

Naziv predmeta: Izrada dentalnog profila

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi: Zavod za dentalnu antropologiju / Katedra za forenzičku stomatologiju

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

Broj ECTS-a: 4 (četiri)

Nositelj predmeta

Prof.dr.sc. Hrvoje Brkić

Suradnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Broj sati nastave

	Br. sati
Predavanja	3
Seminari	12
Vježbe	5
Ukupno	20

1 sat = 45 minuta

Opis predmeta

Izrada dentalnog profila vezana je za područje dentalne antropologije i forenzične stomatologije. Naime, kada nije moguće postići identitet živog čovjeka ili ljudskih ostataka tada primjenjujemo metode za određivanje dentalne dobi, spola i rase koristeći dento-antropološka i kraniofacijalna obilježja. Predmet se sastoji od tri sata predavanja u kojima studenti dobivaju osnovne informacije o tematici. Kroz vježbovni dio studenti određuju dentalnu dob u djece i odraslih koristeći ortopantomograme te zubne izbruske. Seminarski dio vezan je za pretraživanje literature te izradu power point prezentacije na odabranu temu. Svaki student svoju prezentaciju prezentira pred kolegama koji su upisali kolegij.

Ishodi učenja

Odrediti dentalnu dob u djece koristeći rendgenske snimke

Odrediti dentalnu dob u odraslih

Procijeniti spol na temelju dentalnih i kraniofacijalnih obilježja

Predavanja

	Teme predavanja	Broj sati nastave
1.	Izrada dentalnog profila	1
2.	Određivanje dentalne dobi	1
3.	Procjena spola i rase	1
4.	-	-
5.	-	-
6.	-	-
7.	-	-
8.	-	-

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara	Broj sati nastave
1.	Određivanje dentalne dobi u djece	3
2.	Određivanje dentalne dobi u adolescenata	3
3.	Određivanje dentalne dobi u odraslih	3
4.	Procjena spola i rase dento-antropološkim parametrima	3
5.	-	-
6.	-	-
7.	-	-
8.	-	-

1 sat = 45 minuta

Vježbe

	Teme vježbi	Broj sati nastave
1.	Određivanje dentalne dobi u djece	1
2.	Određivanje dentalne dobi u adolescenata	1
3.	Određivanje dentalne dobi u odraslih	1
4.	Procjena spola	1
5.	Procjena rase	1
6.	-	-
7.	-	-
8.	-	-

1 sat = 45 minuta

Literatura

Brkić H, Leesig R, Alves da Silva H, Pinchi V, Thevissen P. Forensic odonto-Stomatology by IOFOS. Jastrebarsko: Školska knjiga, 2021.

Brkić H, Dumančić J, Vodanović M. Biologija i morfologija ljudskih zuba. Jastrebarsko: Školska knjiga, 2016.

Alt KW, Rosing FW, Teschler-Nicola M. Dental anthropology – Fundamentals, limits, and prospects. Wien, New York: Springer, 1998.

Životopis voditelja kolegija

Hrvoje Brkić rođen je 1963. godine u Zagrebu. Nakon završene osnovne i srednje škole upisuje se na Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu 1983. godine. Diplomirao je 1988. godine, magistrirao je 1990., a doktorirao je 1992. godine. Od 1993. postaje članom Nacionalnog tima za identifikaciju žrtava Domovinskog rata u Hrvatskoj u kojem sudjeluje u analizama zubala ekshumiranih žrtava iz masovnih grobnica te provodi dentalnu identifikaciju.

Forenzičku stomatologiju uveo je u visoko obrazovanje na Sveučilištu u Zagrebu 1997. godine kada se otvara Katedra za forenzičnu stomatologiju pri Zavodu za dentalnu antropologiju. Do danas je vodio nekoliko hrvatskih znanstvenih projekata kao i dva međunarodna projekta financirana od strane EU. Od 2003. do 2012. je prodekan za međunarodnu suradnju Stomatološkog fakulteta, a od 2012. do 2018. bio je dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Hrvoje Brkić aktivno je sudjelovao na brojnim međunarodnim skupovima te je objavio više od 250 znanstvenih i stručnih publikacija, knjiga i poglavlja u knjigama.

Član nekoliko međunarodnih uredništva znanstvenih časopisa, a od 2006. glavni je urednik časopisa Acta stomatologica Croatica. Trenutno je voditelj znanstvenog projekta financiranog od Hrvatske zaklade za znanost pod naslovom "Analiza zuba u forenzičnim i arheološkim istraživanjima" 2021.-2025. Svoju međunarodnu reputaciju okrunio je pozicijom gostujućeg profesora na Sveučilištu u Lisabonu na koju je izabran 2021. U tom svojstvu izvodi predavanja i vježbe na diplomskom i poslijediplomskom studiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Lisabonu.

2017. godine izabran je za predsjednika Međunarodne organizacije za forenzičku odonto-stomatologiju (IOFOS) te je reizabran 2020. Na drugi mandat u trajanju od tri godine. Dobitnik je Državne nagrade za znanost u Republici Hrvatskoj 2012. Od 2018. predstojnik je Zavoda za dentalnu antropologiju i pročelnik Kliničkog zavoda za obiteljsku stomatologiju KBC-a u Zagrebu.

Predsjednik je Kolegija stomatoloških znanosti pri Akademiji medicinskih znanosti Hrvatske. Član je brojnih domaćih i međunarodnih udruga te predsjednik Hrvatske udruge forenzičkih stomatologa.

Oženjen je i otac troje djece.

Bibliografija voditelja – poveznica na CROSB

<https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Brki%C4%87,%20Hrvoje%20%2813505%29|text|profile>