

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

Satnica

20 sati predavanja+10 sati seminara+60 sati vježbi

Nastava se izvodi kroz predavanja, seminare i vježbe. Seminarska nastava izvodi se u obliku prezentacija koje studenti samostalno pripremaju i prezentiraju pred kolegama. Za vrijeme seminara i vježbi nastavnik nadzire rad studenata te ih potiče na raspravu o temama koje se obrađuju. Za nastavu su se studenti dužni pripremiti proučivši preporučenu literaturu. Dodatni oblici nastave uključuju samostalne zadatke, edukaciju kroz multimediju te mentorski rad. U toku nastave može biti održan kolokvij. Po završetku nastave održava se obvezni pismeni ispit (Ortodoncija I i II).

Nastavnici

1. doc.dr.sc. Danijela Kalibović Govorko, dr.med.dent.spec. ortodontije, voditeljica predmeta
2. doc.dr. sc. Neven Vidović, dr.med.dent.spec. ortodontije
3. dr.sc. Zorana Ivanković Buljan, dr.med.dent.spec. ortodontije
4. mr.sc. Branimira Mikelić Vitasović, dr.med.dent.spec. ortodontije
5. Petar Bitanga, dr.med.dent.spec. ortodontije
6. Goran Gašpar, dr.med.dent.spec. ortodontije

Literatura

1. Obavezna literatura:

- Proffit W I sur. Ortodontija, Jastrebarsko: Slap, 2010.
- Muretić Ž, Lauc T, Ferreri S. Rendgenska kefalometrija, Zagreb: Školska knjiga, 2014.
- Špalj S I sur.. Ortodontski priručnik, Rijeka: Medicinski fakultet, 2012.
- Nastavni tekstovi objavljeni na web stranici predmeta Ortodontija

2. Dodatna literatura:

- Rakosi T., Graber T.M. Orthodontic and Dentofacial Orthopedic Treatment:Thieme, 2010.
- Bishara SE. Textbook of orthodontics. WB Saunders Company, Philadelphia, 2001. (Section I. Growth and development, pp. 1-98)

Nastavne obaveze studenata

Svi oblici nastave su obavezni.

Iz Pravilnika o studiju (Članak 32.) <http://www.mefst.unist.hr/default.aspx?id=51>:

Student može **opravdano** izostati u tijeku semestra s nastave pojedinog predmeta koji se izvodi u obliku predavanja, seminara, demonstracija i vježbi **do 20% fonda sati***

Izuzetno, studentima se može omogućiti nadoknada do 50% nastave u slučajevima kada je student izostao zbog: - porođnog dopusta, - duljeg bolničkog liječenja, - sudjelovanja u sportskim natjecanjima u statusu vrhunskog sportaša, - iznimnih obiteljskih i drugih opravdanih razloga.

Nadoknadu izostanka preko 20% fonda sati odobrava, na temelju pisane zamolbe i uz vjerodostojnu dokumentaciju, prodekan za nastavu i studentska pitanja u dogovoru s katedrom.

Studenti na predavanja, seminare i vježbe dolaze primjereno odjeveni, a na vježbama moraju nositi bijele kute.

Dužni su pripremiti se za predavanja, seminare i vježbe proučivši preporučenu literaturu prema popisu nastavnih cjelina. Znanje će se provjeravati. Ukoliko studenti nisu pripremili gradivo koje se obrađuje na nastavi, nastavnik može odrediti da gradivo moraju kolokvirati.

*dozvoljeni **opravdani** izostanci:

Ortodoncija I, satnica 90 sati: do 18 sati

Ortodoncija II, satnica 60 sati: do 12 sati

Ortodoncija III, satnica 50 sati: do 10 sati

Ispit

Pismeni ispit (Ortodoncija I i II) sastoji se od 60 pitanja. Znanje se ocjenjuje ocjenama: izvrstan (5), vrlo dobar (4), dobar (3), dovoljan (2) i nedovoljan (1).

Ocjene:

36-41 dovoljan (2)

42-47 dobar (3)

48-53 vrlo dobar (4)

54-60 izvrstan (5)

Za spremanje ispita student/ica rabi predloženu preporučenu i dopunsku literaturu.

Literatura može biti na hrvatskom i engleskom jeziku.

Raspored

Sukladno izvedbenom rasporedu predavanja, seminari i vježbe održavaju se u prostorijama Medicinskog fakulteta, Šoltanska 2, u ambulantama Stomatološke poliklinike Split te privatnim ordinacijama dentalne medicine vanjskih suradnika Fakulteta.

ORTODONCIJA I (Nastavne cjeline)

Predavanja

- P1** Uvod u ortodontiju
- P2** Koncepti rasta i razvoja
- P3** Prenatalni i postnatalni rast i razvoj kraniofacijesa
- P4** Rast i razvoj denticije 1 – bezubi alveolarni nastavak i mliječna denticija
- P5** Rast i razvoj denticije 2 – mješovita i trajna denticija
- P6** Etiologija ortodontskih anomalija
- P7** Ortodonska dijagnoza
- P8** Anamneza i ortodontski klinički status; Dijagnostika u ortodonciji (procedura i standardna dokumentacija)
- P9** Ključevi idealne okluzije i klasifikacija po Angle-u
- P10** Analiza ortodontskih modela
- P11** Overbite, Overjet
- P12** RTG dijagnostika u ortodonciji (indikacije, ispravan odabir metode, doze zračenja, 3D dijagnostika)
- P13** Klasa II/1
- P14** Klasa II/2
- P15** Anomalije progenijskog kompleksa
- P16** Otvoreni zagriz (dentoalveolarni i skeletni); Križni i škarasti zagriz
- P17** Procjena skeletne zrelosti
- P18** Dentalna zrelost (Nolla, Demirijan)
- P19** Principi djelovanja i učinak mobilnih naprava
- P20** Procjena pravog vremena za početak ortodontske terapije

Seminari (S1-10)

1. Prenatalni i postnatalni razvoj maksile
2. Prenatalni i postnatalni razvoj mandibule
3. Prenatalni i postnatalni razvoj baze i svoda lubanje
4. Teorije razvoja orofacijalne regije
5. Promjene u dentofacijalnom kompleksu tijekom sazrijevanja i starenja
6. Karakteristike mliječne, mješovite i trajne denticije
7. Kronologija i anomalije nicanja u mliječnoj i trajnoj denticiji
8. Razvoj okluzije
9. Anamneza i klinički pregled
10. Analiza tipologije glave i lica
11. Najčešće ortodontske anomalije: etiologija i patogeneza
12. Anomalije broja, oblika i položaja zubi
13. Ortodontski aspekt impakcija, trauma i gubitka zubi:
14. Rastresitost
15. Zbijenost (primarna, sekundarna, terciarna)
16. Funkcijska analiza, analiza Speeove krivulje
17. Dentalna fotografija – principi snimanja, analiza ekstraoralnih i intraoralnih fotografija
18. Analiza studijskih modela u tri dimenzije (anomalije broja i oblika zubi, poremećaji okluzije)

19. Analiza prostora u mješovitoj denticiji
20. Analiza prostora u trajnoj denticiji
21. Dento-dentalni nesrazmjer (analiza po Boltonu)
22. RTG dijagnostika u ortodonciji (indikacije, ispravan odabir metode, doze zračenja, 3D dijagnostika, metoda po Clarku)
23. Povijesni razvoj RTG-kefalometrije
24. Rendgen kefalometrijska analiza – definicija točaka i referentnih linija
25. Rendgen kefalometrijska analiza veličine i položaja čeljusti
26. Rendgen kefalometrijska analiza obrasca rasta, položaja inciziva i mekih tkiva
27. Kefalometrijska analiza Zagreb 82

Vježbe

V1-4 Anamneza i prvi pregled

V5-8 Kraniofacijalni indeksi; Otisci i međučeljusni registrat

V9-11 Otisci i međučeljusni registrat; Analiza otisaka; Samostalno uzimanje otisaka

V12-15 Analiza studijskih modela; Gnatometrijska analiza

V16-19 Analiza studijskih modela; Gnatometrijska analiza

V20-23 Fotografiranje; Analiza fotografije; Prikaz dijagnostičkih podataka (intraoralnih i ekstraoralnih fotografija)

V24-27 Procjena dentalne zrelosti; Procjena skeletne zrelosti

V28-30 RTG dijagnostika; Prikaz periapikalnih, okuzalnih I bitewing RTG slika I njihova primjena u orto. Dijagnostici

V31-35 Terapija interceptivnim ortodontskim napravama i postupcima

V36 Analiza LL kefalograma ortodontskim software-om

V37-41 Terapija funkcijskim napravama

V42-46 Prikaz slučajeva

V47 Analiza LL kefalograma ortodontskim software-om

V48-50 Prikaz slučajeva

V51 Analiza LL kefalograma ortodontskim software-om

V52-54 Prikaz slučajeva

V55 Analiza LL kefalograma ortodontskim software-om

V56-60 Prikaz slučajeva