

Naziv predmeta Procjena potreba za ortodontskim tretmanom

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi Katedra za ortodonciju Fakulteta dentalne medicine Rijeka

Adresa sjedišta zavoda/katedre Rijeka, Krešimirova 40

Broj ECTS-a 3

Nositelj predmeta prof. dr. sc. Stjepan Špalj

Suradnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Broj sati nastave

	Br. sati
Predavanja	5
Seminari	6
Vježbe	4
Ukupno	15

1 sat = 45 minuta

Opis predmeta

Kolegij se fokusira na javnozdravstveni aspekt i epidemiologiju malokluzija, percepciju malokluzija, čimbenike traženja i pružanja liječenja, indekse potreba liječenja, prioriteta i ishoda, prevenciju, optimalno vrijeme za početak terapije te analizu troškova i koristi prevencije i liječenja.

Ishodi učenja

1. procijeniti potrebu za ortodontskim liječenjem različitim indeksima
2. kritički procijeniti pokriva li javno zdravstveno osiguranje liječenje malokluzije
3. rangirati prioritet za liječenjem
4. argumentirati isplativost prevencije malokluzija i ortodontskog liječenja

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja	Broj sati nastave
1.	Javnozdravstveni aspekt malokluzija	1
2.	Indeksi potrebe za ortodontskim liječenjem	1
3.	Kvaliteta života i potreba za ortodontskim liječenjem	1
4.	Potreba za ortognatskim funkcionalnim liječenjem	1
5.	Traženje liječenja, kooperabilnost i ishod liječenja	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara	Broj sati nastave
1.	Istraživanja o javnozdravstvenom aspektu malokluzija	6
2.	-	-
3.	-	-
4.	-	-
5.	-	-

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi	Broj sati nastave
1.	Analiza kliničkih slučajeva – korištenje indeksa potrebe za liječenjem	4
2.	-	-
3.	-	-
4.	-	-
5.	-	-

1 sat = 45 minuta

Literatura

1. Špalj S. Ortodontski priručnik. Rijeka: Medicinski fakultet; 2015. Poglavlje 14. Procjena potreba za ortodontskom terapijom str. 202-214.
2. Špalj S. Oralna epidemiologija. Rijeka: Medicinski fakultet; 2015. Poglavlje 10 Epidemiološki pokazatelji oralnih bolesti i stanja: 10.8. Malokluzije, 10.9. Orofacijalni rascjepi. Str. 167-175.
3. Bishara SE. Textbook of orthodontics. Philadelphia: WB Saunders; 2001. Chapter 8. Etiology and prevalence of malocclusion. pp. 83-96.
4. Mitchell L. An introduction to orthodontics. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press; 2007. (Chapter 1. The rationale for orthodontic treatment. pp. 1-6. & Chapter 2. The aethiology and classification of malocclusions. pp. 7-15.
5. Proffit WC. Contemporary orthodontics. 4th ed. St. Louis: Mosby; 2007. Chapter 1. Malocclusion and dentofacial deformity in contemporary society. pp.3-23.
6. Pine C, Harris R. Community oral health. Berlin: Quintessenz; 2007. Chapter 9f. Public health aspects of oral diseases and disorders – dentofacial irregularities. pp. 227-237.
7. Burt BA, Eklund SA. Dentistry, dental practice, and the community. 5th ed, St. Louis: Elsevier Saunders; 2000. Chapter 17. Measuring other conditions in oral epidemiology. pp. 197-199. & Chapter 22. Oral cancer and other oral conditions. pp. 267-276.

Životopis voditelja kolegija i bibliografija

Stjepan Špalj je diplomirao (1998.), magistrirao (2000.) i doktorirao (2005.) na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te specijalizirao ortodonciju na Klinici za stomatologiju KBC

Zagreb (2008.). Završio poslijediplomski master studij iz temporomandibularnih poremećaja i orofacijalne boli na Sveučilištu Fridrika II (2019.). u Napulju, u Italiji. Diplomirao novinarstvo na Fakultetu političkih znanosti u Zagrebu (1998.). Održava nastavu iz ortodoncije, javnog zdravstva i etike na Fakultetu dentalne medicine u Rijeci i Fakultetu za dentalnu medicinu i zdravstvo u Osijeku te oralne epidemiologije na poslijediplomskom specijalističkom i doktorskom studiju Stomatološkog fakulteta u Zagrebu.

Područja istraživačkog interesa su mu oralna korozija i učinci dentalnih materijala, biometrija, percepcija i bihevioralna dentalna medicina te javnozdravstveni aspekt malokluzija. Koautor 89 izvornih znanstvenih radova publiciranih u časopisima indeksiranim u bazama Web of Science i Scopus. Voditelj šest istraživačkih projekata, od čega dva financirana od Hrvatske zaklade za znanost. Istraživač na pet projekata, od čega jedan međunarodni kolaborativni financiran od Hrvatske zaklade za znanost. Mentor na 14 diplomskih radova i 11 obranjenih doktorata, a dvaput je dobio financiranje zapošljavanja dva doktoranda na projektima razvoja karijera Hrvatske zaklade za znanost (2018. and 2021). Za potrebe translacijskih istraživanja inicirao osnivanje Banke dentooralnih i perioralnih biouzoraka koja djeluje u sastavu Biobanke TransMedRi, Laboratorija za oralnu biologiju i biomaterijale te Laboratorija za kraniodentofacijalnu biometriju na Fakultetu dentalne medicine u Rijeci.

Dobitnik nekoliko nagrada za znanstvenu i nastavnu izvrsnost: za znanstvenu izvrsnost na Sveučilištu u Osijeku za 2019. i Sveučilištu u Rijeci za 2019. godinu, a za nastavnu izvrsnost na Sveučilištu u Rijeci 2020. godine, za najbolji e-kolegij na Sveučilištu u Rijeci 2012. Koautor 4 udžbenika.

Na Erasmus stipendijama i studijskim boravcima bio na sveučilištima u Italiji (Bolonja, Padova, Trst, Napulj i Milano), Švedskoj (Göteborg), Norveškoj (Oslo), Njemačkoj (Mainz), Austriji (Graz), Poljskoj (Krakov), Mađarskoj (Budimpešta), Bugarskoj (Plovdiv), Sloveniji (Ljubljana), Sjevernoj Makedoniji (Skoplje), Srbiji (Beograd i Novi Sad), Kosovu (Priština) te Bosni i Hercegovini (Sarajevo).

Pet godina radio kao opći stomatolog u Domovima zdravlja i stomatološkim ordinacijama u Senju, Crikvenici i Vukovaru. Tri godine radio kao novinar u dnevni tiskovinama Novi list, Večernji list i Jutarnji list. Na Sveučilištu u Rijeci i KBC Rijeka zaposlen od 2009. godine. Primarijus od 2018. godine. Šef Katedre za ortodonciju Fakulteta dentalne medicine u Rijeci od 2020. te prethodno na Medicinskom fakultetu Rijeka od 2014. Voditelj poslijediplomskog dokorskog studija Dentalna medicina na Sveučilištu u Rijeci. Vršitelj dužnosti predstojnika Klinike za dentalnu medicinu KBC Rijeka veljača-rujan 2020. godine, zamjenik predstojnika Klinike 2017.-2022.

Bibliografija

<https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/27970>