

|                                       |   |                    |                                    |                 |
|---------------------------------------|---|--------------------|------------------------------------|-----------------|
| <i>Naziv kolegija</i>                 | <b>Dentalna medicina dječje dobi I</b>  |                    | <b>Kod kolegija</b>                | <b>DM404</b>    |
| <i>Studijski program<br/>Ciklus</i>   | Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine  |                    | <b>Godina<br/>Studija</b>          | IV.             |
| <i>ECTS vrijednost boda:</i>          | <b>5</b> <i>Semestar</i>  |                    | Broj sati po semestru<br>(p+s+v)   | 90 (15+15+60)   |
| <i>Status kolegija:</i>               | obvezni   | <i>Preduvjeti:</i> | <i>Usporedni uvjeti:</i>           |                 |
| <i>Pristup kolegiju:</i>              | Studenti IV. godine studija Dentalne medicine   |                    | <i>Vrijeme održavanja nastave:</i> | Prema rasporedu |
| <i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>   | Prof. dr. sc. Željko Verzak, dr. med.dent.  |                    |                                    |                 |
| <i>Kontakt sati/konzultacije:</i>     | Po dogovoru (telefonom i e-poštom)  |                    |                                    |                 |
| <i>E-mail adresa i broj telefona:</i> | <a href="mailto:verzak@sfzg.hr">verzak@sfzg.hr</a> / 335 - 600  |                    |                                    |                 |
| <i>Nastavnici/Asistenti</i>           | prof. dr. sc. Željko Verzak – voditelj predmeta<br>prof. dr. sc. Tomislav Škrinjarić dr. sc. Ružica Zovko<br>dr. Mira Car Zovko<br>dr. Dženan Balić   |                    |                                    |                 |
| <i>Kontakt sati/konzultacije:</i>     | Po dogovoru (telefonom i e-poštom)  |                    |                                    |                 |
| <i>E-mail adresa i broj telefona</i>  | /   |                    |                                    |                 |
| <i>Ciljevi kolegija:</i>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznati i protumačiti važnost kolegija dentalne medicine dječje dobi</li> <li>• Objasniti specifičnosti rada s djecom</li> <li>• Opisati osnove rasta i razvoja djeteta</li> <li>• Provesti pripremu djeteta za stomatološki zahvat</li> <li>• Opisati i primijeniti tehnike za kontrolu ponašanja djeteta u ordinaciji dentalne medicine</li> <li>• Opisati osnovne metode prevencije zubnog karijesa u mlijeko I trajnoj denticiji</li> <li>• Dijagnosticirati zubni karijes u mlijeko I i trajnoj denticiji</li> </ul> |                    |                                    |                 |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primijeniti odgovarajuću metodu liječenja karijesa</li> <li>• Opisati i demonstrirati metode liječenja najučestalijih bolesti usta u djece od dojenačke do adolescentne dobi</li> <li>• Prepoznati ortodontske anomalije</li> </ul>  |
| <b>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</b> | <p>Nakon što odsluša i položi kolegij, student će steći dolje nabrojana znanja, vještine i stavove:</p> <p><b>Opće kompetencije:</b></p> <p>Tijekom studija moći će planirati samostalno učenje na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih istina.</p> <p>Moći će demonstrirati osobne kvalitete ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima skupine, sposobnost argumentiranoga branjenja svojih stavova).</p> |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | <b>Specifične kompetencije:</b> |
|--|---------------------------------|

|   |   |                   |                   |          |                   |
|---|---|-------------------|-------------------|----------|-------------------|
|   | <p>prepoznati i protumačiti važnost kolegija dentalne medicine dječje dobi objasniti specifičnosti rada s djecom opisati osnove rasta i razvoja djeteta provesti pripremu djeteta za stomatološki zahvat opisati i primijeniti tehnike za kontrolu ponašanja djeteta u ordinaciji dentalne medicine opisati osnovne metode prevencije zubnog karijesa u mlječnoj i trajnoj denticiji dijagnosticirati zubni karijes u mlječnoj i trajnoj denticiji primijeniti odgovarajuću metodu liječenja karijesa opisati i demonstrirati metode liječenja najčešćalijih bolesti usta u djece od dojenačke do adolescentne dobi prepoznati ortodontske anomalije.</p> <p>Ishodi učenja će se vrjednovati na završnom ispitnu (pismeni).</p>   |                   |                   |          |                   |
| <b>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</b> | <p>Sadržaj kolegija odnosi se na teorijska i praktična znanja te vještine vezane uz dentalnu medicine dječje dobi. Dentalna medicina dječje dobi je klinička disciplina koja se bavi preventivnim i terapijskim postupcima u svrhu očuvanja oralnog zdravlja u djece od rođenja do kraja adolescencije. Osim toga, ona uključuje skrb o osobama sa smetnjama u razvoju bez obzira na dob. Temelj nastave iz dentalne medicine dječje dobi je ovladavanje znanjima nužnim za postizanje optimalnog oralnog zdravlja djeteta kroz primjenu različitih preventivnih, zdravstveno-odgojnih i terapijskih postupaka. Sva teorijska nastava praćena je kliničkim vježbama s ciljem osposobljavanja studenta za samostalni rad.</p> <p>Tematske cjeline:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvod u dentalnu medicinu dječje dobi, prvi pregled, opća i dentalna anamneza</li> <li>- Rast i razvoj djeteta</li> <li>- Rast i razvoj zuba (kronologija mineralizacije i nicanja zuba, komplikacije nicanja zuba i razvoj okluzije)</li> <li>- Specifičnosti ponašanja djeteta i tehnike za kontrolu ponašanja</li> <li>- Prevencija karijesa i drugih oralnih bolesti u dentalnoj medicini dječje dobi</li> <li>- Klinička dijagnoza karijesa</li> <li>- Restaurativni materijali u dentalnoj medicini dječje dobi</li> <li>- Razvojne promjene broja i oblika zubi i njihovo liječenje</li> <li>- Razvojni defekti tvrdih zubnih tkiva i njihova terapija</li> <li>- Preventivna i interceptivna ortodoncija</li> </ul> |                   |                   |          |                   |
| <b>Način izvođenja nastave (označiti masnim</b>     | <table border="1"> <tr> <td><b>Predavanja</b></td><td><b>Vježbe</b></td><td>Seminari</td><td>Samostalni zadaci</td></tr> </table>   | <b>Predavanja</b> | <b>Vježbe</b>     | Seminari | Samostalni zadaci |
| <b>Predavanja</b>                                   | <b>Vježbe</b>   | Seminari          | Samostalni zadaci |          |                   |

|                |                     |               |                  |        |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|--------|
| <i>tiskom)</i> | <b>Konzultacije</b> | Mentorski rad | Terenska nastava | Ostalo |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|--------|

|  |   |                             |                              |               |
|--|---|-----------------------------|------------------------------|---------------|
| <b>Studentske obveze</b>   | Pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi.<br>Studenti će se pratiti i ocjenjivati temeljem pokazanog znanja na pismenom ispitu. |                             |                              |               |
| <b>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</b> | <b>Pohađanje nastave</b>  | <b>Aktivnosti u nastavi</b> | Seminarski rad               | Praktični rad |
|  | Usmeni ispit  | <b>Pismeni ispit</b>        | Kontinuirana provjera znanja | Esej          |
|  |   |                             |                              |               |

#### **Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova**

#### **5 ECTS bodova**

| <b>OBVEZE STUDENTA</b>                     | <b>SATI (PROCJENA)</b> | <b>UDIO U ECTS-u</b> | <b>UDIO U OCJENI</b> |
|--|------------------------|----------------------|----------------------|
| Pohađanje nastave i angažiranost u nastavi | (15+15+60)= 90         | 3                    | 0%                   |
| Pismeni ispit                              | 60                     | 2                    | 100%                 |

Dodatna pojašnjenja:

**Ispit** se sastoji od pismenog ispita.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Obvezna literatura:</b> | 1.Koch G., Poulsen S.: Pedodoncija-kliničkipristup. Naklada Slap, Zagreb, 2005.<br>2. Andreasen F.M. ,Andreasen J.O. , Bakland L.K., Flores M.T. : Traumatske ozljede zubi. Naklada Slap Zagreb 2008.<br>3. Škrinjarić I.: Trauma zuba u djece. Globus, Zagreb, 1988.<br>4. Škrinjarić I.: Endodontsko liječenje mlječnih zuba. I Endodontsko |
|----------------------------|---|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | Liječenje zuba s nezavršenim rastom korijena U:Njemiovskih Z. i sur.: Klinička endodoncija. Globus, Zagreb, 1987.   |
| <b>Dopunska literatura:</b>           | R. Welbury and MS Duggal. Paediatric Dentistry, 2012., Oxford University Press.   |
| <b>Dodatne informacije o kolegiju</b> | <p>Način praćenja kvalitete nastave:<br/>Studentska anketa</p> <p>Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika</p> <p>Analiza prolaznosti na ispitima Izvješće Ureda za kvalitetu nastave<br/>Samoevaluacija i</p> <p>Izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)</p> |

#### PRILOG: Kalendar nastave

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <i>Broj i oznaka</i> | TEME I LITERATURA |
| <i>nastavne</i>      |                   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>jedinice</i>    |  |
| <b>DMDDI – P1</b>  | Naslov: Uvod u dentalnu medicinu dječje dobi, prvi pregled, opća i dentalna anamneza<br><br>Literatura: obvezna                                |
| <b>DMDDI – P2</b>  | Naslov: Rast i razvoj djeteta<br><br>Literatura: obvezna   |
| <b>DMDDI – P3</b>  | Naslov: Rast i razvoj zuba (kronologija mineralizacije i nicanja zuba, komplikacije nicanja zuba i razvoj okluzije)<br><br>Literatura: obvezna |
| <b>DMDDI – P4</b>  | Naslov: Specifičnosti ponašanja djeteta i tehnike za kontrolu ponašanja<br><br>Literatura: obvezna   |
| <b>DMDDI – P5</b>  | Naslov: Prevencija karijesa i drugih oralnih bolesti u dentalnoj medicini dječje dobi<br><br>Literatura: obvezna                               |
| <b>DMDDI – P6</b>  | Naslov: Klinička dijagnoza karijesa<br><br>Literatura: obvezna   |
| <b>DMDDI – P7</b>  | Naslov: Restaurativni materijali u dentalnoj medicini dječje dobi<br><br>Literatura: obvezna   |
| <b>DMDDI – P8</b>  | Naslov: Razvojne promjene broja i oblika zubi i njihovo liječenje<br><br>Literatura: obvezna   |
| <b>DMDDI – P9</b>  | Naslov: Razvojni defekti tvrdih zubnih tkiva i njihova terapija<br><br>Literatura: obvezna   |
| <b>DMDDI – P10</b> | Naslov: Preventivna i interceptivna ortodoncija<br><br>Literatura: obvezna   |