

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| <i>Naziv kolegija</i> | Diplomski ispit | | | Kod kolegija | DM615 |
| <i>Studijski program</i> <i>Ciklus</i> | Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine | | | Godina Studija | 6. |
| <i>ECTS vrijednost boda:</i> | 6 | <i>Semestar</i> | | Broj sati po semestru | 100 |
| <i>Status kolegija:</i> | obavezni | <i>Preduvjeti:</i> | Sukladno pravilniku o studiranju | <i>Usporedni uvjeti:</i> | |
| <i>Pristup kolegiju:</i> | Studenti 6. godine studija Dentalne medicine | | | <i>Vrijeme održavanja nastave:</i> | Prema rasporedu |
| <i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i> | Pročelnik katedre za diplomski rad: doc.dr.sc. Marko Martinac | | | | |
| <i>Kontakt sati/konzultacije:</i> | Po dogovoru | | | | |
| <i>E-mail adresa i broj telefona:</i> | marko.martinac@tel.net.ba | | | | |
| <i>Nastavnici/ Asistent</i> | Članovi Povjerenstva za diplomske radove | | | | |
| <i>Ciljevi kolegija:</i> | Usvajanje znanja i vještina u pogledu metodologije i provođenja istraživanja u području dentalne medicine te izrade i javne obrane rada. | | | | |
| <i>Ishodi učenja</i> | <ul style="list-style-type: none"> - identificirati i integrirati temeljne odrednice metodologije znanstvenog istraživanja i pisanja znanstvenih radova u vlastito istraživanje - samostalno postaviti cilj i hipotezu znanstvenog istraživanja, uključujući i isključujuće čimbenike, odabrati odgovarajući metodološki pristup, broj ispitanika i vrstu istraživanja te kritički evaluirati vlastito istraživanje - opisati važnost etičkih principa u znanstveno-istraživačkom radu i integrirati te principe u vlastiti istraživanje u vidu samostalnog pisanja zamolbe prema etičkom povjerenstvu - analizirati dobivene podatke, jasno prikazati rezultate u radu te argumentirano raspraviti rezultate uz odabir relevantne literature - izraditi prezentaciju vlastitog rada - usmeno prezentirati rezultate vlastitog znanstvenog istraživanja | | | | |
| <i>Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):</i> | Sadržaj predmeta uključuje samostalni rad studenata uz nadzor mentora (70 sati). Neposredna nastava od 30 sati seminara provodi se u prvom tjednu 6. godine i ima za cilj upoznati studente s njihovim obavezama u pogledu | | | | |

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| | prijave teme diplomskog rada, prijave istraživanje etičkom povjerenstvu te uputa o provođenju istraživanja i pisanju diplomskog rada. | | | |
| Način izvođenja nastave <i>(označiti masnim tiskom)</i> | Predavanja | Vježbe | Seminari | Samostalni zadaci |
| | Konzultacije | Mentorski rad | Terenska nastava | Ostalo |
| Studentske obveze | Student je obavezan nazočiti nastavi sukladno Pravilniku o integriranim studijima, napisati prijavu teme, provesti istraživanje, te napisati i javno prezentirati diplomski rad u vidu originalnog znanstvenog istraživanja. | | | |
| Praćenje i ocjenjivanje studenta <i>(označiti masnim tiskom)</i> | Pohađanje nastave | Aktivnosti u nastavi | Seminarski rad | Praktični rad |
| | Usmeni ispit | Pismeni ispit | Kontinuirana provjera znanja | Esej |
| Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova | | | | |
| OBVEZE STUDENTA | SATI (PROCJENA) | UDIO U ECTS-u | UDIO U OCJENI | |
| Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi | 30 | 1 | 0 % | |
| Praktični rad – priprema i provođenje istraživanja te pisanje rada | 120 | 4 | 50 % | |
| Usmena prezentacija (obrana rada) pred povjerenstvom | 30 | 1 | 50 % | |
| UKUPNO: | 180 | 6 | 100 % | |
| <p>Dodatna pojašnjenja:</p> <p>Ocjenjuju se kvaliteta samog diplomskog rada te usmena prezentacija odnosno javna obrana diplomskog rada pred povjerenstvom. Povjerenstvo se sastoji od tri člana pri čemu je jedan član mentor ili komentor studenta, a ostala dva člana su iz redova nastavnika fakulteta pri čemu jedan mora biti u minimalnom zvanju docenta. Nakon prezentacije rada, svaki član povjerenstva ispituje studenta o radu. Konačna ocjena dobije se na osnovu zbroja bodova kvaliteta rada (ocjenjuje Povjerenstva za diplomski rad s 0-50 bodova) i javne prezentacije diplomskog rada s (ocjenjuje Povjerenstvo za obranu diplomskog rada s 0-50 bodova).</p> <p>Konačna ocjena izvodi se prema Pravilniku o studiranju Sveučilišta u Mostaru i odnosi se na sve studentske skupine. Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</p> <p>A = 91-100% 5 (izvrstan) B = 79 to 90% 4 (vrlo dobar) C = 67 to 78% 3 (dobar)</p> | | | | |

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| D = 55 to 66% 2 (dovoljan) F = 0 to 54% 1 (nedovoljan) | |
| Obvezna literatura: | Gastel B, Day RA. How to Write and Publish a Scientific Paper. 8th ed. Santa Barbara, California: Greenwood; 2016. Vlatko Silobrić, ur. Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo. 6. dopunjeno izd. Zagreb: Medicinska naklada; 2008. |
| Dopunska literatura: | Marušić M, ur. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4. izd. Zagreb: Medicinska naklada; 2008. |
| Dodatne informacije o kolegiju | Način praćenja kvalitete nastave: <ul style="list-style-type: none"> - Studentska anketa - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješće Ureda za kvalitetu nastave - Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija |

PRILOG 1: Sažetak diplomskog rada studenta na hrvatskom i engleskom jeziku

PRILOG 2: Kalendar nastave

| <i>Br. nastavne jedinice</i> | TEME I LITERATURA |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. | Naslov: Uvod u znanstveni rad |
| | Djelokrug znanstvenog pisanja, Jasnoća i preciznost, Postavljanje i razumijevanje znanstvenih pitanja, Razumijevanje konteksta, Organizacija i jezik u znanstvenom pisanju |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| II. | Naslov: Povijesne napomene |
| | Kratki opis: Rana povijest, Elektronsko doba, IMRAD priča |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| III. | Naslov: Pripremanje projekta pisanja rada |
| | Kratki opis: Uspostavljanje načina razmišljanja, Priprema za pisanje, Pisanje, Revidiranje rada |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| IV. | Naslov: Što je znanstveni rad |
| | Kratki opis: Definicija znanstvenog rada, Organizacija znanstvenog rada, Oblik znanstvenog rada, Ostale definicije |
| | Literatura: obavezna i dopunska |

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V. | Naslov: Etika u znanstvenom istraživanju |
| | Kratki opis: Etika kao temelj, Autentičnost i točnost, Originalnost, Citiranje tuđih rezultata, Etičko postupanje prema ljudima i životinjama, Sukob interesa |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| VI. | Naslov: Kako napisati naslov |
| | Kratki opis: Važnost naslova, Duljina naslova, Potreba za određenim naslovima, Važnost sintakse, Naslov kao karakteristika, Skraćenice i žargon, Više o formatu naslova |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| VII. | Naslov: Kako pripremiti sažetak |
| | Kratki opis: Definicija, Vrste sažetaka, Ekonomija riječi, Slično sažecima |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| VIII. | Naslov: Kako napisati uvod |
| | Kratki opis: Smjernice, Razlozi za Smjernice, Iznimke, Citati i kratice |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| IX. | Naslov: Kako napisati odjeljak materijali i metode |
| | Kratki opis: Svrha pisanja sekcije, Materijali, Metode, Naslovi, Mjerenja i analize, Potreba za referencama, Tablice i slike, Pravopis i gramatika |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| X. | Naslov: Kako napisati rezultate |
| | Kratki opis: Sadržaj rezultata, Kako postupati s brojevima, Težiti jasnoći, Izbjegavati redundantnost |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| XI. | Naslov: Kako napisati raspravu |
| | Kratki opis: Rasprava i prazoslovlje, Komponente rasprave, Odnosi među činjenicama, Navođenje prednosti i ograničenja, Značaj rada, Definiranje znanstvene istine |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| XII. | Naslov: Kako izraziti zahvalnost |
| | Kratki opis: Sastojci priznanja, Kako biti ljubazan |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| XIII. | Naslov: Kako citirati reference |
| | Kratki opis: Pravila koja treba slijediti, Elektronička pomagala za citiranje, Citati u tekstu, Referentni stilovi, Sustav imena i godine, Abecedno-brojevi sustav, Sustav citiranja, Naslovi i uključene stranice, Kratice časopisa, Neki trendovi u referentnom |

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | formatu, Primjeri različitih referentnih stilova, Citiranje elektroničkog materijala, Još jedan razlog za pažljivo citiranje |
| | Literatura: |
| XIV. | Naslov: Kako formirati učinkovite tablice |
| | Kratki opis: Kada koristiti tablice, Kako rasporediti tablični materijal, Eksponenti u naslovima tablice, Slijediti upute časopisa, Naslovi, fusnote i kratice |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| XV. | Naslov: Kako pripremiti učinkovite grafikone |
| | Kratki opis: Kada se ne smiju koristiti grafikoni, Kada koristiti grafikone, Kako pripremiti grafikone, Simboli i legende |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| XVI. | Naslov: Kako napisati diplomski rad |
| | Kratki opis: Svrha diplomskog rada, Savjeti za pisanje, Od diplomskog do publikacije |
| | Literatura: obavezna i dopunska |
| XVII. | Naslov: Gdje predati svoj rukopis |
| | Kratki opis: Zašto odlučiti rano, zašto odlučiti dobro, Prestiž i utjecaj, Pristup, Izbjegavanje predatorskih časopisa, Ostali čimbenici koje treba uzeti u obzir, Korištenje Uputa za autore, Kako navesti autore i adrese, Red imena, Definicija autorstva, Definiranje redoslijeda, Određivanje doprinosa, Pravilan i dosljedan obrazac, Popis adresa, ORCID, Svrhe adresa |
| | Literatura: obavezna i dopunska |