

**SEZNAM PREDAVANJ IN SEMINARJEV PRI PREDMETU
DENTALNI MATERIALI, Dentalna medicina, 3. letnik, študijsko leto 2023/24**

Izvajalca:

Izr. prof. dr. Zoran Kovač, dr. dent. med.
asist. Nevena Josipović, univ. mag. med. dent.

Termini:

- 5. 10.:** 8:00-14:00
- 12. 10.:** 8:00-14:00
- 13. 10.:** 8:00-15:00
- 19. 10.:** 8:00-14:00
- 20. 10.:** 7:00-21:00

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Št. študijskih ur
P1	Uvod v predmet dentalni materiali (Namen in cilji, zgodovinski pregled, standardizacija)	2
P2	Struktura in kemična stabilnost materialov v dentalni medicini. (Vrste in delitev: kovine, keramika/stekla, polimerni materiali, kompozitni materiali - kemične lastnosti, fizikalne lastnosti, tehnološke lastnosti, estetske lastnosti, tržne lastnosti...)	2
P3	Odtisni materiali	2
P4	Mavec (sestava, klasifikacija in uporaba)	2
P5	Voski (razdelitev, sestava in lastnosti)	2
P6	Materiali za vlaganje in litje	2
P7	Kovine	2
P8	Kovinske zlitine	2
P9	Materiali za kritje dentina in polnitev koreninskih kanalov	2
P10	Estetski materiali za zalivke	2
P11	Amalgam (sestava, vrste, način pridobivanja in nanašanja)	2
P12	Optične lastnosti estetskih materialov v dentalni medicini	2
P13	Materiali za izdelavo zobnih vsadkov	2
P14	Empres tehnika, Cad-cam tehnika	2
P15	Cementi	2
	Ure predavanj skupaj	30

	SEMINARJI (tema seminarja)	Št. študijskih ur
S1	Vrste odtisnih materialov	1
S2	Vrste mavca, izdelava delovnih modelov, uporaba	1
S3	Voski, razdelitev, način dela	1
S4	Zlitine za prevleke in mostičke	1
S5	Dentalni materiali in okolna tkiva	1
S6	Zlitine za keramiko	1
S7	Razdelitev polimerov in njihova uporaba	1
S8	Umetne smole v fiksni protetiki	1
S9	Materiali v čeljustni kirurgiji	1
S10	Materiali v ortodontiji	1
S11	Materiali v pedodontiji (otroškem zobozdravstvu)	1
S12	Materiali za vlaganje in litje	1
S13	Keramika, vrste keramike	1
S14	Vrste keramičnih zlitin	1
S15	Cirkon in njegova uporaba	1
	Ure seminarjev skupaj	15