



**SREDNJA MEDICINSKA ŠKOLA**  
SLAVONSKI BROD

## ***Plan izradbe i obrane završnog rada***

**2023./2024.**

rujan 2023.

**Plan izradbe i obrane završnog rada za sve završne razrede**  
**Plan izradbe i obrane završnog rada**

SADRŽAJI	TERMINI	NAPOMENE
DONOŠENJE VREMENIKA	30.rujna 2023.	
OBAVJEŠTAVANJE UČENIKA	do 13.listopada 2023.	
POPIS TEMA ZR	do 20. listopada 2023.	
IZBOR TEMA / učenici	27.listopada 2023.	
IMENOVANJE ČLANOVA ŠKOLSKOG PROSUDBENOG ODBORA I POVJERENSTVA	do 30. studenoga 2023. za sve rokove	povjerenstva imenuje ravnatelj
PRIJAVE ZA LIJETNI ROK	do 27.ožujka 2023.	Iznimno 10 dana prije obrane ZR/bolest i sl. Prijava se može i odjaviti tri dana prije obrane
Izrada završnog rada	<b>5.A - 4.3.2024. - 9.3.2024.</b>	
	<b>4.C - 11.3.2024. - 13.3.2024.</b>	
	<b>3.E - 4.3.2024. - 8.3.2024.</b>	
	<b>4.B - 18.3.2024. - 21.3.2024.</b>	
	<b>4.D - 4.3.2024. - 8.3.2024.</b>	
PREDAJA ZR	<b>5.A- do 25.3.2024.</b>	
	<b>4.C- do 27.3.2024.</b>	
	<b>3.E- do 25.3.2024.</b>	
	<b>4.B do 8.4.2024.</b>	
	<b>4.D do 25.3.2024.</b>	
LIJETNI ROK POLAGANJA	<b>5.A -3.6., 4.6. I 5.6.2024.</b>	
	<b>4.C -6.6.2024.</b>	
	<b>3.E - 6.6.2024.</b>	
	<b>4.B - 5.6.2024.</b>	
	<b>4.D - 6.6.2024.</b>	
URUČIVANJE SVJEDODŽBI	18. lipnja 2024. za sve završne razrede	
PRIJAVE ZA JESENSKI ROK	do 10. srpnja 2024.	Iznimno 10 dana prije obrane ZR/bolest i sl. prijava se može i odjaviti tri dana prije obrane
PREDAJA ZR	do 15. srpnja 2024.	Najkasnije 10 dana prije obrane ZR
JESENSKI ROK POLAGANJA	23. kolovoza 2024.	U istom ili prvom tjednu iza drugog roka popravnih ispita
URUČIVANJE SVJEDODŽBI	iza 1.rujna 2024.	
PRIJAVE ZA ZIMSKI ROK	do 29. studenoga 2024.	Iznimno 10 dana prije obrane ZR/bolest i sl. prijava se može i odjaviti tri dana prije obrane
PREDAJA ZR	tijekom siječnja 2025.	Najkasnije 10 dana prije obrane ZR
ZIMSKI ROK POLAGANJA	1.-15. veljače 2025.	
URUČIVANJE SVJEDODŽBI	nakon 20. veljače 2025.	

**5.A razred - medicinska sestra opće njege / medicinski tehničar opće njege**

**4.D razred - Dentalna asistentica/asistent**

**4.C razred – zdravstveno-laboratorijski tehničar / zdravstveno-laboratorijska tehničarka**

**4.B razred - fizioterapeutske tehničar / fizioterapeutska tehničarka**

**3.E razred - Njegovatelj / Njegovateljica – TES**

**IZABRANI ČLANOVI POVJERENSTVA ZA IZRADBU I OBRANU ZAVRŠNIH RADOVA**

**Medicinska sestra opće njege / medicinski tehničar opće njege**

**KIRURGIJA**

1. *Dijana Pavković, mag. med. techn.*
2. *Ivana Opačak, mag. med. techn.*
3. *Suzana Odobašić, mag. med. techn.*

Razrednik:

*Martina Jerković, mag. med. techn.*

**INTERNA**

1. *Renata Bolčević, mag. med. techn.*
2. *Ivana Milić, mag. med. techn.*

Razrednik:

*Martina Jerković, mag. med. techn.*

**PEDIJARIJA**

1. *Mirta Baričević-Suda, mag. med. techn.*
2. *Mia Jelić, bacc. med. techn.*

Razrednik:

*Martina Jerković, mag. med. techn.*

**Fizioterapeutski tehničar / fizioterapeutska tehničarka**

1. *Irena Jurić, bacc. physioth.*
2. *Daria Klemenc, bacc. physioth.*
3. *Sanja Čurić, bacc. physioth.*

Razrednik:

*Irena Jurić, bacc. physioth.*

### Zdravstveno-laboratorijski tehničar / zdravstveno-laboratorijska tehničarka

1. *Patricija Raguž, dr. med.*
2. *Marina Martinović, mag. med. lab. diag.*

Razrednik:

*Ines Šprajc, prof.*

### Dentalna asistentica/asistent

1. *Jasmina Magdić, mag.med.techn.*
2. *Blaženka Majić, mag.med.techn.*
3. *Valentina Troha, bacc.med.techn.*
4. *Mia Jelić, bacc.med.techn.*
5. *Suzana Križanović Maurer, bacc.med.techn.*

Razrednik:

*Ana Mandura, mag.med.techn.*

### Njegovatelj / Njegovateljica – TES

1. *Ana Mandura- mag.med.techn.*

Razrednik:

*Marina Kovačević-mag.med.techn.*

**TEME ZA IZRADBU ZAVRŠNOG RADA**

**5.A razred**

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 5.A razred (medicinska sestra opće njege/medicinski tehničar opće njege) iz nastavnog predmeta: Zdravstvena njega kirurških bolesnika-specijalna šk.god. 2023./2024.**

1. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s ozljedom glave
2. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s ozljedom kralježnice
3. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s prijelomom kostiju
4. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s plastično rekonstruktivnim zahvatom
5. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima jetre
6. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima žuči i žučnih vodova
7. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima crijeva
8. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima želudca
9. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima jednjaka
10. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod operativnih zahvata na grudnom košu
11. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima krvnih žila i poremećaja cirkulacije
12. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod operativnih zahvata na dojci
13. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima urogenitalnog sustava
14. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod operacije prostate
15. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s operacijom kralježnice
16. Sestrinska skrb kod bolesnika s opeklinama
17. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod kirurških zahvata na bubregu
18. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika s bolestima gušterače
19. Sestrinska skrb kod bolesnika s traheostomom
20. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod operacije štitnjače
21. Sestrinska skrb bolesnika s dijabetičkim stopalom

22. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod operacije crvuljka

23. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod operacije hemerioda

24. Sestrinska skrb u preoperativnoj pripremi i postoperativnom liječenju u njezi bolesnika kod operacije hernije

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 5.A razred (medicinska sestra opće njege/medicinski tehničar opće njege) iz nastavnog predmeta: Zdravstvena njega-specijalna šk.god. 2023./2024.**

1. Sestrinska skrb bolesnika sa srčanom dekompenzacijom.
2. Sestrinska skrb bolesnika s akutnim infarktom miokarda.
3. Sestrinska skrb bolesnika s plućnim edemom.
4. Sestrinska skrb bolesnika s arterijskom hipertenzijom.
5. Sestrinska skrb bolesnika s perkutanom koronarnom intervencijom (PCI).
6. Sestrinska skrb bolesnika s poremećajima venske cirkulacije.
7. Sestrinska skrb bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolešću (KOPB).
8. Sestrinska skrb bolesnika s astmom.
9. Sestrinska skrb bolesnika s tumorskim bolestima dišnog sustava.
10. Sestrinska skrb bolesnika s komplikacijama ulkusne bolesti.
11. Sestrinska skrb bolesnika s cirozom jetre i alkoholnom bolesti jetre.
12. Sestrinska skrb bolesnika s tumorskim bolestima probavnog trakta.
13. Sestrinska skrb bolesnika s upalnom bolesti gušterače.
14. Sestrinska skrb bolesnika s akutnom i kroničnom bubrežnom insuficijencijom.
15. Sestrinska skrb bolesnika s infekcijom mokraćnog sustava.
16. Sestrinska skrb bolesnika s bolestima štitaste žlijezde.
17. Sestrinska skrb bolesnika sa šećernom bolesti.
18. Sestrinska skrb bolesnika s akutnim i kroničnim komplikacijama šećerne bolesti.
19. Sestrinska skrb bolesnika s bolestima eritrocita.
20. Sestrinska skrb bolesnika s bolestima bijelih krvnih stanica.
21. Sestrinska skrb bolesnika s tumorskim bolestima krvi i krvotvornih organa.
22. Sestrinska skrb bolesnika s cerebrovaskularnom bolešću.

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 5.A razred (medicinska sestra opće njege/medicinski tehničar opće njege) iz nastavnog predmeta: Zdravstvena njega bolesnog djeteta i adolescenta šk.god. 2023./2024.**

1. Sestrinska skrb kod infekcija novorođenčeta
2. Sestrinska skrb kod novorođenčeta sa hiperbilirubinemijom
3. Sestrinska skrb kod nedonešenog djeteta
4. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od bronhopneumonije
5. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od bronhiolitisa
6. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od bronhalne astme
7. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od akutnog opstruktivskog bronhitisa
8. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od cistopijelonefritisa
9. Sestrinska skrb kod djeteta oboljelog od vezikouretralnog refluksa
10. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od akutnog glomerulonefritisa
11. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od nefrotskog sindroma
12. Sestrinska skrb za dijete oboljelog od dispepsije
13. Sestrinska skrb za dijete oboljelog od toksikoze
14. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od akutnog proljeva
15. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od anorexie nervose
16. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od bulimije nervose
17. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od celijakije
18. Sestrinska skrb za dijete sa febrilnim konvulzijama
19. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od epilepsije
20. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od cerebralne paralize
21. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od dijabetes mellitusa
22. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od tuberkuloze pluća
23. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od anemije
24. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od srčanih grešaka
25. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od hipertenzije
26. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od poremećaja funkcije štitne žlijezde
27. Sestrinska skrb za dijete oboljelo od alergija i alergijskih bolesti

**TEME ZA IZRADBU ZAVRŠNOG RADA**

**4.B razred**

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 4.B razred (Fizioterapeutski tehničar /  
fizioterapeutska tehničarka) šk.god. 2023./2024.**

1. Fizioterapijski postupci kod TEP-a koljena
2. Fizioterapijski postupci kod TEP-a kuka
3. Fizioterapijski postupci kod meniscotomiae
4. Fizioterapijski postupci PHS-a
5. Fizioterapijski postupci fracture femura
6. Fizioterapijski postupci fracture humerusa
7. Fizioterapijski postupci fracture kostiju potkoljenice
8. Fizioterapijski postupci fracture kostiju podlaktice
9. Fizioterapijski postupci kod RA
10. Fizioterapijski postupci kod Osteoporoze
11. Fizioterapijski postupci kod AS
12. Fizioterapijski postupci kod CVI
13. Fizioterapijski postupci kod oštećenje nervus radialisa
14. Fizioterapijski postupci kod oštećenje nervus ulnarisa
15. Fizioterapijski postupci kod oštećenja nervus peroneusa
16. Fizioterapijski postupci kod oštećenja nervus facialisa
17. Fizioterapijski postupci kod lumboishialgiae
18. Fizioterapijski postupci kod Cervikobrahialnog sindroma
19. Fizioterapijski postupci kod Cervikocefalnog sindroma
20. Fizioterapijski postupci kod skolioze
21. Fizioterapijski postupci kod kifoze
22. Fizioterapijski postupci kod nepravilnog držanja
23. Fizioterapijski postupci nakon rekonstrukcije ACL
24. Fizioterapijski postupci nakon rupture rotatorne manšete
25. Fizioterapijski postupci nakon fracture radii loco typico
26. Fizioterapijski postupci kod Sudecove distrofije
27. Fizioterapijski postupci kod Parkinsonove bolesti
28. Fizioterapijski postupci kod Multiple skleroze
29. Fizioterapijski postupci nakon intracranijalnog krvarenja
30. Fizioterapijski postupci kod Cerebralne paralize
31. Fizioterapijski postupci prije i nakon poroda
32. Fizioterapijski postupci kod Infarkta
33. Fizioterapijski postupci KOPB -a
34. Fizioterapijski postupci kod Astme
35. Fizioterapijski postupci kod kontrakture
36. Fizioterapijski postupci kod luksacije
37. Fizioterapijski postupci nakon amputacije dojke
38. Fizioterapijski postupci nakon amputacije gornjeg ekstremiteta
39. Fizioterapijski postupci nakon amputacije donjeg ekstremiteta



**TEME ZA IZRADBU ZAVRŠNOG RADA**

**4.C razred**

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 4.C razred (Zdravstveno-laboratorijski tehničar / zdravstveno-laboratorijska tehničarka) iz nastavnog predmeta: Mikrobiologija i parazitologija šk.god. 2023./2024.**

1. Mikrobiološka dijagnostika stafilokoknih infekcija – Staphylococcus aureus
2. Mikrobiološka dijagnostika pneumonije – Streptococcus pneumoniae
3. Mikrobiološka dijagnostika streptokoknih infekcija – beta hemolitički streptokok grupe A
4. Mikrobiološka dijagnostika beta hemolitičkog streptokoka grupe B
5. Mikrobiološka dijagnostika salmoneloza
6. Mikološka dijagnostika kandidoza
7. Mikrobiološka dijagnostika spolno prenosivih bolesti – SPB
8. Mikrobiološka dijagnostika tuberkuloze – Mycobacterium tuberculosis
9. Mikrobiološka dijagnostika infekcija uzrokovanih Pseudomonasom - P. aeruginosa
10. Mikrobiološka dijagnostika krvno tkivnih parazita : Trichinella spiralis

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 4.C razred (Zdravstveno-laboratorijski tehničar / zdravstveno-laboratorijska tehničarka) iz nastavnog predmeta: Medicinska biokemija šk.god. 2023./2024.**

1. Fizikalno-kemijske pretrage urina
2. Sediment urina
3. Metabolizam i određivanje neproteinskih dušikovih spojeva
4. Laboratorijska dijagnostika jetrenih bolesti
5. Laboratorijska dijagnostika akutnog infarkta miokarda
6. Metabolizam i određivanje bilirubina
7. Laboratorijska dijagnostika dijabetesa melitusa
8. Metabolizam i određivanje glukoze
9. Metabolizam i određivanje željeza
10. Dijagnostička važnost i određivanje enzima aminotransferaza

**TEME ZA IZRADBU ZAVRŠNOG RADA**

**4.D razred**

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 4.D razred (Dentalna asistentica/asistent)**  
šk.god. 2023./2024.

1. Rascjep usne i nepca - aspekti dentalnog asistiranja
2. Upute u održavanju oralne higijene kod pacijenta sa fiksnim ortodontskim aparatom
3. Postupci dentalnog asistenta/ice kod uzimanja otiska za izradu mobilnog ortodontskog aparata
4. Mjere zaštite kod pacijenta zaraženih hepatitisom B Poremećaji prehrane i oštećenja oralne sluznice
5. Uloga dentalnog asistenta/ice kod alergijske reakcije u ordinaciji dentalne medicine
6. Anafilaktički šok u ordinaciji dentalne medicine
7. Tehnike četkanja
8. Mjere zaštite kod pacijenta zaraženih HIV – om
9. Mjere zaštite kod pacijenta zaraženih TBC – om
10. Karijes
11. Prevencija karijesa kod djece
12. Odgojno - obrazovna uloga dentalnog asistenta/ice u prevenciji ranog dječjeg karijesa
13. Karijes bočice
14. Postupci dentalnog asistenta/ice kod djece sa posebnim potrebama
15. Materijali i pribor za pečačenje jamica i fisura zuba - aspekti dentalnog asistiranja
16. Premedikacija i sedacija u pedodontici - postupci dentalnog asistenta/ice
17. Aspekti dentalnog asistiranja u zbrinjavanju trauma zuba
18. Endodoncija
19. Priprema instrumenata i materijala u postupku čišćenja i širenja korijenskih kanala zuba
20. Komplikacije i pogreške kod endodontskog liječenja
21. Uloga dentalnog asistenta/ice kod pripreme pribora za kompozitni ispun
22. Uloga dentalnog asistenta/ice kod pripreme pribora za cementni ispun
23. Uloga dentalnog asistenta/ice kod ekstrakcije zuba
24. Komplikacije nakon vađenja zuba-uloga dentalnog asistenta/ice
25. Bolesti parodonta – faktori rizika
26. Šećerna bolest i parodontne bolesti
27. Trudnoća i parodontne bolesti
28. Ortodoncija – anomalije
29. Sterilizacija i dezinfekcija u ordinaciji dentalne medicine

**TEME ZA IZRADBU ZAVRŠNOG RADA**

**3.E razred**

⊕ **TEME ZA IZRADU ZAVRŠNOG RADA za 3.E razred (Njegovatelj/njegovateljica-TES)**  
*šk.god. 2023./2024.*

- 1.Njega kože, kose i usne šupljine starijih i nemoćnih osoba
- 2.Prehrana i specifičnosti prehrane starijih i nemoćnih osoba
- 3.Vrste kreveta, položaji i premještanje štićenika
- 4.Odnos prema štićenicima i profesionalna tajna