**Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu**

**Studij Dentalna medicina**

**Predmet:** Preventivna dentalna medicina

**NASTAVNI PROGRAM ZA AKADEMSKU GODINU 2015./2016.**

Nastava iz predmeta Preventivna dentalna medicina odvija se na 3. godini Studija dentalne medicine.

**SATNICA i ECTS BODOVI**

* **30** sati nastave: **10** sati predavanja; **10** sati seminara; **10** sati vježbi
* Predmet nosi **2 ECTS** boda

**NASTAVNICI I SURADNICI**

prof.dr.sc. Dolores Biočina Lukenda – voditeljica predmeta

Tea Galić, dr. med. dent.

**NASTAVNE OBVEZE STUDENTA**

Svi oblici nastave su **obvezni**. Student može opravdano izostati s nastave **do 20 %** od ukupne satnice, uz uvjet da sve izostanke naknadno nadoknadi, uz dogovor s voditeljem predmeta.

Za seminare i vježbe se studenti **unaprijed pripremaju** prema popisu nastavnih cjelina. Usvojeno znanje provjeravat će se na seminarima i vježbama.

Na vježbe studenti dolaze **propisno odjeveni i obuveni**: dugi bijeli mantil (radna kuta) ili kraći bijeli mantil (kuta) i bijele hlače te radna obuća (klompe). Studenti su na vježbe dužni nositi vlastite zaštitne jednokratne maske i rukavice.

**LITERATURA**

OBVEZNA LITERATURA:

1. Koch G., Poulsen S. : Pedodoncija-klinički pristup .Naklada Slap, Zagreb, 2005.

2. Šutalo J. Patologija i terapija tvrdih zubnih tkiva. Zadro, Zagreb, 1994.

DOPUNSKA LITERATURA:

1. Bakarčić D, Ivančić Jokić N. Osnove prevencije karijesa i parodontnih bolesti. Redak, Split, 2013.

**ISPIT**

Pravo pristupa ispitu imaju studenti koji su prisustvovali predavanjima, seminarskoj nastavi i vježbama te uredno izvršili sve obveze unutar navedenih oblika nastave.

Ispit je pismeni.

Tijekom kolegija student treba naučiti:

* Opisati i prepoznati značaj preventivne dentalne medicine u modernom društvu
* Opisati, objasniti i protumačiti nastanak plaka i njegovu ulogu u nastanku karijesa
* Objasniti način nastanka karijesne lezije
* Opisati djelovanje, navesti vrste i načine primjene fluorida
* Navesti vrste i načine primjene fluorida
* Demonstrirati topikalnu primjenu fluorida
* Objasniti utjecaj prehrane na nastanak karijesa
* Izvesti uz nadzor klinički pregled usne šupljine
* Procijeniti status oralne higijene i plak indeks
* Opisati i demonstrirati postupak preventivnog pečaćenja fisura

**ISPITNI ROK**

1. ispitni rok je **25. ožujka 2016.**
2. ispitni rok je **27. srpnja 2016.**
3. ispitni rok je **14. kolovoza 2016.**
4. ispitni rok je **28. rujna 2016.**

**NASTAVNE CJELINE**

1. Značaj preventivne dentalne medicine

2. Nastanak dentobakterijskog plaka i razvoj karijesne lezije

3. Uloga dentobakterijskog plaka u nastanku parodontnih oboljenja

4. Obrambene mogućnosti i sustavi organizma

5. Osobna oralna higijena: četkice i tehnike četkanja, paste za zube, pomoćna sredstva

6. Djelovanje i primjena fluorida

7. Metode sistemske i topikalne primjene fluorida

8. Pečaćenje fisura i pečatni ispuni

9. Testovi aktivnosti karijesa i procjene rizika za nastanak karijesa

10. Utjecaj prehrane na nastanak karijesa i dijetno savjetovanje

11. Klinički pregled u svrhu procjene aktivnosti karijesa

12. Epidemiologija bolesti zuba i parodonta

13. Zdravstveni odgoj, grupni i individualni preventivni programi