

UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Predmet: | Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu |
| SubjectTitle: | Selected topics and novelties in otorhinolaryngology and surgery of head and neck |

| Študijski program Studyprogramme | Študijska smer Studyfield | Letnik Year | Semester Semester |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------|
| Spolšna medicina General medicine - EMŠP | | 4, 6 | 8, 11 |

Univerzitetna koda predmeta / Universitysubjectcode:

| Predavanja Lectures | Seminar Seminar | Sem. vaje Tutorial | Lab. vaje Labor work | Teren. vaje Fieldwork | Samost. delo Individ. work | ECTS |
|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|
| 5 | 40 | | | | 45 | 3 |

Nosilec predmeta / Lecturer:

 Doc. dr. Čizmarevič Bogdan
 Doc. dr. Janez Rebol

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Jeziki / Languages: | Predavanja / Lecture: Slovenski/Slovene |
| | Vaje / Tutorial: Slovenski/Slovene |

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

Vsebina:

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 gluhote (polžkov vsadek, BAHA).

Content (Syllabusoutline):

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

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

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 otology 2014

Cilji:

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:

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:
Intended learning outcomes:

Razumevanje različnih možnosti zdravljenja in pomen timskega dela.

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

Prenesljive ključne spremnosti in drugi atributi:
Sposobnost pravilnega ocenjevanja zdravljenja in pravilna nadaljnja napotitev in zdravljenje bolniv pri različnih sppecialistih.

Transferable/Key Skills and other attributes:
Understanding new therapeutical methods and thrue cooperations 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 %) / Weight (in %) | Assessment: |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt) Pisni izpit Ustni izpit | 50 % 50 % | Type (examination, oral, course work, project): Written exam 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 / Lecturer's references:

- BOGDAN ČIZMAREVIČ:
 ČIZMAREVIČ, Bogdan, LANIŠNIK, Boštjan, DINEVSKI, Dejan.
 Cervicallymphnodemetastasisofsquamouscellcarcinomafromunknownpnmary 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. Necrotizingfasciitisoftheheadandneck: 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 ofallergy 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 & 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. Minimallyinvasiveandendoscopicheadandnecksurgery : manual, (Universitytextbook, ManualiaUniversitatisstudiorumZagabiensis), (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. [COBISS.SI-ID 4161087]
- REBOL, Janez, MILOJKOVIČ, Vojin. Označitev proksimalnega krna obraznega živca za odloženo rekonstrukcijo živca po

odstranitvi vestibularnegašvanoma =

Marking of the proximal facial nerve stump for delayed repair after vestibular schwannoma removal. Acta medico-biotechnica, ISSN 1855-5640, 2010, vol. 3, no. 1, str. 56-60. [COBISS.SI-ID 512084536]

REBOL, Janez, NAHTIGAL, Maja. Conductive hearing loss - otosclerosis, genetics. V: KOUNTAKIS, Stilianos E. (ur.). Encyclopedia of otolaryngology, head and neck surgery. Berlin; Heidelberg: Springer, cop. 2013.
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.). Encyclopedia of otolaryngology, head and neck surgery. Berlin; Heidelberg: Springer, cop. 2013, ilustr. http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-642-23499-6_702.pdf. [COBISS.SI-ID 4746559]

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