

**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
Splošna 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:

Izr. prof. dr. Janez Rebol

Jeziki /

Predavanja / Lecture:

Slovenski/Slovene

Languages:

Vaje / Tutorial:

Slovenski/Slovene

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 gluhote (polžkov vsadek, BAHA).

Content (Syllabusoutline):

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 / 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 othology 2014
Sodobni članki iz področja otorinolaringologije

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 informations in restoring injuries of facial skeleton.
Understands indications, diagnostics and principles surgical techniques of hearing loss.

Predvideni študijski rezultati:

Intendedlearningoutcomes:

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 specialitah.

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 %) /
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:

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 ZEMLJIČ, 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 ZEMLJIČ, 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.

REBOL, Janez. Soft tissue reactions in patients with bone anchored hearing aids. *Irish journal of medical science*. Jun. 2015, vol. 184, issue 2, str. 487-491, ilustr. ISSN 0021-1265.