

|   |  |                    |                              |                                    |                           |
|---|--|--------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| <i>Naziv kolegija</i>   | <b>INTERNA MEDICINA</b>  |                    |                              | <b>Kod kolegija</b>                | <b>DM301</b>              |
| <i>Studijski program Ciklus</i>                               | Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine   |                    |                              | <b>Godina Studija</b>              | 3                         |
| <i>ECTS vrijednost boda:</i>                                  | <b>8</b>   | <i>Semestar</i>    |                              | Broj sati po semestru (P+S+V)      | 110<br>P/S/V<br>(55+0+55) |
| <i>Status kolegija:</i>                                       | obvezni  | <i>Preduvjeti:</i> | Položeni svi ispiti 2.godine | <i>Usporedni uvjeti:</i>           |                           |
| <i>Pristup kolegiju:</i>                                      | Studenti 3. godine studija dentalne medicine   |                    |                              | <i>Vrijeme održavanja nastave:</i> | Prema rasporedu           |
| <i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>                           | Prof. dr. sc. Milenko Bevanda, dr.med.   |                    |                              |                                    |                           |
| <i>Kontakt sati/konzultacije:</i>                             |  |                    |                              |                                    |                           |
| <i>E-mail adresa i broj telefona:</i>                         |  |                    |                              |                                    |                           |
| <i>Asistent</i>   | dr.Danijela Ćuk, dr.Danijel Bevanda, dr.Sanja Bevanda, dr. Eugen Marić, dr.Silvija Benedetti Češko, dr.Tomislav Čolak, dr.Dino Markota, dr. Ivan Tomić, dr. Ivana Škoro, dr.Belma Sarić Zolj, dr.Marija Goluža Sesar.  |                    |                              |                                    |                           |
| <i>Kontakt sati/konzultacije:</i>                             |  |                    |                              |                                    |                           |
| <i>E-mail adresa i broj telefona</i>                          | <a href="mailto:milenko.bevanda@gmail.com">milenko.bevanda@gmail.com</a> , <a href="mailto:ela.bevanda@gmail.com">ela.bevanda@gmail.com</a>  |                    |                              |                                    |                           |
| <b><i>Ciljevi kolegija:</i></b>                               | <p>Ciljevi ovog kolegija su upoznati studenta sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- suvremenim principima prevencije internističkih bolesti</li> <li>- etiološkim i patogenetskim procesima koji dovode do nastanka internističkih oboljenja po sustavima.</li> <li>- praktičnim vještinama potrebnim za klinički pregled</li> <li>- laboratorijskom dijagnostikom i dijagnostičkim procedurama u internoj medicini</li> <li>- dijagnostičkim algoritmima u internoj medicini</li> <li>- planiranjem i provođenjem specifične terapije različitih bolesti interne kazuistike i praćenjem ishoda liječenja.</li> </ul>   |                    |                              |                                    |                           |
| <b><i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i></b> | <p><b>Opći ishodi:</b> Znati planirati samostalno učenje kroz studij na način kritičkog i samokritičkog propitivanja znanstvenih istina te primijeniti teorijsko znanje u praksi.</p> <p>Demonstrirati posjedovanje osobnih kvaliteta ličnosti (rad u timu i osobni doprinos, zainteresiranost, aktivno slušanje i izgradnja pozitivnih odnosa s članovima grupe).</p> <p><b>Specifični ishodi:</b> Usvajanje teorijskog znanja iz područja interne medicine. Prepoznavanje kliničkih slika i sindroma kojima se prezentiraju bolesti unutarnjih organa. Savladavanje praktičnih vještina potrebnih za klinički pregled, specifičnu laboratorijsku i instrumentalnu dijagnostiku unutarnjih bolesti. Upoznavanje s određenim invazivnim intervencijskim terapijskim postupcima u internoj medicini. Razvijanje problemski orijentiranog pristupa internističkom bolesniku i diferencijalno-dijagnostičkog mišljenja. Savladavanje suvremenih dijagnostičkih algoritama u internoj medicini. Ispravne interpretacije rezultata pretraga. Planiranje i</p> |                    |                              |                                    |                           |

|  |  |                             |                              |                          |
|--|--|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|
|  | provođenje specifične internističke terapije, analiza rezultata i ishoda liječenja.  |                             |                              |                          |
| <b>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</b>  | Nastava se sastoji od predavanja i vježbi. Svakog dana nastava počinje vježbama u trajanju od 3 h, prije vježbi s asistentima, studenti imaju sestrinske vježbe. Vježbe se održavaju na Klinici za unutarnje bolesti te na Odjelu za plućne bolesti i TBC. Nakon vježbi slijede predavanja koja se održavaju na Medicinskom fakultetu. |                             |                              |                          |
| <b>Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)</b>  | <b>Predavanja</b>  | <b>Vježbe</b>               | <b>Seminari</b>              | <b>Samostalni zadaci</b> |
|  | Konzultacije   | Mentorski rad               | Terenska nastava             | Ostalo                   |
|  | Napomene:  |                             |                              |                          |
| <b>Studentske obveze</b>   | Studenti su obvezni prisustvovati svim oblicima nastave te će se nazočnost provjeravati prozivkom studenata ili će se potpisati na prethodno pripremljene obrasce. Student smije opravdano izostati do 20% ukupne satnice predmeta.  |                             |                              |                          |
| <b>Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)</b>   | <b>Pohađanje nastave</b>   | <b>Aktivnosti u nastavi</b> | Seminarski rad               | Praktični rad/ispit      |
|  | <b>Usmeni ispit</b>  | <b>Pismeni ispit</b>        | Kontinuirana provjera znanja | Esej                     |
|  |  |                             |                              |                          |
| <b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova</b>   |  |                             |                              |                          |
| <b>OBVEZE STUDENTA</b>   | <b>SATI (PROCJENA)</b>   | <b>UDIO U ECTS-u</b>        | <b>UDIO U OCJENI</b>         |                          |
| Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi  | 110 (55+0+55)  | 3,7                         | 0                            |                          |
| Praktični ispit  | 0  | 0                           | 0%                           |                          |
| Pismeni ispit  | 55   | 1,8                         | 50%                          |                          |
| Usmeni ispit   | 75   | 2,5                         | 50%                          |                          |
| Ukupno   | 240  | 8                           | 100%                         |                          |
| <p>Dodatna pojašnjenja:</p> <p>Studenti mogu izlaziti na ispite prema za to predviđenim ispitnim rokovima. Svaki student će ispit polagati na dva načina:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>pismeni ispit</b> – obvezni ispitni kolokviji. Ovi dijelovi ispita obaviti će se nakon odslušane nastave iz grana interne medicine, kako je predviđeno rasporedom nastave. Rezultati ovog dijela ispita imat će značajni utjecaj na konačnu ocjenu iz kolegija Interne medicine.</li> <li><b>usmeni dio ispita</b> obavljaju nastavnici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, a pri ocjenjivanju će se uzeti u obzir rezultati pismenog dijela ispita.</li> </ol> |  |                             |                              |                          |

|  |  |
|--|--|
| <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:<br/> A = 91-100% 5 (izvrstan)<br/> B = 79 to 90% 4 (vrlo dobar)<br/> C = 67 to 78% 3 (dobar)<br/> D = 55 to 66% 2 (dovoljan)<br/> F = 0 to 54% 1 (nedovoljan)</p> |  |
| <b>Obvezna literatura:</b>   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. D.Petrač, J.Lukenda: Interna medicina, Medicinska naklada, 2021.</li> <li>2. B. Vrhovac i sur.: Interna medicina, Medicinska naklada, Ljevak 2008.</li> <li>3. Čustović F.: Anamneza i fizikalni pregled, Školska knjiga, Zagreb, 2000.</li> </ol>   |
| <b>Dopunska literatura:</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Bergovec: Praktična elektrokardiografija, Školska knjiga, Zagreb 1998.</li> <li>2. Barić, Lj i suradnici: Elektrokardiogram u praksi, Lek d. o. o., Zagreb 2003.</li> <li>3. Longo, Fauci, Kasper, Hauser, Jameson, Loscalzo: <i>Harrison's Principles of Internal Medicine 18th Edition, McGraw-Hill Company, 2011</i></li> <li>4. Šamija, Vrdoljak, Krajina: Klinička onkologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2006.</li> <li>5. D. Šimić i suradnici: Bolesti sluznice, Medicinska naklada Zagreb, 2012.</li> </ol> |
| <b>Dodatne informacije o kolegiju</b>  | Procjena kvalitete nastave:<br>Studentska anketa<br>Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika<br>Analiza prolaznosti na ispitima<br>Izvešće Ureda za kvalitetu nastave<br>Izvan institucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)  |

PRILOG: Kalendar nastave

| <i>Broj nastavne jedinice</i> | TEME I LITERATURA   |
|-------------------------------|---|
| <b>I.</b>                     | Osnove propedeutike Interne medicine. Dijagnostičke medicine u gastroenterologiji.                        |
| <b>II.</b>                    | Dijagnostičke metode u kardiologiji. Ishemijska bolest srca.  |
| <b>III.</b>                   | Hitna stanja u kardiologiji. Plućna embolija. Aneurizma aorte. Disekcija aorte. Poremećaji srčanog ritma. |
| <b>IV.</b>                    | Kardiopulmonalna reanimacija i zatajenje srca. Kardiomiopatije.   |
| <b>V.</b>                     | Bolesti endokarda. Bolesti perikarda. Miokarditisi.   |
| <b>VI.</b>                    | Arterijska hipertenzija.  |
| <b>VII.</b>                   | Dijagnostičke metode u pulmologiji. Infekcije dišnog sustava. Akutni i kronični bronhitis. Pneumonije.    |
| <b>VIII.</b>                  | Kronična opstruktivska bolest pluća.  |
| <b>IX.</b>                    | Dijagnostičke metode u nefrologiji. Infekcije mokraćnog sustava. Tumori urinarnog sustava.                |

|               |   |
|---------------|---|
| <b>X.</b>     | Akutno i kronično zatajenje bubrega   |
| <b>XI.</b>    | Tromboembolijske bolesti. Tromboze. Trombofilije.   |
| <b>XII.</b>   | Antikoagulacijsko liječenje. Anemije. Akutne i kronične leukemije.                                      |
| <b>XIII.</b>  | Bolesti crvene i bijele krvne loze i trombocita.  |
| <b>XIV.</b>   | Bolesti gušterače. Kolestatske bolesti – AIH. PSC. PBC. Ciroza jetre.                                   |
| <b>XV.</b>    | Bolesti jednjaka, želuca i hepatobilijarnog sustava. Autoimuni hepatitis.                               |
| <b>XVI.</b>   | Upalne bolesti crijeva. Tumori probavnog trakta. Celijakija.  |
| <b>XVII.</b>  | Artritis, sistemske bolesti vezivnog tkiva RA. SLE. Seronegativni aponndiloartritis. Sjogrenov sindrom. |
| <b>XVIII.</b> | Šećerna bolest.   |
| <b>XIX.</b>   | Bolesti štitnjače i nadbubrežne žlijezde.   |
| <b>XX.</b>    | Nuspojave i interakcije lijekova.   |