



## MEDICINSKA ŠKOLA BJELOVAR

[www.medskolabjelovar.hr](http://www.medskolabjelovar.hr)

Poljana dr. Franje Tuđmana 8, 43 000 BJELOVAR

[msbj@ss-medicinska-bj.skole.hr](mailto:msbj@ss-medicinska-bj.skole.hr)

tel. 043/242-333

tel. 043/277-080 fax. 043/277-081

IBAN HR 72 23400091110694426

MB: 0383988

OIB: 00916951686

KLASA: 602-05/24-05/6

URBROJ: 2103-93-01-24-1

Bjelovar, 18. listopada 2024.

Na temelju članka 8. Pravilnika o izradbi i obrani završnog rada i članka 105. Statuta Medicinske škole Bjelovar (KLASA: 003-05/21-01/01, URBROJ: 2103-65-08-21-2 od 7. lipnja 2021. godine) i na prijedlog stručnih vijeća ravnateljica Medicinske škole Bjelovar, Biljana Balenović, mag. med. biochem., donosi

### TEME ZA ZAVRŠNE RADOVE 2024./2025. GODINE

#### I.

##### Stručna područja za program medicinska sestra opće njegе/

##### medicinski tehničar opće njegе za 5. A i 5. B razred:

PREDMET:

ZDRAVSTVENA NJEGA STARIJIH OSOBA

ANA ČANAĐIJA, mag. med. techn.

MENTORICA:

1. Zdravstvena njega starijih osoba s aterosklerozom
2. Zdravstvena njega starijih osoba s promjenama na prostati
3. Zdravstvena njega starijih osoba oboljelih od osteoporoze
4. Dekubitus i zdravstvena njega starijih osoba s dekubitusom
5. Zdravstvena njega starijih osoba s inkontinencijom mokraće
6. Zdravstvena njega starijih osoba oboljelih od demencije
7. Zdravstvena njega starijih osoba oboljelih od Alzheimerove bolesti
8. Zdravstvena njega starijih osoba s bolestima lokomotornog sustava

9. Bolesti starenja i uloga medicinske sestre/medicinskog tehničara
10. Zdravstvena njega starijih osoba oboljelih od Parkinsonove bolesti
11. Zdravstvena njega starijih osoba s bolestima kardiovaskularnog sustava
12. Zdravstvena njega starijih osoba s komplikacijama dugotrajnog mirovanja
13. Uloga medicinske sestre /tehničara u prevenciji padova kao najčešćeg neželjenog događaja u starijoj životnoj dobi
14. Uloga medicinske sestre/tehničara u sestrinsko-medicinskim postupcima

**PREDMET:** **ZDRAVSTVENA NJEGA KIRURŠKIH BOLESNIKA- SPECIJALNA**

**MENTORICA:** **VIŠNJA HORVAT, mag. med. techn.**

**RAZRED:** **5. A**

1. Zdravstvena njega bolesnika prije i poslije operacije slijepog crijeva
2. Zdravstvena njega bolesnice prije i poslije operativnog zahvata na crijevima
3. Zdravstvena njega bolesnika prije i poslije operativnog zahvata na štitnjači
4. Zdravstvena njega bolesnice prije i poslije operativnog zahvata na dojci
5. Zdravstvena njega bolesnika sa lomom kostiju
6. Zdravstvena njega bolesnika kod akutnog abdomena
7. Zdravstvena njega neurokirurškog bolesnika
8. Zdravstvena njega prije i poslije operacije hemoroida
9. Zdravstvena njega bolesnika prije i poslije operacije hernije
10. Zdravstvena njega bolesnika prije i poslije operacije želuca
11. Zdravstvena njega bolesnika prije i poslije operacije gušterića
12. Zdravstvena njega bolesnika prije i poslije operativnog zahvata na jednjaku
13. Zadaće medicinske sestre- tehničara u zdravstvenoj njezi bolesnika sa traheostomom
14. Zdravstvena njega bolesnika prije i poslije operacije žući i žučnih vodova

**PREDMET:**

**ZDRAVSTVENA NJEGĀ KIRURŠKIH BOLESNIKA- OPĆA**

**MENTORICE:**

**JASMINA KOMAR, mag. med. techn.**

**RAZRED:**

**5. A i 5. B**

1. Prijeoperacijska zdravstvena njega bolesnika
2. Poslijeoperacijska zdravstvena njega bolesnika
3. Zdravstvena njega bolesnika sa poslijeoperacijskim poteškoćama
4. Zdravstvena njega bolesnika sa poslijeoperacijskim komplikacijama
5. Zdravstvena njega bolesnika pri davanju krvi i krvnih komponenata
6. Zadaće medicinske sestre/ tehničara u timu hitne medicinske pomoći
7. Zdravstvena njega bolesnika s amputacijom ekstremiteta
8. Zadaće medicinske sestre/ tehničara u postupcima s kirurškom ranom
9. Zdravstvena njega bolesnika s drenom/ drenažom
10. Zdravstvena njega bolesnika sa intestinalnom stomom
11. Zdravstvena njega bolesnika kod postavljanja A-V fistule
12. Zdravstvena njega bolesnika s dijabetičkim stopalom
13. Zdravstvena njega bolesnika s upalom slijepog crijeva
14. Zdravstvena njega bolesnika s poštedom operacijom dojke

**PREDMET:**

**ZDRAVSTVENA NJEGA MAJKE**

**MENTORICE:**

**ŽELJKA OSTOVIĆ, mag. med. techn.**

**RAZRED:**

**5. A i 5. B**

1. Dojenje i sestrinske intervencije
2. Višeplodna trudnoća i sestrinska skrb
3. Normalan porođaj i sestrinske intervencije
4. Zdravstvena njega žene u liječenju neplodnosti
5. Zdravstvena njega babinjače nakon vaginalnog poroda

6. Prijevremeni porodaj i sestrinske intervencije
7. Zadaće medicinske sestre kod poroda gemina
8. Zdravstvena njega babinjače nakon poroda carskim rezom
9. Zadaće medicinske sestre kod izvanmaternične trudnoće
10. Zdravstvena njega trudnice oboljele od gestacijskog dijabetesa
11. Mučnina i povraćanje u trudnoći i intervencije medicinske sestre
12. Zadaće medicinske sestre kod prenošenosti i poslijeterminskog porođaja
13. Zdravstvena njega trudnice oboljele od trudnoćom inducirane hipertenzije
14. Zadaće medicinske sestre kod krvarenja u ranoj trudnoći i spontanog pobačaja

**PREDMET:**

## **ZDRAVSTVENA NJEGA BOLESNOG DJETETA I ADOLESCENTA**

**MENTORICA:**

**SUZANA STRUGAR PAVLOVIĆ, mag. med. techn**

**RAZRED:**

**5. A ; 5. B**

1. Zdravstvena njega nedonoščeta
2. Prehrana bolesnog djeteta
3. Sestrinska skrb za dijete oboljelog od anemije
4. Zdravstvena njega djeteta u hitnim stanjima
5. Zdravstvena njega djeteta oboljelog od dijabetesa
6. Zdravstvena njega djeteta oboljelog od epilepsije
7. Zdravstvena njega djeteta i adolescenta oboljelog od astme
8. Zdravstvena njega djeteta oboljelog od alergija i alergijskih bolesti

9. Zadaci medicinske sestre pri sprječavanju posljedica loše njege i komplikacija nastalih dugotrajnim ležanjem bolesnog djeteta i adolescenta
10. Zdravstvena njega djeteta i adolescenta kod infekcije mokraćnih puteva
11. Zdravstvena njega djeteta i adolescenta oboljelog od pneumonije
12. Zadaće medicinske sestre/medicinskog tehničara u zdravstvenoj njezi djeteta i adolescenta s febrilnim konvulzijama
13. Zadaci medicinske sestre /medicinskog tehničara pri prijemu i otpustu djeteta i adolescenta iz bolnice
14. Cjelovito promatranje bolesnog djeteta i antropometrijska mjerenja kod djeteta u bolnici

**PREDMET:**

**ZDRAVSTVENA NJEGA - SPECIJALNA**

**MENTOR:**

**KRISTIJAN ŠTULINA, bacc. med. techn.**

**RAZRED:**

**5. A i 5. B**

1. Zdravstvena njega bolesnika s akutnom upalom gušterače
2. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od ciroze jetre
3. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od pneumonije
4. Zdravstvena njega bolesnika s dubokom venskom trombozom
5. Zdravstvena njega bolesnika s akutnim infarktom miokarda
6. Zdravstvena njega bolesnika s dekompenzacijom srca
7. Zadaće medicinske sestre/medicinskog tehničara u edukaciji bolesnika oboljelog od šećerne bolesti
8. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od visokog krvnog tlaka
9. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od šećerne bolesti
10. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od ulkusne bolesti
11. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od kroničnog zatajenja bubrega

12. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od upalnih bolesti crijeva
13. Zadaće medicinske sestre/medicinskog tehničara u edukaciji bolesnika oboljelog od infarkta miokarda
14. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od tuberkuloze
15. Zdravstveni odgoj bolesnika oboljelih od kardiovaskularnih bolesti
16. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od bronhalne astme
17. Zdravstvena njega bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti

**PREDMET:**

**ZDRAVSTVENA NJEGA KIRURŠKIH BOLESNIKA- SPECIJALNA**

**MENTORICE:**

**DAJANA ZADRAVEC, bacc. med. techn.**

**RAZRED:**

**5. B**

1. Opća preoperativna i postoperativna zdravstvena njega bolesnika
2. Zdravstvena njega bolesnika s postoperacijskim poteškoćama
3. Sestrinska skrb za bolesnika s kolostomom
4. Sestrinska skrb za bolesnika s operacijom prostate
5. Zdravstvena njega bolesnice prije i poslije operativnog zahvata na dojci
6. Transfuzija krvi i zadaće sestre pri davanju krvi
7. Zdravstvena njega bolesnika s akutnim abdomenom
8. Zdravstvena njega bolesnika s postoperacijskim komplikacijama
9. Zdravstvena njega bolesnika s traheostomom
10. Sestrinska skrb za bolesnika kod operacije štitnjače
11. Zdravstvena njega bolesnika s operacijom glave
12. Zdravstvena njega bolesnika s operacijom na prsnom košu
13. Zdravstvena njega bolesnika s operacijom bubrega
14. Zdravstvena njega bolesnika s opeklinama

**PREDMET:**

**ZDRAVSTVENA NJEGA PSIHIJATRIJSKIH BOLESNIKA**

**MENTORICA:**

**ANA HORVAT, bacc. med. techn.**

**RAZRED:**

**5. B**

1. Sestrinska skrb za bolesnika s posttraumatskim stresnim događajem
2. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od anoreksije
3. Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od bipolarnog afektivnog poremećaja
4. Zadaće medicinske kod delirium tremensa
5. Sestrinska skrb u bolesnika s apstinencijskom krizom
6. Zdravstvena njega bolesnika oboljelih od alkoholizma
7. Sestrinska skrb za bolesnika oboljelog od depresije
8. Sestrinska skrb za bolesnika oboljelog od shizofrenije
9. Zdravstvena njega bolesnika oboljelih od demencije
10. Zdravstvena njega i skrb za suicidalnog bolesnika

**II.**

**STRUČNA PODRUČJA ZA PROGRAM FARMACEUTSKI TEHNIČAR/KA:**

**RAZRED: 4. C**

**PREDMET:**

**Farmaceutska kemija s farmakologijom**

**MENTORICA:**

**EMILIJA KOVAČEVIĆ, mag. pharm.**

1. ANTIBIOTICI – Izrada Eritromycini lotion et Clindamycini lotion
2. ANESTETICI – Izrada Anestesini pasta aquosa
3. ANTACIDI – Izrada Aluminii hydroxydi suspension
4. LAKSANSI – Izrada Paraffini liquidi emulsio
5. ANTIFLOGISTICI – Izrada Ammoni sulfogyrodalati pasta aquosa
6. ANTISEPTICI – Izrada Acidi borici solutio et unguentum

7. DERMATICI – Izrada Zinci pasta salicilata
8. ANTISEPTICI – Izrada i ispitivanje razrijeđenog etanola
9. ANTISEPTICI – Izrada Iodi solutio glycerolata
10. ANALGETICI – Izrada Pulveres divisi compositi
11. VITAMINI – Izrada Gelum contra gingivitidem
12. ACETILSALICILNA KISELINA – Obrada i usporedba monografija Farmakopeje za Acidum acetylsalicylicum i paracetamolum
13. VITAMIN C – Obrada monografije Acidum ascorbicum prema Farmakopeji
14. LAKSANSI – Obrada monografije prema Farmakopeji za Glycerolum
15. KORIGENSI – Izrada Sirupus simplex et Citri sirupus

**PREDMET:**

### **Botanika s farmakognozijom**

**MENTORICA:**

**EMILIJA KOVAČEVIĆ, mag. pharm.**

1. DROGE SA ŠKROBOM – Izrada Glyceroli unguentum
2. OBRADA MONOPREPARATA – BIJELI SLJEZ – Izrada Althaeae sirupus et species
3. OBRADA MONOPREPARATA – KAMILICA – Izrada Chamomillae infusum
4. DROGE S KSANTINIMA – Ekstrakcija kofeina iz Folium Theae
5. DROGE S ALKALOIDIMA – Izrada Ipecacuanhae infusum
6. OBRADA ČAJNE SMJESE – Izrada i obrada Species laxantes
7. DROGE PROTIV KAŠLJA – Izrada Thymi sirupus compositus
8. DROGE LAKSATIVNOG UČINKA – Izrada Ricini oleum emulsio
9. DROGE S MASTIMA I ULJIMA – Izrada Acidi salicylici suspensio oleosa
10. DROGE S UČINKOM NA DIŠNI SUSTAV – Izrada Althaeae radix et Menthol
11. DROGE S UČINKOM NA PROBAVNI SUSTAV – Izrada i obrada Species stomachicæ
12. DROGE S ALKALOIDIMA KOJE DJELUJU KAO HIPNOTICI – Izrada i obrada Species sedativæ

<b>PREDMET:</b>	Farmaceutska tehnologija s kozmetologijom
<b>MENTORICA:</b>	<b>EMILIJA KOVAČEVIĆ, mag. pharm.</b>
1.	SUSPENZIJE – Izrada Magnesii hydroxydi suspensio
2.	LJEKOVITE GALERTE – Izrada Zinci oxydi gelatina
3.	MASTI – Izrada Sulfuris unguentum alkalimum
4.	SAPUNI – Izrada Sapo kalinus
5.	VAGITORIJI – Izrada Natrii tetraboratis vagitoria
6.	LOSIONI – Izrada Lotio emoliens
7.	PASTE – Izrada Pasta Beck
8.	OTOPINE – Izrada Bresgen solutio et Salviae species
9.	MASTI – Izrada Unguentum emolliens
10.	KREME – Izrada Stearatne kreme
11.	PRIPRAVCI ZA OČI – Izrada Natrii Kalii iodidi oculoguttae 1% et Oculentum simplex
12.	KAPI ZA UHO – Izrada Natrii tetraboratis et Acidi borici otoguttae
13.	OTOPINE – Hydrogenii Peroxydi solutio (3 per centum)
14.	MASTI ZA NJEGU OSJETLJIVE KOŽE DJETETA – Izrada dječje masti
15.	MASTI – Izrada Whitfieldove masti
16.	KAPI ZA NOS – Izrada Ephedrini chloridi Rhinoguttae
17.	MAZILA – Izrada Calcii hydroxydi linimentum

### III.

#### Stručna područja za program primalja-asistent/ca

##### za učenike 4. B razred:

PREDMET:

**ZDRAVSTVENA NJEGA**

MENTORICE:

**JOSIPA HARAMINEC, bacc. primaljstva**  
**KATA PAŠALIĆ, bacc. primaljstva**  
**MARTINA PER, bacc. primaljstva**

1. Uloga primalje asistentice/asistenta u dijagnostici i liječenju premalignih promjena na cerviksu uterusa
2. Uloga primalje asistentice/asistenta u dijagnostici i liječenju spolno prenosivih bolesti
3. Papa-test - uloga primalje asistentice/asistenta u edukaciji žena
4. Važnost redovitih ginekoloških pregleda - uloga primalje asistentice/asistenta u edukaciji žena
5. Uloga primalje asistentice/asistenta kod frakcionirane kiretaže
6. Primaljska njega kod metrorrhagiae climactericae
7. Primaljska skrb bolesnice s ginekološkim karcinomom
8. Preoperativna priprema bolesnice za ginekološke operacije
9. Uloga primalje asistentice/asistenta u dijagnostici i liječenju neplodnosti
10. Postoperativna njega nakon ginekoloških operacija u jedinici intenzivne skrbi
11. Uloga primalje asistentice/asistenta u provođenju fototerapije
12. Uloga primalje asistentice/asistenta prilikom prve opskrbe novorođenčeta
13. Prirodna prehrana novorođenčeta - dojenje i njegove poteškoće
14. Uloga primalje asistentice/asistenta u njezi nedonošenog djeteta
15. Uloga primalje asistentice/asistenta kod krvarenja u ranoj trudnoći
16. Uloga primalje asistentice/asistenta kod hipertenzivnih bolesti u trudnoći
17. Uloga primalje asistentice/asistenta u prevenciji, njezi i liječenju trudnica s infekcijama mokraćnog mjehura
18. Uloga primalje asistentice/asistenta kod krvarenja u trećem i četvrtom porođajnom dobu

19. Uloga primalje asistentice/asistenta pri indukciji porođaja
20. Uloga primalje asistentice/asistenta kod krvarenja u kasnoj trudnoći i tijekom porođaja
21. Uloga primalje asistentice/asistenta kod opstetričkih operacija
22. Uloga primalje asistentice/asistenta u pripremi roditelje za operativno dovršenje porođaja carskim rezom i njezi babinjače nakon carskog reza
23. Uloga primalje asistentice/asistenta kod dopunskih pretraga u trudnoći (CTG, UZV, ASC, RACZ, CVS)
24. Uloga primalje asistentice/asistenta pri prirodnom porođaju - alternativne metode rađanja
25. Uloga primalje asistentice prilikom nadzora fetusa u porođaju (ph-metrija, kardiotokografija)
26. Uloga primalje asistentice/asistenta kod epiziotomije i rupture međice
27. Psihofizička priprema žene kod liječenja neplodnosti
28. Uloga primalje asistentice/asistenta u prevenciji postoperativnih komplikacija nakon ginekoloških operacija
29. Zdravstveno-odgojna djelatnost primalje asistenta/asistentice u prevenciji spolno prenosivih bolesti
30. Uloga primalje asistentice/asistenta kod šećerne bolesti u trudnoći
31. Uloga primalje asistentice/asistenta kod zaostale posteljice
32. Uloga primalje asistentice/asistenta kod prijevremenog porođaja
33. Uloga primalje asistentice/asistenta kod ublažavanja porođajne боли
34. Uloga primalje asistentice/asistenta u prvom i drugom porođajnom dobu
35. Uloga primalje asistentice/asistenta pri pregledu i prijemu roditelje na porođajni odjel
36. Uloga primalje asistentice/asistenta kod uzimanja matičnih stanica
37. Uloga primalje asistentice/asistenta u provođenju kontakta koža na kožu majke i novorođenčeta
38. Ublažavanje tegoba klimakterija - uloga primalje asistentice/asistenta u edukaciji žena
39. Uloga primalje asistentice/asistenta u liječenju bolesnica s ginekološkim karcinomom

**IV.**

**Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.**

**RAVNATELJICA**  
**Biljana Balenović, mag. med. biochem.**

**Dostaviti:**

1. Web stranica škole
2. Oglasna ploča
3. Pismohrana