

Medicinski fakultet u Splitu
Studij Dentalna medicina
Katedra za anatomiju
Predmet: DENTALNA MORFOLOGIJA I ANTROPOLOGIJA

Nastavni program za ak. god. 2017./2018.
(satnica, nastavnici, literatura, ispit i nastavne cjeline)

Satnica

20 sati predavanja + 10 sati seminara + 60 sati vježbi (četiri vježbovne skupine)

Nastavnici

prof.dr.sc. Katarina Vilović, dr.med.
doc.dr.sc. Darko Kero, dr.med.dent. (voditelj predmeta)
doc.dr.sc. Tea Galić, dr.med.dent.
dr.sc. Tina Poklepović Peričić, dr.med.dent.
doc.dr.sc. Danijela Kalibović Govorko, dr.med.dent.
doc.dr.sc. Ivana Kružić, dipl.arh., prof.fil.
doc.dr.sc. Željana Bašić, dipl.ing.kem.teh.

Literatura

1. Obavezna literatura

- Brkić H, Dumančić J, Vodanović M. Biologija i morfologija ljudskih zuba; Naklada Slap, Zagreb 2015.
- Handout prema Berkovitz BKB, Holland GR, Moxam BJ. Oral anatomy, histology and embriology; Mosby International Limited 2002., poglavlja 2 (Dento-osseous structures), 21 (Early tooth development), 22 (Amelogenesis), 23 (Dentinogenesis) i 26 (Development of the dentitions)
- <http://academicearth.org/courses/dental-anatomy> (lectures 6 -18)
- <http://www.mefst.hr/default.aspx?id=889> (modelacija u gipsu)

2. Dodatna literatura

- Brown P. & Herbranson E: And Quintessence Publishing Co. Inc., Dental Anatomy 3D Interactive Tooth Atlas, Version 3.0, Portola Valley, USA, 2004
- Brand W.R., Isselhard D.E., Anatomy of Orofacial Structures, Seventh Ed., Mosby, St. Louis, USA, 2003.
- Smith P., A Quicktime Database of the Human Dentition
- http://courses.md.huji.ac.il/97615_e/

Nastavne obveze studenata

Svi oblici nastave su obavezni. Student može opravdano izostati s nastave do 20 % od ukupne satnice uz uvjet da sve izostanke naknadno kolokvira. **Za vježbe se studenti trebaju unaprijed pripremati prema popisu nastavnih cjelina.** Usvojeno znanje iz

svake nastavne cjeline provjeravat će se na vježbama. **Za vježbe je potreban bijeli ogrtač i obična, grafitna olovka.**

Po završetku rezbarjenja (vježbe, kolokviji) student je dužan na svome modelu urezati inicijale i oznaku zuba (dualni sistem), model priložiti u predmetnu modeloteku i razdužiti nožić za rezbarjenje.

Ispit

- **Uvjet za pristup ispitu su 7 pozitivno ocijenjenih modelacija s predloškom na vježbama te položeni I. i II. kolokvij.**
- Ispit je praktični i pismeni.

Praktični ispit: prepoznavanje i orijentacija po osnovnim točkama i pravilima na 5 izvađenih ljudskih zuba. Za svaki zub upisuju se po 3 oznake (dualni sistem, Haderup i koordinatni križ) iz kojih se vidi pripadnost zubnom luku s brojčanom odrednicom zuba (npr. gornja jedinica, donja šestica), te položaj u zubnom luku (desno-lijevo).
Bodovanje: oznaka = 1 bod; položaj u zubnom luku = 3 boda; pripadnost zubnom luku s brojčanom odrednicom zuba = 5 bodova.

Maksimalni broj bodova po zubu = 11.

Ukupan broj bodova na praktičnom ispitu = 55.

Za prolaz je minimalno potrebno 49 bodova.

Ispit se ocjenjuje sa „položio/la“ – „nije položio/la“. Trajanje praktičnog ispita je 15 minuta.

Pismeni ispit: 60 pitanja, trajanje ispita je 45 minuta.

- Ocjene: 36-41 dovoljan (2)
42-47 dobar (3)
48-53 vrlo dobar (4)
54-60 izvrstan (5)
- Ispitni rokovi: 20. 06. 2016.
26. 07. 2016.
16. 09. 2016.
28. 09. 2016.

Raspored

Sukladno izvedbenom rasporedu PREDAVANJA, SEMINARI I VJEŽBE se održavaju u prostorijama na PAK-u.

Nastavne cijeline (P - predavanje, S - seminar, V - vježba)

P 1: Uvod u dentalnu morfologiju

V 1: Osnove rezbarjenja zubi

P 2: Orijetacijske točke i plohe na zubu, osnovne anatomske strukture zuba, znak kuta, luka i korijena, nomenklatura

V 2: Morfološke karakteristike i rezbarjenje u gipsu središnjeg donjeg trajnog sjekutića

P 3: Anatomija usne šupljine I

V 3: Morfološke karakteristike i rezbarjenje u gipsu prvog gornjeg trajnog sjekutića

P 4: Anatomija usne šupljine II

V 4: Morfološke karakteristike i rezbarjenje gornjeg trajnog očnjaka

P 5: Građa i funkcija zuba

V 5: Morfološke karakteristike i rezbarenje prvog gornjeg pretkutnjaka

P 6: Razvoj i denticije

V 6: Morfološke karakteristike i rezbarenje drugog gornjeg pretkutnjaka

S 1: Gornji trajni zubi – komparativna morfologija

V 7: Morfološke karakteristike i rezbarenje gornjih trajnih kutnjaka

S 2: Gornji trajni zubi – komparativna morfologija

V 8: Kolokvij I – rezbarenje bez predloška (gornji trajni zubi)

P 7: Pulpna komorica i odnosi dento-osealnih struktura, endodontski prostor

V 9: Morfološke karakteristike i rezbarenje donjeg trajnog očnjaka

P 8: Odnos zuba u čeljustima i međučeljusni odnosi

V 10: Morfološke karakteristike i rezbarenje prvog donjeg pretkutnjaka

S 3: Donji trajni zubi – komparativna morfologija

V 11: Morfološke karakteristike i rezbarenje drugog donjeg pretkutnjaka

S 4: Donji zubi – komparativna morfologija

V 12: Morfološke karakteristike i rezbarenje donjih trajnih kutnjaka

P 9: Anomalije zubi

V 13: Kolokvij II - rezbarenje bez predloška (donji trajni zubi)

P 10: Bioregenerativna terapija – zašto je teško napraviti zub?

V 14: Rezbarenje mliječnih zubi

S 5: Određivanje biološkog profila osobe na temelju dentalnog materijala

V 15: Određivanje dobi i spola na ostacima zuba i čeljusti