

### Naziv predmeta

Otorinolaringologija

### Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Katedra za otorinolaringologiju

### Adresa sjedišta zavoda/katedre

KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska 29, HR-10000 Zagreb

### Status predmeta

Obvezni predmet

### Godina studija na kojoj se predmet izvodi

5. godina

### Semestar u kojem se predmeti izvodi

Zimski semestar

### Broj ECTS-a

2,5 ECTS

### Nositelj predmeta

Doc. dr. sc. Goran Geber, goran.geber@kbcsm.hr

### Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Robert Trotić, trotic@gmail.com

Prof. dr. sc. Davor Vagić, davor.vagic@kbcsm.hr

### Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
<b>Predavanja</b>	10	-	10
<b>Seminari</b>	15	-	15
<b>Vježbe</b>	20	-	20
<b>Ukupno</b>	45	-	45

1 sat = 45 minuta

### Vrsta vježbi na predmetu

Kliničke vježbe iz otorinolaringologije

### Ciljevi i svrha predmeta

Osnovni cilj nastave iz otorinolaringologije je da student stomatologije usvoji znanja o kliničkoj slici i diferencijalno-dijagnostičkim postupcima u razgraničenju bolesti zajedničkih otorinolaringologiji i stomatologiji, kao i o komplikacijama širenja infekcije i neoplazmi iz oralnog područja u druge regije glave i vrata, te njihovo dijagnosticiranje i liječenje. U praktičnoj nastavi, svrha je da student usvoji vještine otorinolaringološkog pregleda, te postupke rješavanja hitnih stanja s kojima se može u praksi

susresti, kao što je akutna respiratorna insuficijencija, alergijske manifestacije u gornjim dišnim putovima, krvarenje iz nazofarinksa i zbrinjavanje stranih tijela aerodigestivnog sustava.

### Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 5. 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. definirati što je najčešće uzrokuje upalu paranazalnih sinusa), opisati načine dijagnostike i liječenja upala paranazalnih sinusa
2. definirati simptome peritonzilarnog, parafaringealnog i retrofaringealnog apscesa apscesa
3. opisati dijagnostiku i liječenje tumora usne šupljine i orofarinksa
4. opisati moguće komplikacije upale srednjeg uha

#### Vještine

5. napraviti orofaringoskopski pregled
6. napraviti palpaciju limfnih čvorova vrata
7. napraviti rinoskopski pregled
8. napraviti ispitivanje sluha glazbenim ugađalicama

### Sadržaj predmeta

#### Predavanja

	<b>Teme predavanja u zimskom semestru</b>	<b>Broj sati nastave</b>
<b>1.</b>	Uvod u ORL, opseg ORL područja i ORL propedeutika	1
<b>2.</b>	Anatomija vanjskog, srednjeg i unutrašnjeg uha. Fiziologija slušanja, tehnike inspekcije, palpacije im otoskopije	1
<b>3.</b>	Anatomija i fiziologija nosa i paranazalnih sinusa, patofiziologija bolesti nosa, paranazalnih sinusa, akutne upale gornjih dišnih putova, algoritam dijagnostike i terapije upaljenih bolesti nosa i paranazalnih sinusa, hiperreaktivne rinopatije	1
<b>4.</b>	Upale vanjskog i srednjeg uha	1
<b>5.</b>	Plastična i rekonstruktivna kirurgija glave i vrata	1

6.	Oštećenje sluha i gluhoća, bolesti vestibularnog sustava, umjetna pužnica, klasična i ugradbena slušna pomagala, rehabilitacija slušanja, vestibularne vježbe	1
7.	Dječja otorinolaringologija, tonzilarni problem i subglotični laringitis	1
8.	Anatomija i fiziologija usne šupljine i orofarinksa, simptomatologija bolesti usne šupljine i orofarinksa, tehnike inspekcije palpacije i orofaringoskopsije	1
9.	Tumori usne šupljine i orofarinksa, kirurško liječenje primarnih tumora i metastaza na vratu i kirurške metode rekonstrukcije	1
10.	Kirurgija tumora larinksa i hipofarinksa, disekcije vrata i kirurgija štitnjače i doštitnih žlijezda	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	Bolesti uha, anamneza i status, otoskopski nalaz u dijagnostici i bolestima vanjskog i srednjeg uha	1
2.	Analiza tonskog audiograma i videonistagmograma	1
3.	Anamneza i status u rinologiji	1
4.	Dijagnostički postupci u rinologiji	1
5.	Rinološka simptomatologija	1
6.	Alergijski rinitis, rinosinuitis i nosna polipoza	1
7.	Bolesti usne šupljine - suradnja ORL i stomatologa	1
8.	Tonzilarni problem	1
9.	Specifičnosti križanja aerodigestivnog područja	1
10.	Akutne upale i kongenitalne malformacije larinksa	1
11.	Govor artikulacija i fonacija	1
12.	ORL simptomi - Šum, kašalj i štucanje	1
13.	Hitna stanja u otorinolaringologiji	1
14.	Strana tijela u ORL području	1
15.	Ponavljanje gradiva i ispitna pitanja	1

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi u zimskom semestru	Broj sati nastave
1.	ORL radno mjesto	2
2.	ORL anamneza i status	2
3.	Otoskopija	2
4.	Akumetrija	2
5.	Audiometrija	2
6.	Vestibulometrija	1
7.	Pregled lica	1

<b>8.</b>	Rinoskopija	1
<b>9.</b>	Sinusoskopija	1
<b>10.</b>	Epifaringoskopija	1
<b>11.</b>	Tamponada nosa; Orofaringoskopija	1
<b>12.</b>	Indirektoskopija; Direktoskopija	1
<b>13.</b>	Laringomikroskopija	1
<b>14.</b>	Konikotomija i traheotomija; Bronhoskopija i ezofagoskopsija	1
<b>15.</b>	Ponavljanje gradiva; Ispitna pitanja	1

1 sat = 45 minuta

**Obveze studenata**

Studenti su dužni dolaziti na nastavu i ispunjavati povjerene zadatke.

**Praćenje rada studenata**

Praćenje pohađanja nastave je putem kontrolnika i svaki nastavnik za svaku pojedinu grupu vodi evidenciju.

**Način polaganja ispita**

Ispit se sastoji od pismenog dijela i nakon toga usmenog dijela ispita.

**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)				31.01.2022. 07.02.2022 14.02.2022			20.06.2022			

**Obvezna literatura**

- Skripta iz otorinolaringologije za studente stomatologije, autori: prof. dr.sc. Livije Kalogjera, Doc.dr.sc. Robert Trotić, dr.mr.sc. Mirko Ivkić, Znanje, Zagreb, 2001., ISBN 953-195-174-8
- Otorinolaringologija, autori: Bumber Ž, Katić V, Nikšić Ivančić M, Pegan B, Petric V, Šprem N i suradnici, Naklada Ljevak, Medicinska biblioteka, Zagreb 2004.

**Dopunska literatura**

- Bailey's Head and Neck Surgery: Otolaryngology (Head & Neck Surgery- Otolaryngology)