



Medicinski fakultet  
Sveučilište u Mostaru  
Studij dentalne medicine

## Predmet: Endodoncija I

Voditelj: dr. sc. Maja Bilić Prečić, spec. endodoncije sa restaurativnom stomatologijom

### IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA AK. GOD. 2025./2026.

Ukupan broj nastavnih sati: 75 (P:15, S:15, V:45)

Semestar: 8.

Interval nastavnog ciklusa: 18.05.2026. – 08.06.2026.

Nastavnici i suradnici:

1. dr. sc. Nada Zorica Vladislavić,
2. dr. sc. Nika Veček Jurčević
3. izv. prof. dr. sc. Jurica Matijević
4. Ana Planinić, spec. dentalne patologije i endodoncije
5. Nediljka Grizelj, dr. med. dent.
6. Luka Kraljević, dr. med. dent.
7. Lora Markić, dr. med. dent.

## Satnica:

Vrijeme (h)	Skupina	Tema	Voditelj
-------------	---------	------	----------

### Ponedjeljak 18.05.2026.

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
17:00 – 20:00	SVI - ONLINE	P1, P2, P3, P4, P5, P6	dr. sc. Maja Bilić Prečić

### Utorak 19.05.2026.

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 12:00	SVI - ONLINE	P7, P8, P9	dr. sc. Nada Zorica Vladislavić

### Srijeda 20.05.2026.

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
08:00 – 10:00	A	V1, V2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nediljka Grizelj, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
10:00 – 12:00	B	V1, V2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nediljka Grizelj, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

### Četvrtak 21.05.2026.

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 11:00	A	V3, V4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luka Kraljević, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
11:00 – 13:00	B	V3, V4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luka Kraljević, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

**Petak 22.05.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 13:00	SVI - ONLINE	S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7	dr. sc. Maja Bilić Prečić

**Ponedjeljak 25.05.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 13:00	SVI - ONLINE	S8, S9, S10, S11, S12, S13, S14, S15	dr. sc. Nada Zorica Vladislavić

**Utorak 26.05.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 11:00	A	V5, V6	<ul style="list-style-type: none"><li>Ana Planinić, spec. dentalne patologije i endodoncije</li><li>Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
11:00 – 13:00	B	V5, V6	<ul style="list-style-type: none"><li>Ana Planinić, spec. dentalne patologije i endodoncije</li><li>Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

**Srijeda 27.05.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
08:00 – 10:00	A	V7	<ul style="list-style-type: none"><li>Nediljka Grizelj, dr. med. dent.</li><li>Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
10:00 – 12:00	B	V7	<ul style="list-style-type: none"><li>Nediljka Grizelj, dr. med. dent.</li><li>Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

**Četvrtak 28.05.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 11:00	A	V8	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luka Kraljević, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
11:00 – 13:00	B	V8	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luka Kraljević, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

**Petak 29.05.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 12:00	SVI - ONLINE	P10, P11, P12, P13, P14, P15	dr. sc. Maja Bilić-Preić

**Ponedjeljak 01.06.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
10:00 – 12:00	A	V9, V10	<ul style="list-style-type: none"><li>• dr. sc. Nika Veček Jurčević</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
12:00 – 14:00	B	V9, V10	<ul style="list-style-type: none"><li>• dr. sc. Nika Veček Jurčević</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

**Utorak 02.06.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 11:00	A	V11, V12	<ul style="list-style-type: none"><li>• dr. sc. Nika Veček Jurčević</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
11:00 – 13:00	B	V11, V12	<ul style="list-style-type: none"><li>• dr. sc. Nika Veček Jurčević</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

**Srijeda 03.06.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
08:00 – 10:00	A	V13, V14	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nediljka Grizelj, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>
10:00 – 12:00	B	V13, V14	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nediljka Grizelj, dr. med. dent.</li><li>• Lora Markić, dr. med. dent.</li></ul>

**Petak 05.06.2026.**

Vrijeme	Skupina	Tema	Voditelj
09:00 – 11:00	A	V15 PONAVLJANJE ZA ISPIT	<ul style="list-style-type: none"><li>• dr. sc. Nika Veček Jurčević</li><li>• Luka Kraljević, dr. med. dent.</li></ul>
11:00 – 13:00	B	V15 PONAVLJANJE ZA ISPIT	<ul style="list-style-type: none"><li>• dr. sc. Nika Veček Jurčević</li><li>• Luka Kraljević, dr. med. dent.</li></ul>

**Ponedjeljak 08.06.2026.****ISPIT**

## PREDAVANJA:

- P1 - Endodontski instrumenti (ručni, strojni, ultrazvučni)
- P2 - Određivanje dužine korijenskog kanala
- P3 - Pulpotomia i pulpectomia (indikacije, tehnike izvođenja)
- P4 - Instrumentacija endodontskog prostora (mehaničko čišćenje i širenje, tehnike izvođenja)
- P5 - Kemijska obrada korijenskog kanala
- P6 - Materijali za privremeno i trajno punjenje korijenskog kanala
- P7 - Tehnike punjenja korijenskog kanala
- P8 - Komplikacije tijekom endodontskog tretmana i procjena uspješnosti liječenja
- P9 - Revizija endodontskog punjenja
- P10 - Endodontsko liječenje rizičnih pacijenata i antibiotici u endodonciji
- P11 - Endodontska kirurgija
- P12 - Endodontsko liječenje traumom ozlijeđenih zubi
- P13 - Postendodontska opskrba zuba
- P14 - Izbjeljivanje avitalnih zubi
- P15 - Endodontska epidemiologija, etika i odnos prema pacijentu

## SEMINARI:

- S1 - Etiologija pulpnih bolesti
- S2 - Histopatologija pulpnih bolesti
- S3 - Mehanizmi nastajanja dentinske i pulpne boli
- S4 - Dijagnostika i diferencijalna dijagnostika pulpne boli
- S5 - Reakcija pulpe na iritacije
- S6 - Dijagnostika i diferencijalna dijagnostika pulpnih bolesti
- S7 - Podjela pulpitisa, nekroza i gangrena pulpe
- S8 - Terapija pulpnih bolesti
- S9 - Anestezija u endodonciji
- S10 - Intrakanalni medikamenti
- S11 - Kemomehanička obrada korijenskih kanala
- S12 - Terapija boli u endodonciji
- S13 - Sredstva za ispiranje korijenskih kanala
- S14 - Materijale za punjenje korijenskih kanala
- S15 - Očitanje panoramskih i intraoralnih snimki

#### VJEŽBE:

- V1, V2 – Uvod u radno mjesto, endodontski instrumentarij
- V3, V4 – Trepanacijski kaviteti; izrada trepanacijskog kaviteta na modelu
- V5, V6 – Tehnike instrumentacije korijenskih kanala; određivanje radne dužine na modelu
- V7 - Mehanička i kemijska obrada korijenskog kanala na modelu
- V8 - Mehanička i kemijska obrada korijenskog kanala na modelu
- V9, V10 – Tehnike punjenja korijenskih kanala; Punjenje 1 korijenskog kanala
- V11, V12 – Tehnike punjenja korijenskih kanala; Punjenje drugog korijenskog kanala
- V13, V14 – Revizija korijenskog kanala
- V15 - Postendodntska obrskrba zuba

Vježbe se održavaju u Dentalnoj klinici Medicinskog fakulteta.

#### NASTAVNO ŠTIVO:

##### **Obavezno:**

1. Torabinejad M, Walton RE. Endodoncija: načela i praksa; Naklada Slap. Zagreb 2010.
2. Jukić- Krmek S, Baraba A, Marović D, Matijević J. Pretklinička endodoncija; Medicinska Naklada. Zagreb 2017.

##### **Dopunsko:**

1. Andreasen JO, Andreasen FM. Essential of traumatic injuries to the teeth; Munksgaard, Copenhagen 1990.
2. Ingle JI & Bakland LK. Endodontics. BC Decker Inc, Hamilton, London, 2002.
3. Cohen S & Burns RC. Pathways of the pulp. VII ed. CV, Mosby Inc. St. Louis, 2002. Johnson WT. Color atlas of Endodontics. WB Saunders Co.; 2002.
4. Arens DE, Torabinejad M, Chivian N, Rubinstein R. Practical lessons in endodontic surgery. Quintessence Publishing Co, Inc. Chicago, Berlin. London Tokyo, 1998.
5. Trope M, Debelian G. Priručnik iz endodoncije za praktičara. Quintessence, Publishin Co, Ltd, Chicago, Berlin. London Tokyo 2009.

ISPITNI ROKOVI:

Prvi redovni rok: 08.06.2026.

Prijavljivanje za ispit: prema općim pravilima Medicinskoga fakulteta