

**UČNI NAČRT PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION**

<b>Predmet:</b>	<b>Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu</b>
<b>SubjectTitle:</b>	<b>Selected Topics and Novelties in Otorhinolaryngology and Surgery of Head and Neck</b>

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
Dentalna medicina/ Dental Medicine 2. stopnja/2nd cycle		četrty	8.

Vrsta predmeta / Course type

Izbirni/Elective

Univerzitetna koda predmeta / Universitysubjectcode:

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

Nosilec predmeta / Lecturer:

Izr. prof. dr. Janez Rebol

Jeziki /

Predavanja / Lecture:

slovenščina/slovene

Languages:

Vaje / Tutorial:

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

Prerequisites:

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 gluhotote (polžkov vsadek, BAHA).

Content (Syllabusoutline):

Cancer treatment and ENT (new diagnostic and therapeutical methods). Treatments options in facialskeleton 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 (2014).  
Probst, Grevers,Iro. Basic otorhinolaryngology:a step-by step learning guide.Thime (2e) 2017.

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 information's 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 spretnosti in drugi atributi:  
Sposobnost pravilnega ocenjevanja zdravljenja in pravilna nadaljnja napotitev in zdravljenje bolnikov pri različnih specialistih.

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

**Metode poučevanja in učenja:**

Predavanja  
Seminarji (v seminarski obliki samostojna izdelava načrta predvidenih preiskav in metod zdravljenja)

**Learning and teaching methods:**

Lecturers  
Seminars (real patients-treatment plans)

**Načini ocenjevanja:**

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)  
Pisni izpit  
Ustni izpit

**Delež (v %) /  
Weight (in %)**

50 %  
50 %

**Assessment:**

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:****JANEZ REBOL:**

REBOL, Janez, BALON, Peter, KOKOL, Peter, ŠVAGAN, Matija. Distribution of neck metastases and survival in patients with breast carcinoma. *Oncology research and treatment*. 2020, vol. 43, no. 7/8, str. 380-386, ilustr. ISSN 2296-5262.

MOHAN, Tamilselvan, ČAS, Alja, BRAČIČ, Matej, PLOHL, Olivija, VESEL, Alenka, RUPNIK, Maja, FRAS ZEMLIČ, Lidija, REBOL, Janez. Highly protein repellent and antiadhesive polysaccharide biomaterial coating for urinary catheter applications. *ACS biomaterials science & engineering*. 2019, vol. 5, issue 11, str. 5825-5832. ISSN 2373-9878.

AJDNIK, Urban, FRAS ZEMLIČ, Lidija, BRAČIČ, Matej, MAVER, Uroš, PLOHL, Olivija, REBOL, Janez. Functionalisation of silicone by drug-embedded chitosan nanoparticles for potential applications in otorhinolaryngology. *Materials*. 2019, vol. 12, iss. 6, str. 1-20, ilustr. ISSN 1996-1944.

ŠVAGAN, Matija, POVALEJ BRŽAN, Petra, REBOL, Janez. Comparison of satisfaction between patients using percutaneous and transcutaneous bone conduction devices. *Otology & neurotology*. Jun. 2019, vol. 40, iss. 5, str. 651-657, ilustr. ISSN 1537-4505.

REBOL, Janez, LANIŠNIK, Boštjan, RAVNIK, Janez, JEVŠEK, Marko, LOŽAR, Miha. Zdravljenje jugularnih paragangliomov v UKC Maribor = Jugular paraganglioma treatment at the UMC Maribor. *Zdravniški vestnik : glasilo Slovenskega zdravniškega društva*. [Tiskana izd.]. sep.-okt. 2017, letn. 86, št. 9/10, str. 381-389, ilustr. ISSN 1318-0347.