

Naziv predmeta

Oftalmologija

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za oftalmologiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Obvezni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

3. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

Broj ECTS-a

2 ECTS

Nositelj predmeta

Prof. dr.sc. Renata Iveković, renata.ivekovic@kbcsm.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Izv. prof. dr. sc. Ivanka Petric Vicković, ivanka.petric@kbcsm.hr

Doc. dr. sc. Zoran Vataavuk, zo.vataavuk@gmail.com

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	15	-	15
Seminari	-	-	-
Vježbe	15	-	15
Ukupno	30	-	30

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke medicinske vježbe

Ciljevi i svrha predmeta

Oftalmologija je nastavni predmet koji uvodi studenta u sustavno istražuje i objašnjava fiziologije i anatomije oka. Svrha je njezina učenja i poučavanja razvijanje kompetencija, odnosno usvajanje znanja, razvijanje vještina i formiranje stajališta potrebnih za odlučivanje i djelovanje te razlikovanje oboljenja oka, orbita i adneksa oka i znanstveno-teorijskih i praktičkih pristupa u rješavanju situacija. Student stomatologije upoznaje se s anatomijom, fiziologijom i funkcijom oka, orbite i periorbitalne regije. Cilj je:

-senzibilizirati studente stomatologije na povezanost bolesti oka i bolesti usne šupljine kao i utjecaj bolesti usne šupljine i zuba na orbitu i očnu jabučicu

-usavršiti znanje anatomije lica i glave, naročito orbite obzirom na moguće bolesti u ovom uskom području koje je direktno povezano i sa kostima usne šupljine; također usavršiti anatomske znanje očne šupljine obzirom na sve više danas operativnih zahvata koji se vrše u usnoj šupljini a koji imaju i mogu imati utjecaja na funkciju orbite, očnih mišića i oboljenja ovoga područja

-usavršiti znanje iz oftalmologije kako bi se stomatološkog bolesnika pravovremeno uputilo na liječenje ako ima problema i s očima

-praktično savladavanje osnovnih tehnika pregleda u oftalmologiju a u svrhu pružanja prve oftalmološke pomoći u stomatološkoj ambulanti u slučaju potrebe

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 3. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina nema. Predmet moraju upisati svi studenti.

Ishodi učenja na razini programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina kojima predmet pridonosi:

- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na profesionalizam, etiku i pravo
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na komunikacijske i socijalne vještine
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na bazično znanje i mogućnost prikupljanja informacija iz literature
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na prikupljanje kliničkih informacija
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na postavljanje dijagnoze i planiranje terapije
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na terapiju, uspostavu i održavanje oralnog zdravlja
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na preventivne mjere i promociju zdravlja

Očekivani ishodi učenja

Znanja

1. Opisati bolesti spojnice i sklere (degenerativne bolesti sklere, upalne bolesti spojnice, tumore spojnice i upalne bolesti sklere)
2. Nabrojati i objasniti poremećaje rožnice (kongenitalne anomalije rožnice, upalne bolesti rožnice, ozljede rožnice, kirurške zahvate na rožnici)
3. Navesti poremećaje leće (objasniti i kategorizirati kataraktu i operacije katarakte)

4. Razlikovati i objasniti glaukom (nastanak glaukoma, čimbenike rizika za razvoj glaukoma, dijagnostiku glaukoma, podjelu i kliničku sliku, te načine liječenja glaukoma)

Vještine

5. prepoznati upalne bolesti površine oka
6. everzija gornje i donje vjeđe i odstranjenje eventualnog stranog tijela
7. praktično pokazati bolesniku kako kapati umjetne suze

Kompetencije

8. savjetovati bolesnika u upotrebi umjetnih suza kod eventualnog sicca sindroma
9. savjetovati bolesnika o potrebnom oftalmološkom pregledu kod nekih stomatoloških oboljenja

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Uvod	1
2.	Refrakcija	1
3.	Orbita	1
4.	Spojnice	1
5.	Rožnica	1
6.	Leća	1
7.	Glaukom	1
8.	Uvea	1
9.	Retina	1
10.	Trauma oka	1
11.	Neurooftalmologija	1
12.	Crveno oko	1
13.	Tumori oka i orbite	1
14.	Strabizam	1
15.	Sistemske bolesti i bolesti oka	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Kliničke medicinske vježbe iz oftalmologije	15

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Rad studenata prati se kroz pozornost, diskusije, prijedloge i mišljenja na predavanjima i vježbama.

Način polaganja ispita

Usmeni ispit

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studen	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)			28	3,10,18			9,16,17,24	1,8		1,8

Obvezna literatura

- Mandić Z. i suradnici. Oftalmologija. Medicinska naklada; Zagreb: 2014.

Dopunska literatura

-