



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

<b>Ime predmeta:</b>	Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu
<b>Course title:</b>	Selected topics and novelties in otorhinolaryngology and surgery of head and neck

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
Splošna medicina, enovit magistrski študijski program		Četrty, šesti	8., 11.
General medicine, Uniform master's degree study program		Fourth, sixth	8th, 11th

<b>Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) / Course type (compulsory or elective)</b>	izbirni
	elective

**Univerzitetna koda predmeta / University course code:**

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial			Klinične vaje Clinical training	Druge oblike študija Other forms of study	Samost. delo Individual work	ECTS
5	40					45	3	
		AV	LV	RV				

**Nosilec predmeta / Course coordinator:**

**Jeziki /Languages:**   
**Predavanja / Lectures:**   
**Vaje / Tutorial:**

**Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:**

**Prerequisites for enrolling in the course or for performing study obligations:**

**Vsebina (kratek pregled učnega načrta):**

**Content (syllabus outline):**

Najnovejše diagnostične in terapevtske metode pri zdravljenju karcinomov ORL področja. Diagnostične metode in načini zdravljenja poškodb obraznega skeleta (sodobni pristopi).  
Nove metode in diagnostika zdravljenja naglušnosti in gluhot (polžkov vsadek, BAHA).

Cancer treatment and ENT (new diagnostic and therapeutical methods). Treatments options in facialskeleton injuries (modern concepts).  
New dignostic methods and treatment in patient with hearing loss. (cohlear implants, BAHA).

### Temeljni literatura in viri / Reading materials:

Ward EC, van AS Brooks. Head and Neck Cancer:Treatment, Rehabilitation and outcomes (2006).  
Prein J . Manual of internal Fixation in the Cranio-Facial Skeleton. (1998).  
Pensak M. Clinical othology 2014

### Cilji in kompetence:

Študent razume osnovne principe in diagnostične metode pri zdravljenju malignomov ORL področja, ter pomen in način zdravljenja poškodb obraznega skeleta. Razume indikacije, diagnostiko in osnovne principe operativne terapije naglušnosti.

### Objectives and competences:

Student understanding new principles in treatment head and neck cancers. Provide current imformations in restoring injuries of facial skeleton.  
Understands indications, diagnostics and principles surgical techniques of hearing loss.

### Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje: Razumevanje različnih možnosti zdravljenja in pomen timskega dela.

Prenesljive ključne spretnosti in drugi atributi:  
Sposobnost pravilnega ocenjevanja zdravljenja in pravilna nadaljnja napotitev in zdravljenje bolnikov pri različnih sprecialistih.

### Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:  
treatment and importance of team-work.

Transferable/Key Skills and other attributes:  
Understanding new therapeutical methods and thru cooperation with different specialitis.

### Metode poučevanja in učenja:

Osnovna predavanja. Nato v seminarski obliki samostojna izdelava načrta predvidenih preiskav in metod zdravljenja ob prikazu bolnika (resnični bolnik).

### Learning and teaching methods:

Lecturers, Seminars work (real patients-treatment plans)

Načini ocenjevanja:	Delež (v %) / Share (in %)	Assessment methods:
Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)		Type (examination, oral, course work, project):
Pisni izpit	50	Written exam
Ustni izpit	50	Course work (oral)
ŠTUDIJSKE OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV:-		ACADEMIC OBLIGATIONS OF STUDENTS: -
POGOJI ZA PRISTOP K POSAMEZNEMU PREVERJANJU ZNANJA: -		REQUIREMENTS FOR ACCESS TO INDIVIDUAL KNOWLEDGE CHECKING: -

**Reference nosilca / Course coordinator's references:**

BOGDAN ČIZMAREVIČ:

ČIZMAREVIČ, Bogdan, LANIŠNIK, Boštjan, DINEVSKI, Dejan.

Cervicallymphnodemetastasisofsquamouscellcarcinomafromunknownprimary tumor. Collegiumantropologicum, ISSN 0350-6134, 2012, vol. 36, suppl. 2, str. 27-32, ilustr.

[http://www.collantropol.hr/\\_doc/Coll.Antropol.36\(2012\)Suppl.2:%2027%E2%80%9332.pdf](http://www.collantropol.hr/_doc/Coll.Antropol.36(2012)Suppl.2:%2027%E2%80%9332.pdf). [COBISS.SI-ID 4586303], [JCR, SNIP, WoS do 15. 3. 2013: št. citatov (TC): 0, čistih citatov (CI): 0, normirano št. čistih citatov (NC): 0]

LANIŠNIK, Boštjan, ČIZMAREVIČ, Bogdan. Necrotizingfasciitisofoftheheadandneck: 34 casesof a

singleinstitutionexperience. Europeanarchivesofoto-rhino-laryngology, ISSN 0937-4477, Mar. 2010, vol. 267, no. 3, str. 415-421, doi: 10.1007/s00405-009-1007-7. [COBISS.SI-ID 3394111], [JCR, SNIP, WoS do 14. 2. 2013: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, normirano št. čistih citatov (NC): 3, Scopus do 5. 11. 2013: št. citatov (TC): 13, čistih citatov (CI): 13, normirano št. čistih citatov (NC): 11]

KRAVOS, Alenka, ŽUPEVC, Avgust, ČIZMAREVIČ, Bogdan, HOČEVAR-BOLTEŽAR, Irena. The role of allergy in

theetiologyofReinke's edema on vocalfolds. WienerklinischeWochenschrift. Supplementum, ISSN 0300-5178, 2010, vol. 122, suppl. 2, str. 44-48, doi: 10.1007/s00508-010-1349-6. [COBISS.SI-ID 3668287], [JCR, WoS do 17. 1. 2013: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, normirano št. čistih citatov (NC): 0, Scopus do 1. 8. 2012: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, normirano št. čistih citatov (NC): 1]

ČIZMAREVIČ, Bogdan, LANIŠNIK, Boštjan, DEBEVC, David, LEVART, Primož.

Accuratehistopathologicaldeterminationofthe status

oftheneckwiththeserialcutsandimmunohistochemicalstainingofthesentinelnode. V: 5th Internationalsymposium on sentinelnodebiopsy in headandneckcancer, Amsterdam, 2012 : [24 &amp; 25 May 2012]. [Amsterdam: s. n., 2012], str. 34. [COBISS.SI-ID 4299583]

ČIZMAREVIČ, Bogdan, PUKLAVEC, Ludvik, LANIŠNIK, Boštjan, KAVALAR, Rajko, LEVART, Primož.

Sentinellymphnodedetection in thesurgicaltreatmentof oral cavityandoropharyngealcarcinomas. V: PRGOMET, Drago (ur.), etal. Minimallyinvasiveendoscopicheadandnecksurgery : manual, (Universitytextbook, ManualiaUniversitatisstudiorumZagrabiensis), (Medicinska biblioteka). Zagreb: Naklada Ljevak, cop. 2010, str. 57-62. [COBISS.SI-ID 3809343]

JANEZ REBOL:

REBOL, Janez, NAHTIGAL, Maja. Argon laser stapedotomy = Stapedotomija z argonskim laserjem. Acta medico-biotechnica, ISSN 1855-5640, 2011, vol. 4, [no.] 2, str. 18-23, ilustr. [http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/pdf/02%207id\\_amb\\_%2050\\_11.pdf](http://www.actamedbio.mf.uni-mb.si/pdf/02%207id_amb_%2050_11.pdf). [COBISS.SI-ID 4161087]

REBOL, Janez, MILOJKOVIČ, Vojin. Označitev proksimalnega krna obraznega živca za odloženo rekonstrukcijo živca po odstranitvi vestibularnegašvanoma =

Markingoftheproximalfacialnervestumpfordelayedrepairaftervestibularschwannomaremoval. Acta medico-biotechnica, ISSN 1855-5640, 2010, vol. 3, no. 1, str. 56-60. [COBISS.SI-ID 512084536]

REBOL, Janez, NAHTIGAL, Maja. Conductivehearingloss - otosclerosis, genetics. V: KOUNTAKIS, Stilianos E. (ur.).

Encyclopediaofotolaryngology, headandnecksurgery. Berlin; Heidelberg: Springer, cop. 2013.

[http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-642-23499-6\\_820.pdf](http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-642-23499-6_820.pdf). [COBISS.SI-ID 4746815]

REBOL, Janez. Otosclerosis. V: KOUNTAKIS, Stilianos E. (ur.). Encyclopediaofotolaryngology, headandnecksurgery.

Berlin; Heidelberg: Springer, cop. 2013, ilustr. [http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-642-23499-6\\_702.pdf](http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-642-23499-6_702.pdf). [COBISS.SI-ID 4746559]

2021/2022

REBOL, Janez. Atlas otoskopije. Maribor: Fakulteta za zdravstvene vede, 2011. 88 str., ilustr. ISBN 978-961-6254-46-5.  
[COBISS.SI-ID 67048961]