



## REŽIM ŠTUDIJA

### **Predmet: Biokemijsko-klinični vidik bolezni in zgradbe zob**

**Vrsta predmeta:**

OBVEZNI

IZBIRNI

**Število ECTS kreditnih točk: 3**

**Nosilec predmeta:** prof. dr. Aljoša Bavec, prof. dr. Janja Jan

**Študijsko leto:** 2017/18

**Sodelujoče katedre oz. inštituti:**

Inštitut za biokemijo

Katedra za zobne bolezni in normalno morfologija zoba

**Datum objave režima študija:**

#### **1. Cilji in kompetence**

Študentje bodo pri predmetu preko predavanj in seminarjev spoznali biokemijski in klinični vidik preučevanja bolezni in zgradbe zob. Spoznali bodo kako lahko bazična znanja uporabijo v kliniki. Podrobno bodo preučili naslednje teme: biokemijsko-klinični vidik razvoja in delovanja zobnega organa ter nastanek in razvoja kariesa, vloga fluorida pri karioznem procesu ter erozijah, biofilm v endodontiji in konzervativnem zobozdravstvu, vloga biokemije in genetike pri razvoju zob, biokemija amalgama ter analiza proteoma patogenih mikroorganizmov ustne votline. Pridobljeno znanje bodo študentje lahko uporabili pri povezovanju znanj, ki so jih pridobili pri obveznih kliničnih in predkliničnih predmetih.

#### **2. Natančen potek študija (3. člen\*)**

##### **2.1. Predavanja in seminarji**

Predavanja in seminarji potekajo v letnem semestru v petek od 14:15 do 16:00 ure. Okvirno obdobje v semestru, v katerem se bo izbirni predmet izvajal je od 1.4. do 31.5. 2018. Biokemijski sklop predavanj in seminarjev je v predavalnici Inštituta za biokemijo, Vrazov trg 2, klinični del pa v predavalnici Stomatološke klinike, Hrvatski trg 6. Seznam

predavanj in teme seminarjev so objavljene ob začetku letnega semestra na spletni strani Inštituta za biokemijo. Vsak seminar pripravlja več študentov. Prijave na seminar se izvedejo na začetku semestra. Udeležba na pripravah na seminarje in na predstavitvah seminarja je obvezna.

**3. Sprotna preverjanja znanja in veščin**

Ni sprotnega preverjanja znanja.

**4. Pogoji za pristop končnemu preverjanju znanja (predmetni izpit) (23. člen\*)**

Pogoj za pristop h končnemu preverjanju znanja je ustrezno napisana seminarska naloga.

**5. Končna preverjanja znanja in veščin (predmetni izpit)**

Način končnega preverjanja znanja je opredeljen z ustno predstavitvijo seminarske naloge in uspešnim zagovorom.

**6. Druge določbe o preverjanjih znanja**

**7. Opombe in drugo**

\*Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina