

## **MATERIJALI U DENTALNOJ MEDICINI**

Voditelj predmeta: izv. prof. dr. sc. Tea Galić, dr. med. dent., specijalist stomatološke protetike

### **Predavanja**

Ukupni fond sati: 30

### **TEME:**

1. Općenito o materijalima
2. Mehanička svojstva materijala
3. Metali: svojstva metala
4. Legure: svojstva legura
5. Osnove primjene materijala u dentalnoj medicini
6. Polimeri i polimerizacija
7. Dentalna keramika
8. Materijali za fasetiranje
9. Cementi
10. Sadra
11. Mase za ulaganje
12. Voskovi
13. Termoplastični materijali
14. Cinkoksid-eugenol paste
15. Materijali za otiske
16. Konci i igle za šivanje rana
17. Kemijska sredstva za lokalnu hemostazu i antisepsu
18. Materijali za nadomještanje kosti
19. Kompozitni materijali u dentalnoj medicini
20. Cementi u restaurativnoj dentalnoj medicini
21. Materijali za prekrivanje dentinske rane
22. Materijali za punjenje korijenskih kanala
23. Caklinsko-dentinski adhezijski sustavi
24. Materijali koji se koriste u pripremnim postupcima za ortodontsku terapiju i za izradu mobilnih ortodontskih naprava
25. Materijali koji se koriste za izradu fiksnih ortodontskih naprava
26. Materijali za fluoridaciju

27. Kalcijev hidroksid
28. Staklenoionomerni cementi
29. Kompomeri i giomeri
30. Materijali za preventivno pečačenje fisura