

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Studijski program           | DENTALNA MEDICINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                       |
| Ciklus                      | INTEGRIRANI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vrsta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SVEUČILIŠNI                |                                       |
| Smjer                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Modul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                          |                                       |
| Godina studija              | 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Semestar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | VI.                        |                                       |
| Naziv predmeta              | PREVENTIVNA DENTALNA MEDICINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kod predmeta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MFDM601                    |                                       |
| ECTS                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBVEZNI                    |                                       |
| Broj sati nastave           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Predavanja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vježbe                     | Seminari                              |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10                         | 10                                    |
| Nastavnici                  | Dr. sc. Ružica Zovko, doc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                          | 10                                    |
|                             | Dženan Balić, asist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                          | 0                                     |
|                             | Mira Car Zovko, asist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                          | 0                                     |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                       |
| Ciljevi predmeta            | -Upoznavanje s nužnim sadržajima iz područja promocije zdravlja, etiopatogeneze, prevencije i profilakse oralnih bolesti<br>-Steći teorijska i praktična znanja o preventivnim i profilaktičkim sredstvima za prevenciju karijesa<br>-Steći znanja o praćenju i usmjeravanju dentofacijalnog rasta interceptivnim ortodontskim napravama i postupcima |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                       |
|                             | Ishod učenja (IU)<br>Student:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kod ishoda učenja predmeta | Kod IU na razini studijskoga programa |
|                             | Opisuje, objašnjava i tumači brojne faktore u nastanku karijesa                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IU-MFDM601-1               | IU-DM6<br>IU-DM7                      |
|                             | Razlikuje metode fluoridacije zuba i demonstrira preventivni postupak topikalne fluoridacije zuba                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IU-MFDM601-2               | IU-DM8<br>IU-DM9                      |
|                             | Opisuje i demonstrira preventivni postupak pečaćenja fisura                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IU-MFDM601-3               | IU-DM8<br>IU-DM9                      |
|                             | Izvodi klinički pregled, procjenu oralne higijene i plak indeksa, uz nadzor                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IU-MFDM601-4               | IU-DM9                                |
| Preduvjeti za upis predmeta | Sukladno pravilniku o integriranom studiju                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                       |
| Sadržaj predmeta            | Tema                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                       |
|                             | Tematske nastavne cjeline:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ponašanje djeteta u stomatološkoj ordinaciji</li> <li>Epidemiologija i prevencija zubnog karijesa</li> <li>Sredstva za oralnu higijenu u djece</li> <li>Ekstrakcije zuba i mali oralno kirurški zahvati u djece</li> <li>Interceptivni ortodontski zahvati</li> <li>Minimalno invazivni zahvati u liječenju karijesa</li> <li>Traume zuba kod djece: etiologija i klasifikacija</li> <li>Traume zuba kod djece: pregled i hitni postupci</li> <li>Restaurativni postupci kod traumatiziranih zuba</li> <li>Liječenje bolesti pulpe mliječnih zuba</li> <li>Liječenje bolesti pulpe mladih trajnih zuba</li> <li>Bolesti parodonta kod djece i adolescenata</li> <li>Suvremena sredstva za ispune zuba u djece</li> <li>Hitna stanja u dječjoj dentalnoj medicini</li> <li>Individualizacija rizika za nastanak karijesa i mogućnosti njegove prevencije u dječjoj dobi</li> <li>Analiza prehrane i prehrambeno savjetovanje</li> <li>Stomatološko liječenje zdravstveno kompromitirane djece</li> <li>Epidemiologija u dječjoj stomatologiji</li> <li>Rani karijes djetinjstva</li> <li>Eksfolijacija mliječnih i nicanje trajnih zuba</li> </ul> |                            |                                       |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|----------------|--------|-------------|--------|--------|---------|------|
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bolesti oralne sluznice kod djece</li><li>• Strah i anksioznost u djece</li><li>• Kontrola boli u dječjoj stomatologiji</li><li>• Zlostavljanje i zanemarivanje djeteta</li><li>• Farmakološko liječenje u dječjoj dobi</li><li>• Premedikacija i sedacija dušikovim oksidulom kod djece</li><li>• Morfološki i mineralizacijski defekti zuba u djece</li><li>• Protetsko liječenje u dječjoj dobi</li><li>• Nekarijesne lezije tvrdih zubnih tkiva kod djece</li></ul> |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Jezik                                                                                                                                                                                                                 | Hrvatski jezik                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| E-učenje                                                                                                                                                                                                              | Nastava se izvodi uživo. U slučaju potrebe, predavanja, seminari mogu se odvijati kombinirano (uživo i online) ili u potpunosti online putem platformi za e-učenje (Google-Meet). Maksimalan udio online nastave do 20%. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Metode poučavanja                                                                                                                                                                                                     | Predavačke, interaktivne i aktivno-iskustvene                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Oblici provjere znanja (označiti - <b>Bold</b> )                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Vrsta predispitne obveze                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               | Vrsta ispita   |        |             |        |        |         |      |
| kolokvij                                                                                                                                                                                                              | seminarski rad                                                                                                                                                                                                           | esej/referat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>praktični/projektni zadatak</b> | ostalo        | <b>pismeni</b> | usmeni | praktični   |        |        |         |      |
| Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Obveze studenata                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          | Kod ishoda učenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sati opterećenja                   | Udio u ECTS-u | Udio u ocjeni  |        |             |        |        |         |      |
| Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30                                 | 1             |                |        |             |        |        |         |      |
| Praktični zadatak                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          | IU-MFDM601-3<br>IU-MFDM601-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                                 | 0,3           |                |        |             |        |        |         |      |
| Predrok/Pismeni ispit                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          | IU-MFDM601-1<br>IU-MFDM601-2<br>IU-MFDM601-3<br>IU-MFDM601-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                                 | 0,7           | 100%           |        |             |        |        |         |      |
| Ukupno                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60                                 | 2             | 100%           |        |             |        |        |         |      |
| Način izračuna konačne ocjene                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Konačna ocjena se dobiva na osnovu rezultata pismenog ispita.                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| <b>Pismeni ispit</b> se odnosi na oblasti koje su obuhvaćene predavanjima i seminarima, a sastoji se od 30 pitanja koji podrazumijevaju nadopunjavanje i zaokruživanje točnih odgovora. Maksimalan broj bodova je 60. |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Kriteriji za ocjenjivanje testa:                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| A = 91-100% uspješnosti, 55-60 točnih odgovora – izvrstan 5                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| B = 79-90% uspješnosti, 48-54 točnih odgovora – vrlo dobar 4                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| C = 67-78% uspješnosti, 41-47 točnih odgovora – dobar 3                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| D = 55-66% uspješnosti, 33-40 točnih odgovora – dovoljan 2                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| E = 0 do 54% uspješnosti, 0-32 točnih odgovora – nedovoljan 1                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |
| Literatura (označiti)                                                                                                                                                                                                 | Naslov (naziv, autor, godina)                                                                                                                                                                                            | Izdanje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    | Jezik         |                |        | Vrsta djela |        |        |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          | vlastito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ost.                               | hrv.          | engl.          | ost.   | višejez.    | knjiga | članak | skripta | ost. |
| Obvezna                                                                                                                                                                                                               | Koch G., Poulsen S.: Pedodoncija-klinički pristup .Naklada Slap, Zagreb, 2005.                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x                                  | x             | x              |        |             | x      |        |         |      |
|                                                                                                                                                                                                                       | Šutalo J. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Zadro, Zagreb, 1994.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x                                  | x             |                |        |             | x      |        |         |      |
| Dopunska                                                                                                                                                                                                              | Harris N.O.,Christen A.G.: Primary preventive dentistry. Appleton and Lange, Norwalk, 1991.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | x                                  |               | x              |        |             | x      |        |         |      |
| Dodatne informacije o predmetu:                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |               |                |        |             |        |        |         |      |