

Naziv predmeta: Sinus lifting-procjena uspješnosti kod različitih operativnih tehnika

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi: Zavod za oralnu kirurgiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre: Stomatološki fakultet u Zagrebu, Gundulićeva 5, Zagreb

Broj ECTS-a: 4

Nositelj predmeta: Prof. dr. sc. Berislav Perić

Suradnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Broj sati nastave

	Br. sati
Predavanja	4
Seminari	10
Vježbe	6
Ukupno	20

1 sat = 45 minuta

Opis predmeta

Podizanje dna maksilarnog sinusa (sinus lifting) je kirurška metoda kojom se podiže i povećava koštani volumen u posteriornoj regiji maksile kako bi se ostvarili uvjeti za ugradnju dentalnih implantata. Na taj način pacijenti dobivaju bolju kvalitetu života u estetskom, funkcionalnom i fonetskom smislu.

Svrha predmeta je polaznike upoznati sa znanstvenim osnovama i metodama istraživanja anatomije maksilarnog sinusa, indikacija i kontraindikacija za sinus lifting, mogućih komplikacija i neuspjeha operativnog zahvata, različitih tehnika operativnog zahvata i različitih materijala za augmentaciju. Tijekom kolegija će također biti upoznati sa kvalitetnom pripremom za planirani zahvat kliničkim pregledom i rtg dijagnostikom. Nakon odslušanog kolegija znati će primijeniti protokol koji će koristiti za postavljenje indikacija i kontraindikacija za sinus lifting. Znati će osnovne tehnike podizanja dna maksilarnog sinusa.

Ishodi učenja

1. Predvidjeti moguće indikacije i kontraindikacije za sinus lifting
2. Predvidjeti moguće komplikacije operativnog zahvata
3. Utvrditi optimalnu tehniku operativnog podizanja dna maksilarnog sinusa

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja	Broj sati nastave
1.	Definicija, terminologija, povijest sinus liftinga	-
2.	Anatomija maksile	-
3.	Anamneza i klinički pregled	-
4.	Radiološka anatomija	-

5.	-	-
6.	-	-
7.	-	-
8.	-	-
9.	-	-
10.	-	-

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara	Broj sati nastave
1.	Ortopantomografija i CBCT maksile	-
2.	Indikacije za sinus lifting	-
3.	Kontraindikacije za sinus lifting	-
4.	Transkrestalna metoda sinus liftinga	-
5.	Otvorena metoda sinus liftinga	-
6.	Baloon tehnika sinus liftinga	-
7.	Intraoperativne komplikacije	-
8.	Rane postoperativne komplikacije	-
9.	Kasne postoperativne komplikacije	-
10.	Mogućnosti rješenja komplikacija kod sinus liftinga	-

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi	Broj sati nastave
1.	Anamneza i klinički pregled	-
2.	Analiza radioloških snimaka	-
3.	Upoznavanje sa materijalima za augmentaciju	-
4.	Upoznavanje sa implantološkim protokolima	-
5.	Prikaz zatvorene tehnike sinus liftinga	-
6.	Prikaz otvorene tehnike sinus liftinga	-
7.	-	-
8.	-	-
9.	-	-
10.	-	-

1 sat = 45 minuta

Literatura

- 1.Jensen OT. The sinus bone graft 2nd ed. Chicago: Quintessence Pub;1999.
- 2.Ivanković Karaula M. Tehnike podizanja dna maksilarnog sinusa. Poslijediplomski specijalistički rad. Zagreb: Stomatološki fakultet; 2017.
- 3.Linde J, Karring, Lang NP. Klinička parodontologija i dentalna implantologija. 4. Hr. Izd. Zagreb: Nakladni zavod Globus;2004.
- 4.Raghoobar GM, Onclin P, Boven GC, Vissink A, Meijer HJA. Long-term effectiveness of maxillary sinus floor augmentation: A systematic review and meta-analysis. J Clin Periodontol 2019;21.307-318.
- 5.Baker EW. Head and Neck Anatomy for dental Medicine. New York, Stuttgart: Thieme, 2013.
- 6.Sonick M, Hwang D. Implant site development. Iowa, Oxford:Wiley-Blackwell, 2012.

Životopis voditelja kolegija

Berislav Perić diplomirao je na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1992. Godine 1992. dobio je nagradu rektora Sveučilišta u Zagrebu za najbolji studentski rad. Pripravnički staž obavio je u DZ Centar u Zagrebu, a nakon položenog stručnog ispita radio je u Medicinskom centru u Zaboku. Godine 1994. počinje raditi u Zavodu za oralnu kirurgiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu, gdje i sada radi. Od 1995. u kumulativnom je radnom odnosu u Klinici za kirurgiju lica, čeljusti i usta u Zagrebu. Godine 1999. Položio specijalistički ispit iz Oralne kirurgije. Magistarski rad obranio je 1996. Godine. a disertaciju je obranio 2001. U zvanje višega asistenta izabran je 2002. godine, a u znanstveno-nastavno zvanje docenta izabran je 2003. U zvanje primarijusa izabran 2010.g., u zvanje izvanrednog profesora 2013.g., a u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora izabran je 2019.g. Član je Hrvatskog liječničkog zbora, Hrvatskog stomatološkog društva HLZ, Hrvatskoga društva za oralnu kirurgiju HLZ, Hrvatskoga društva za dentalnu implantologiju HLZ.

Bibliografija voditelja – poveznica na CROSB

<https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Peri%C4%87,%20Berislav%20%2815871%29|text|profile>