЛЕ И ПРИНЦИПИ АДХЕЗИЈЕ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | рад у малој групи 1 час |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Механичка својства. Отпорност на удар. Замор материјала<br>Тврдоћа. Отпорност на хабање. Вискозност. Вискоеластичност<br>Понашање материјала под дејством топлоте. Термичко ширење и напрезање<br>Топлотна проводљивост. Међумолекулске силе.<br>Утицај међумолекулских сила на физичка својства материјала<br>Принципи адхезије (хемијска и механичка адхезија)<br>Проблеми у вези са адхезијом. Капиларне појаве |                         |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ХЕМИЈСКА СВОЈСТВА СТОМАТОЛОШКИХ МАТЕРИЈАЛА. КОРОЗИЈА СТОМАТОЛОШКИХ МАТЕРИЈАЛА.

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | рад у малој групи 1 час |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Структура атома. Периодни систем.<br>Метали од значаја за стоматологију.<br>Хемијска веза.<br>Примарне (валенционе) везе.<br>Међумолекулске силе.<br>Типови неорганских једињења и органске киселине.<br>Оксиди. Киселине и базе. Соли.<br>Реакције везивања стоматолошких материјала.<br>Неутрализација.<br>Хелатација.<br>Полимеризација. Врсте и својства полимерних молекула од значаја за стоматологију.<br>Корозија: електрохемијска и галванска. |                         |

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

##### **СТРУКТУРА И КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕТАЛА И ЛЕГУРА, ПОЛИМЕРНИХ, КЕРАМИЧКИХ И КОМПОЗИТНИХ МАТЕРИЈАЛА**

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | рад у малој групи 1 час |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Метали (својства и структуре). Легуре. Разлози за легирање.<br>Хладна обрада легура. Чврсти раствори.<br>Еластичност и пластичност кристала.<br>Дефиниција, структура и подела полимера.<br>Термопластични и термоумрежавајући полимери. Еластомери.<br>Полимери у стоматологiji (акрилати, полисиликони, полисулфиди, полиетри).<br>Керамика (структура и својства). Керамички процеси.<br>Поступци обраде пре печења. Керамички процеси у току печења.<br>Композити (структура, подела и својства).<br>Композити са полимерном матрицом.<br>Дентални композитни материјали. |                         |

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

##### **БИОКОМПАТИБИЛНОСТ СТОМАТОЛОШКИХ МАТЕРИЈАЛА**

| предавања 2 часа                                                                                                | рад у малој групи 1 час |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Значај биокompatибилности.<br>Тестови за евалуацију биокompatибилности.<br>Алергије на стоматолошке материјале. |                         |

## **ДРУГИ МОДУЛ: СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА КОНЗЕРВАТИВНО ЗБРИЊАВАЊЕ И ЕНДОДОНЦИЈУ**

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

##### **ЦЕМЕНТИ**

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                            | рад у малој групи 1 час |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Класификација и примена цемената<br>Механизми очвршћавања цемената<br>Карактеристике цементних материјала<br>Цинк фосфатни цемент<br>Цинк оксидни цементи и модификације<br>Поликарбоксилатни цементи<br>Композитни цементи |                         |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

##### **ГЛАС-ЈОНОМЕРНИ ЦЕМЕНТИ**

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                        | рад у малој групи 1 час |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Номенклатура и подела ГЛЦ<br>Састав и реакције везивања ГЛЦ<br>Физичко-хемијска својства ГЛЦ<br>Атхезија ГЛЦ за тврда зубна ткива<br>Значај отпуштања флуорида<br>Биокompatибилност ГЛЦ<br>Ојачани и смолом модификовани (хибридни) ГЛЦ |                         |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

##### ДЕНТАЛНИ АМАЛГАМИ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                       | рад у малој групи 1 час |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Подела денталних амалгама<br>Кључна својства денталних амалгама<br>Састав и структура денталних амалгама<br>Амалгамација<br>Амалгами са и без гама-2 фазе – упоредна анализа<br>Утицај физичко-хемијских карактеристика на квалитет амалгамских испуна |                         |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

##### КОМПОЗИТИ У СТОМАТОЛОГИЈИ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | рад у малој групи 1 час |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Композитни материјали<br>Подела композитних материјала за испуне<br>Својства композитних материјала за испуне<br>Атхезивни системи који везују композитне материјале за зубну супстанцу<br>Остали композитни материјали у стоматологији<br>Иницијација полимеризације халогеним светлом и утицај карактеристика светлосног извора на композитни испун |                         |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

##### АТХЕЗИВНИ СИСТЕМИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА ПРИВРЕМЕНЕ ИСПУНЕ РЕКАПИТУЛАЦИЈА СТЕЧЕНИХ ЗНАЊА

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | рад у малој групи 1 час |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Атхезивни системи који везују композитне материјале за зубну супстанцу<br>Основни захтеви за материјале за привремене испуне<br>Материјали за привремене испуне који се припремају у ординацији<br>Готови материјали за привремене испуне<br>Материјали за фиксирање привремених круница и мостова<br>Припрема за модулски тест |                         |

### ТРЕЋИ МОДУЛ: ПРОТЕТСКИ МАТЕРИЈАЛИ

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

##### ОТИСНИ МАТЕРИЈАЛИ У СТОМАТОЛОШКОЈ ПРОТЕТИЦИ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                               | рад у малој групи 1 час |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Увод у отисне материјале (дефиниција, поделе, својства)<br>Нееластични отисни материјали (термопластичне масе, ZnOE пасте)<br>Еластични отисни материјали – хидроколоиди<br>Еластични отисни материјали – еластомери (кондезациони и адициони силикони, полиетри, полисулфиди) |                         |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ГРАДИВНИ МАТЕРИЈАЛИ У СТОМАТОЛОШКОЈ ПРОТЕТИЦИ - ДЕНТАЛНЕ ЛЕГУРЕ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                 | рад у малој групи 1 час |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Класификација денталних легура<br>Захтви за денталне легуре<br>Легуре злата<br>Легуре сребра и паладијума<br>Легуре за метал-керамику<br>Кобалт-Хром-Молибден легуре<br>Титан и легуре Титана<br>Дентални челици |                         |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ГРАДИВНИ МАТЕРИЈАЛИ У СТОМАТОЛОШКОЈ ПРОТЕТИЦИ - ПОЛИМЕРНИ МАТЕРИЈАЛИ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                   | рад у малој групи 1 час |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Основни појмови о полимерним материјалима<br>Акрилати, полиетилени, полиетри<br>Материјали за базу протезе<br>Захтеви за материјале за базу протезе<br>Материјали за подлагање протезе<br>Материјали за МФ протезе |                         |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ГРАДИВНИ МАТЕРИЈАЛИ У СТОМАТОЛОШКОЈ ПРОТЕТИЦИ - КЕРАМИЧКИ МАТЕРИЈАЛИ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | рад у малој групи 1 час |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Основни појмови о керамичким материјалима<br>у стоматолошкој протетици<br>Подела керамичких материјала<br>Захтеви за керамичке материјале<br>Карактеристике керамичких материјала за металкерамичке<br>системе<br>Карактеристике керамичких материјала за керамичке<br>надокнаде<br>Карактеристике машински обрадиве керамике<br>Цирконијум-оксидна керамика<br>Литијум-дисиликатна керамика<br>Флуор-апатитна керамика |                         |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

### ПОМОЋНИ МАТЕРИЈАЛИ У СТОМАТОЛОШКОЈ ПРОТЕТИЦИ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | рад у малој групи 1 час |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Материјали за израду радних модела<br>Дентални гипсеви (захтеви, састав, подела, својства)<br>Дентални воскови (захтеви, састав, подела, својства)<br>Ватросталне масе (захтеви, подела, својства, ВМ са гипсом<br>као везивом, ВМ са фосфатима као везивом)<br>Материјали за обраду и полирање (брусни инструменти,<br>абразивни материјали, материјали за полирање) |                         |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ

| модул | недеља | тип | назив методске јединице                                                                                                   | наставник                                                                                                            |
|-------|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 1      | П   | Увод у науку о стоматолошким материјалима. Стандарди стоматолошких материјала                                             | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 1      | В   | Увод у науку о стоматолошким материјалима. Стандарди стоматолошких материјала                                             | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 2      | П   | Физичка својства материјала. Међумолекулске силе и принципи адхезије                                                      | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 2      | В   | Физичка својства материјала. Међумолекулске силе и принципи адхезије                                                      | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 3      | П   | Хемијска својства стоматолошких материјала. Корозија стоматолошких материјала. Структура и карактеристике метала и легура | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 3      | В   | Хемијска својства стоматолошких материјала. Корозија стоматолошких материјала. Структура и карактеристике метала и легура | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 4      | П   | Структура и карактеристике полимерних, керамичких и композитних материјала                                                | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 4      | В   | Структура и карактеристике полимерних, керамичких и композитних материјала                                                | Проф. др Гордана П. Радић                                                                                            |
| 1     | 5      | П   | Биокомпатибилност стоматолошких материјала                                                                                | Проф. др Иван Јовановић                                                                                              |
| 1     | 5      | В   | Биокомпатибилност стоматолошких материјала                                                                                | Проф. др Иван Јовановић                                                                                              |
| 1     |        | ЗТМ | ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1                                                                                                     |                                                                                                                      |
| 2     | 6      | П   | Цементи                                                                                                                   | доц. др Сузана Живановић                                                                                             |
| 2     | 6      | В   | Цементи                                                                                                                   | доц. др Сузана Живановић<br>доц. др Милош Папић<br>др Тамара Милуновић<br>др Миона Глишић<br>др Наталија Арсенијевић |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ

| модул | недеља | тип | назив методске јединице                                                                                                       | наставник                                                                                                                                       |
|-------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     | 7      | П   | Глас-јономерни цементи                                                                                                        | проф. др Милица Поповић                                                                                                                         |
| 2     | 7      | В   | Глас-јономерни цементи                                                                                                        | проф. др Милица Поповић<br>доц. др Милош Папић<br>доц. др Сузана Живановић<br>др Тамара Милуновић<br>др Миона Глишић<br>др Наталија Арсенијевић |
| 2     | 8      | П   | Дентални амалгами                                                                                                             | доц. др Сузана Живановић                                                                                                                        |
| 2     | 8      | В   | Дентални амалгами                                                                                                             | доц. др Сузана Живановић<br>доц. др Милош Папић<br>др Тамара Милуновић<br>др Миона Глишић<br>др Наталија Арсенијевић                            |
| 2     | 9      | П   | Композити у стоматологији                                                                                                     | доц. др Милош Папић                                                                                                                             |
| 2     | 9      | В   | Композити у стоматологији                                                                                                     | доц. др Милош Папић<br>доц. др Сузана Живановић<br>др Тамара Милуновић<br>др Миона Глишић<br>др Наталија Арсенијевић                            |
| 2     | 10     | П   | Атхезивни системи. Материјали за привремене испуне. Рекапитулација стечених знања                                             | проф. др Милица Поповић                                                                                                                         |
| 2     | 10     | В   | Атхезивни системи. Материјали за привремене испуне. Материјали за привремене крунице и мостове. Рекапитулација стечених знања | проф. др Милица Поповић<br>доц. др Милош Папић<br>доц. др Сузана Живановић<br>др Тамара Милуновић<br>др Миона Глишић<br>др Наталија Арсенијевић |
|       |        |     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ

| модул | недеља | тип | назив методске јединице                                              | наставник                                                                        |
|-------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 3     | 11     | П   | Отисни материјали у стоматолошкој протетици.                         | Доц. др Анђела Милојевић Шамановић                                               |
| 3     | 11     | В   | Отисни материјали у стоматолошкој протетици.                         | Доц. др Анђела Милојевић Шамановић<br>др Дејан Здравковић<br>др Милица Јовановић |
| 3     | 12     | П   | Градивни материјали у стоматолошкој протетици – денталне легуре      | Доц. др Марко Милосављевић                                                       |
| 3     | 12     | В   | Градивни материјали у стоматолошкој протетици – денталне легуре      | Доц. др Марко Милосављевић<br>др Дејан Здравковић<br>др Милица Јовановић         |
| 3     | 13     | П   | Градивни материјали у стоматолошкој протетици – полимерни материјали | Доц. др Анђела Милојевић Шамановић                                               |
| 3     | 13     | В   | Градивни материјали у стоматолошкој протетици – полимерни материјали | Доц. др Анђела Милојевић Шамановић<br>др Дејан Здравковић<br>др Милица Јовановић |
| 3     | 14     | П   | Градивни материјали у стоматолошкој протетици – керамички материјали | Доц. др Анђела Милојевић Шамановић                                               |
| 3     | 14     | В   | Градивни материјали у стоматолошкој протетици – керамички материјали | Доц. др Анђела Милојевић Шамановић<br>др Дејан Здравковић<br>др Милица Јовановић |
| 3     | 15     | П   | Помоћни материјали у стоматолошкој протетици                         | Доц. др Марко Милосављевић                                                       |
| 3     | 15     | В   | Помоћни материјали у стоматолошкој протетици                         | Доц. др Марко Милосављевић<br>др Дејан Здравковић<br>др Милица Јовановић         |
| 3     |        | ЗТМ | ЗАВРШНИ ИСПИТ                                                        |                                                                                  |
|       |        |     |                                                                      |                                                                                  |