

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

**Satnica**

**10 sati predavanja+20 sati seminara+30 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. ortodoncije, voditeljica predmeta
2. dr.sc. Zorana Ivanković Buljan, dr.med.dent.spec. ortodoncije
3. dr. sc. Neven Vidović, dr.med.dent.spec. ortodoncije
4. mr.sc. Branimira Mikelić Vitasović, dr.med.dent.spec. ortodoncije
5. Petar Bitanga, dr.med.dent.spec. ortodoncije
6. Goran Gašpar, dr.med.dent.spec. ortodoncije

**Literatura**

**1. Obavezna literatura:**

- Proffit W I sur. Ortodoncija, 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 Ortodoncija

**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.

**Ukupna ocjena iz kolegija** (Ortodoncija I i II) sastoji se od ocjene iz pismenog ispita (75% ocjene) i ocjene iz seminara (25% ocjene). Uvjet za prolaznu ocjenu iz kolegija je prolazna ocjena iz pismenog ispita i seminara.

## **Raspored**

Sukladno izvedbenom rasporedu predavanja, seminara i vježbe održavaju se u prostorijama Medicinskog fakulteta, Šoltanska 2 i u ambulantom Poliklinike Split.

## **ORTODONCIJA II**

### **Nastavne cjeline**

#### **Predavanja**

**P1-3** Sile u ortodontici; Štetni učinci ortodontskih sila; Sidrište u ortodontici

**P4-6** Principi djelovanja i učinak mobilnih naprava; Principi djelovanja i učinak fiksnih naprava

**P7-8** Interdisciplinarna terapija

**P9-10** Terapija kongenitalnih anomalija; Ortodoncija i ortognatska kirurgija

## **Seminari**

### **S1-S20**

1. Indeksi za procjenu potrebe za ortodontskom terapijom
2. Funkcionalne naprave
3. Pločaste naprave
4. Terapija neskeletnih problema u djece – nepogodne navike
5. Terapija neskeletnih problema u djece – križni zagriz i obrnuti pregriz
6. Terapija neskeletnih problema u djece – nicanje, prostor, trauma
7. Ekstrakcijska terapija
8. Fiksne naprave
9. Edgewise naprava
10. Terapija edgewise napravom – faza nivelacije
11. Terapija edgewise napravom – faza vođenja
12. Terapija edgewise napravom – faza završavanja
13. Terapija skeletnih trasverzalnih problema u djece
14. Terapija skeletnih problema klase II u djece
15. Terapija skeletnih problema klase III u djece
16. Terapija kombiniranih vertikalnih i sagitalnih skeletnih problema u djece
17. Retencija i recidiv
18. Terapija odraslih
19. Estetika u ortodonciji
20. Oralna higijena u ortodonciji
21. Preporuke BOS

## **Vježbe**

**V1-V30** Prikaz slučajeva