

| | | | | | |
|--|--|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <i>Naziv kolegija</i> | OFTALMOLOGIJA | | | Kod kolegija | DM310 |
| <i>Studijski program Ciklus</i> | Integrirani sveučilišni studij Dentalne medicine | | | Godina studija | III. |
| <i>ECTS vrijednost boda:</i> | 1 | <i>Semestar</i> | | Broj sati po semestru (P+S+V) | 20 P/S/V (7+7+6) |
| <i>Status kolegija:</i> | obvezni | <i>Preduvjeti</i> | Položeni svi ispiti II. godine | <i>Usporedni uvjeti:</i> | |
| <i>Pristup kolegiju:</i> | Studenti III. godine Studija dentalne medicine | | | <i>Vrijeme održavanja nastave:</i> | Prema rasporedu |
| <i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i> | Izv. prof. dr. sc. Antonio Sesar | | | | |
| <i>Kontakt sati/konzultacije:</i> | po dogovoru | | | | |
| <i>E-mail adresa i broj telefona:</i> | antonio.sesar@mef.sum.ba +387 63 345 500 | | | | |
| <i>Asistent</i> | Izv. prof. dr. sc. Irena Sesar Izv. prof. dr. sc. Darija Jurišić Doc. dr. sc. Anita Pušić Sesar Mr. sc. Ivka Čović Mr. sc. Kristina Kevilj | | | | |
| <i>Kontakt sati/konzultacije:</i> | | | | | |
| <i>E-mail adresa i broj telefona</i> | | | | | |
| <i>Ciljevi kolegija:</i> | Ciljevi ovog kolegija su: Upoznavanje građe i funkcije zdravog oka, prepoznavanje osnovnih poremećaja i bolesti oka, upoznavanje s osnovama kliničkog pregleda i dijagnostike, kao i temeljnim principima liječenja organa vida. Naglasak je na povezanosti bolesti usne šupljine i njihovom utjecaju na orbitu i očnu jabučicu. | | | | |
| <i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i> | <p><u>Opći ishodi:</u> Nakon provedenog turnusa iz oftalmologije studenti će samostalno analizirati i interpretirati simptome očnih bolesti, kritički rasuđivati i argumentirati, ostvariti sintezu usvojenog s prethodno stečenim znanjima, poboljšati sposobnosti sudjelovanja u interdisciplinarnim timovima i primjeniti znanje u praksi.</p> <p><u>Specifični ishodi:</u> Nakon završetka predviđenih predavanja, vježbi i seminara iz oftalmologije studenti će identificirati specifičnosti očne anamneze, provesti osnovni oftalmološki pregled, prepoznati vrstu i stupanj očne patologije i dijagnosticirati hitna oftalmološka stanja. Studenti će također dobiti znanje o osnovnim i specifičnim dijagnostičkim pretragama kao i mogućnostima modernog liječenja niza oftalmoloških bolesti o kojima će moći na argumentiran način raspravljati.</p> | | | | |
| <i>Sadržaj</i> | Nastava predmeta Oftalmologija sastoji se od 14 nastavnih cjelina, od | | | | |

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|------------------------------|-------------------|
| silabusa/izvedbenog plana (ukratko): | čega je 7 sati predavanja i 7 sati seminara za provjeru i utvrđivanje znanja. Ukupno je predviđeno 6 sati vježbi uz asistente, za praktičnu primjenu stečenih znanja kroz pregled pacijenata u ambulantomama. | | | |
| Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom) | Predavanja | Vježbe | Seminari | Samostalni zadaci |
| | Konzultacije | Mentorski rad | Terenska nastava | Ostalo |
| | Napomene: Kroz predavanja studenti stječu znanja o najznačajnijim oftalmološkim oboljenjima i njihovoj povezanosti s bolestima usne šupljine. Na seminarima studenti aktivno sudjeluju i kritički raspravljaju o tematskoj cjelini za koju se trebaju unaprijed pripremiti. Na vježbama se studenti uče osnovama oftalmološkog pregleda, analiziranju simptoma i prepoznavanju specifične očne patologije. | | | |
| Studentske obveze | Studenti su obvezni nazočiti nastavi, dopušteno je izostati sa 20% nastave. Dužni su se pripremiti za aktivno sudjelovanje na seminarima. | | | |
| Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom) | 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 | (7+7+6)=20 | 0,67 | 0% | |
| Usmeni ispit | 10 | 0,33 | 100% | |
| Ukupno | 30 | 1,0 | 100% | |
| <p>Dodatna pojašnjenja: Rezultati studentskog rada i uspjeha prate se kroz obvezno prisustvovanje nastavi, pozornost i diskusije, prijedloge i mišljenja na predavanjima i seminarima, a konačna ocjena uspjeha vrši se kroz provjeru znanja putem usmenog ispita. Popis pitanja za usmeni ispit studentima se dostavlja na početku nastave.</p> | | | | |
| Obvezna literatura: | Mandić i suradnici: Oftalmologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2014. | | | |
| Dopunska literatura: | Bušić i suradnici: Seminaria ophthalmologica, Cerovski, Osijek, 2011. | | | |
| 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 (posjet timova za kontrolu kvalitete) | | | |

PRILOG: Kalendar nastave

| Broj nastavne jedinice | TEME I LITERATURA |
|-------------------------------|---|
| I. | Naslov: Uvod u oftalmologiju, anatomija i fiziologija oka |
| | Kratki opis: povijest oftalmologije, oftalmološka terminologija, građa i funkcija oka |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| II. | Naslov: Refrakcija oka |
| | Kratki opis: osnove refrakcije, emetropija, ametropije, refraktivna kirurgija |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| III. | Naslov: Orbita, suzni aparat i vjeđe |
| | Kratki opis: građa i funkcija, bolesti orbite, suznog aparata i vjeđa, dijagnostika i liječenje |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| IV. | Naslov: Refrakcijske anomalije, korekcija naočalama i kontaktnim lećama |
| | Kratki opis: kratkovidnost, dalekovidnost, astigmatizam, korekcija naočalama i kontaktnim lećama |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| V. | Naslov: Rožnica, spojnica |
| | Kratki opis: građa i funkcija, bolesti rožnice i spojnice, dijagnostika i liječenje, transplantacija rožnice |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| VI. | Naslov: Srednja očna ovojnica |
| | Kratki opis: građa i funkcija, bolesti srednje očne ovojnice, dijagnostika i liječenje, osobitosti imunološke reakcije oka |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| VII. | Naslov: Mrežnica |
| | Kratki opis: vaskularne i degenerativne bolesti mrežnice, bolesti makule, simptomi, dijagnostika i liječenje, intravitrealna aplikacija lijekova, bolesti staklastog tijela |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| VIII. | Naslov: Leća |
| | Kratki opis: građa i funkcija leće, katarakte, operacije katarakte |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| IX. | Naslov: Glaukom |
| | Kratki opis: patofiziologija i klasifikacija glaukoma, specifična dijagnostika, medikamentozno, lasersko i kirurško liječenje |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| X. | Naslov: Dječja oftalmologija i strabologija |
| | Kratki opis: osobitosti očne patologije u dječjoj dobi, vrste strabizama, slabovidnost i liječenje |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| XI. | Naslov: Ozljede oka, hitna stanja u oftalmologiji |
| | Kratki opis: otvorene i zatvorene ozljede oka, postupak u hitnim oftalmološkim stanjima |
| | Literatura: obvezna i dopunska |

| | |
|--------------|--|
| XII. | Naslov: Neurooftalmologija |
| | Kratki opis: bolesti vidnog živca, dijagnostika i liječenje, očne manifestacije neuroloških oboljenja |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| XIII. | Naslov: Diferencijalna dijagnoza crvenog oka |
| | Kratki opis: bolesti spojnice, rožnice i uvee, akutni angularni glaukom, ozljede oka |
| | Literatura: obvezna i dopunska |
| XIV. | Naslov: Oko i sistemske bolesti, sljepoća i slabovidnost, rehabilitacija vida |
| | Kratki opis: bolesti i promjene na oku u sklopu sistemskih bolesti, definicija sljepoće i slabovidnosti, rehabilitacija slijepih osoba |
| | Literatura: obvezna i dopunska |