

Naziv predmeta

Bolesti površine oka i zahvaćenost oralne sluznice

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za oftalmologiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Izborni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

5. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Ljetni semestar

Broj ECTS-a

1 ECTS

Nositelj predmeta

Izv. prof. dr.sc. Ivanka Petric Vicković, ipetricvickovic@gmail.com

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg, alajbeg@sfzg.hr

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

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	-	5	5
Seminari	-	5	5
Vježbe	-	5	5
Ukupno	-	15	15

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke vježbe

Ciljevi i svrha predmeta

Predmet „Bolesti površine oka i zahvaćenost oralne sluznice“ predstavlja interdisciplinarni pristup sistemnim bolestima s kliničkom slikom na oku i usnoj šupljini. Svrha predmeta je sintetizirati najčešće sistemske bolesti i manifestacije bolesti na oku i usnoj šupljini. Studenti će se upoznati s kliničkim slikama, dijagnostičkim alatima, te terapijskim mogućnostima. Poseban naglasak stavljen je na suradnju oftalmologa i doktora dentalne u kliničkom radu, liječenju i praćenju ovih pacijenata. Cilj ovog

predmeta je naglasiti odgovornost liječnika dentalne medicine u kliničkom radu, stavljanje pacijenta u fokus rada i multidisciplinarnost pristupa.

Uvjeti za upis predmeta

Položen ispit iz Oftalmologije je uvjet za upis predmeta za studente 5. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina. Predmet je izborni i studenti ga upisuju po vlastitom izboru.

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. Objasniti patofiziologiju suhog oka, opisati kliničku sliku, nabrojati čimbenike rizika za razvoj bolesti, navesti ciljeve liječenja
2. Nabrojati i opisati autoimune bolesti koje se mogu manifestirati patologijom oka i usne šupljine
3. Opisati manifestacije autoimunih bolesti na oku i usnoj šupljini
4. Objasniti uzroke suhoće oka i usne šupljine i njihovu povezanost

Vještine

5. Dijagnosticirati suhoću oka, prepoznavanje subjektivnih i objektivnih simptoma i znakova
6. Prepoznati bolesnike s rizikom razvoja suhoće oka
7. Primijeniti upitnik za simptomatologiju suhog oka
8. Prepoznati autoimune bolesti koje mogu imati manifestacije na oku i usnoj šupljini

Kompetencije

9. Savjetovati pacijenta s oralnom simptomatologijom autoimunih bolesti o mogućnosti očne patologije
10. Savjetovati pacijenta kako smanjiti štetne čimbenike za suho oko

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Površina oka: anatomija i patofiziologija	1
2.	Bolesti površine oka: lokalne i sistemske manifestacije	1
3.	Autoimune bolesti mukoze: zahvaćenost usne šupljine	1
4.	Autoimuni konjunktivitis i zahvaćenost oralne sluznice	1

5.	Bolesti vezivnog tkiva: zahvaćenost površine oka i oralne sluznice	1
-----------	--	----------

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Sindrom suhog oka i kserostomija	1
2.	Imunološka uloga očnog tkiva	1
3.	Sjögrenov sindrom: multidisciplinarni pristup	1
4.	Reakcija nakon presađivanja koštane srži: multidisciplinarni pristup	1
5.	Kvaliteta života bolesnika sa suhim okom i kserostomijom	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Dijagnostika bolesti površine oka	1
2.	Slikovne tehnike analize površine oka	1
3.	Uloga anamneze u dijagnostici autoimunih bolesti oka i oralne sluznice	1
4.	Prognoza vida i radne sposobnosti kod autoimunih bolesti	1
5.	Suradnja oftalmologa i doktora dentalne medicine u dijagnostici bolesti površine oka i oralne sluznice	1

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Rad studenata prati se kroz pohađanje nastave.

Način polaganja ispita

Pismeni i usmeni ispit

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)	12.11.	10.12.	14.01.	04.02. 11.02. 18.02. 25.02.	01.04.	06.05	03.06. 10.06.	01.07 08..07	26.08.	02.09. 09.09. 16.09.

Obvezna literatura

- Petric Vicković I, Čović I. Spojnica. U: Mandić Z, ur. Oftalmologija. Zagreb: Medicinska naklada;2014. str. 85-103
- Šimić D. Bolesti sluznica, multidisciplinarni pristup. Zagreb: Medicinska naklada; 2012.

- Greenberg MS, Glick M. Burketova oralna medicina: dijagnoza i liječenje. 1. Hrvatsko izdanje, Zagreb: Medicinska naklada; 2006. urednica Mravak-Stipetić M.str. 478-503.

Dopunska literatura

- Basic and Clinical Science Course (BCSC). Section 8: External disease and Cornea. San Francisco: American Academy of Ophthalmology, 2018-2019
- Vučićević Boras V. Priručnik oralnih bolesti - od dijagnoze do terapije. Zagreb; Medicinska naklada, 2004.