

Naziv predmeta

Bol

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za neurologiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Izborni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

4. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

Broj ECTS-a

1 ECTS (1,5 ECTS za studente koji su studij upisali akademske godine 2020./2021. ili ranije)

Nositelj predmeta

Akademkinja Vanja Bašić Kes, kesvanja@gmail.com

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Lucija Zadro Matovina, dr. med, lzmatovina@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	10	-	10
Seminari	5	-	5
Vježbe	-	-	-
Ukupno	15	-	15

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Predmet nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Cilj predmeta Bol je upoznati studente dentalne medicine s etiologijom i patofiziologijom akutne i kronične, neuropatske i nociceptivne boli. Svrha predmeta Bol je da doktorima dentalne medicine omogući prepoznavanje bolnih poremećaja u svakodnevnoj praksi te njihovu diskriminaciju, kako bi se što efikasnije pristupilo ciljanim dijagnostičkim i terapijskim postupcima.

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 4. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina nema. 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. Definirati primarne i sekundarne glavobolje
2. Opisati načine liječenja primarnih glavobolja
3. Objasniti razliku akutne i kronične boli
4. Objasniti razliku neuropatske i nociceptivne boli
5. Objasniti patofiziologiju temporomandibularne disfunkcije

Vještine

6. Prepoznati simptome i znakove temporomandibularne disfunkcije
7. Prepoznati simptome i znakove odontogene i neodontogene boli u oralnoj šupljini
8. Prepoznati simptome i znakove neuropatske boli

Kompetencije

9. Napraviti plan obrade poremećaja temporomandibularnog zgloba
10. Savjetovati pacijenta o dijagnostičkom algoritmu kod neuropatske boli

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Uvod: Općenito o boli i vrste boli	1
2.	Patofiziologija boli	1
3.	Dijagnostika boli i bolnih sindroma	1
4.	Neuropatska bol-patofiziologija i klinička slika	1
5.	Orofacijalna bol-uvod i orofacijalne neuralgije	1
6.	Glavobolje-uvod i klasifikacija	1
7.	Trigeminalna neuralgija	1
8.	Bol uzrokovana muskuloskeletnim poremećajima orofacijalne regije-TMZ	1
9.	Migrena	1
10.	Liječenje boli-opća načela	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Cervikalni sindrom	1
2.	Bol u leđima	1
3.	Kronični bolni sindrom	1
4.	Visceralna bol	1
5.	Maligna bol	1

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

Praćenje rada studenata

Rad studenata prati se pohađanjem nastave i sudjelovanjem na seminarima.

Način polaganja ispita

Pismeni, usmeni.

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)				05.02.2026. 19.02.2026.			29.06.2026. 13.06.2026.			02.09.2026. 16.09.2026.

Obvezna literatura

- Bašić Kes V i suradnici. Bol. Medicinska naklada, Zagreb, 2019.

Dopunska literatura

- Demarin V, Bašić-Kes V. Glavobolje i druga bolna stanja. Medicinska naklada, Zagreb, 2011.