

**UNIVERZITET U NOVOM SADU  
MEDICINSKI FAKULTET**

**Studije stomatologije**

# **INFORMATOR**

**iz nastavnog predmeta**

## **HIRURGIJA**

**za studente stomatologije**

*Ime i prezime studenta:*

*Broj indeksa:*

*Redakcija: Prof. dr Janko Pasternak*

**2019.**

## **PLAN I PROGRAM NASTAVE IZ HIRURGIJE**

**za studente III godine stomatologije**

**(VI semestar)**

### **Sadržaj:**

- 15 (petnaest) radnih dana u toku letnjeg VI semestra (15 nedelja)

#### **- Svaki radni dan sadrži:**

2 časa teorijske nastave (30 časova u semestru)

2 časa praktične nastave (30 časova u semestru)

- Nastava se izvodi u svim nastavnim bazama po RASPOREDU, koji na početku semestra načini KATEDRA ZA HIRURGIJU

**Napomena:** Svaka stranica u INFORMATORU predstavlja razrađen PLAN I PROGRAM nastave za jedan radni (nastavni) dan a istovremeno i FORMULAR u koga će nastavnici i saradnici svakom studentu stomatologije pojedinačno overavati prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi.

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **16**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: OSNOVNE KARAKTERISTIKE HIRURGIJE RAZVOJNOG DOBA**

**Sadržaj:** specifičnosti pojedinih perioda u razvoju deteta sa hirurškog aspekta (urođena i stečena hirurška patologija, tipovi povreda), karakteristike hirurškog lečenja u razvojnom dobu

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKI ASPEKTI HIRURŠKOG LEČENJA POVREĐENIH I OBOLELIH U RAZVOJNOM DOBU**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica 17

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: OSNOVE GRUDNE HIRURGIJE**  
(sa posebnim akcentom na torakalnu traumu)

**Sadržaj:** povrede i oboljenja zida i organa grudnog koša (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKI ASPEKTI**  
**HIRURŠKOG LEČENJA POVREĐENIH I OBOLELIH iz**  
**domena TORAKALNE TRAUME**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (prehospitalno zbrinjavanje, transport, inicijalno hospitalno zbrinjavanje, definitivno hirurško zbrinjavanje, postoperativna nega)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **18**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: OSNOVE ABDOMINALNE HIRURGIJE  
(sa posebnim akcentom na akutni abdomen)**

**Sadržaj:** oboljenja zida i organa trbuha (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPIJSKI ASPEKTI HIRURŠKOG  
LEČENJA OBOLELIH sa znacima AKUTNOG ABDOMENA  
I GASTROINTESTINALNOG KRVARENJA**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (prehospitalno zbrinjavanje, transport, inicijalno  
hospitalno zbrinjavanje, definitivno hirurško zbrinjavanje, postoperativna nega)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica 19

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedjeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: ABDOMINALNA TRAUMA**

**Sadržaj:** trauma zida i organa trbuha (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPIJSKI ASPEKTI HIRURŠKOG  
LEČENJA POVREĐENIH SA ZATVORENOM ILI  
OTVORENOM POVREDOM TRBUHA**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (prehospitalno zbrinjavanje, transport, inicijalno  
hospitalno zbrinjavanje, definitivno hirurško zbrinjavanje, postoperativna nega)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica 20

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: OSNOVE UROLOGIJE (sa posebnim akcentom na urogenitalnu traumu)**

**Sadržaj:** povrede i oboljenja (hitna stanja) urogenitalnog trakta (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKI ASPEKTI HIRURŠKOG LEČENJA BOLESNIKA sa oboljenjima i povredama UROGENITALNOG TRAKTA**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (prehospitalno zbrinjavanje, transport, inicijalno hospitalno zbrinjavanje, definitivno hirurško zbrinjavanje, postoperativna nega)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **21**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: OSNOVE VASKULARNE HIRURGIJE**  
(sa posebnim akcentom na vaskularnu traumu)

**Sadržaj:** povrede i oboljenja (hitna stanja) krvnih sudova (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKIASPEKTI HIRURŠKOG**  
**LEČENJA BOLESNIKA sa akutnim oboljenjima i povredama**  
**KRVNIH SUDOVA**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (prehospitalno zbrinjavanje, transport, inicijalno hospitalno zbrinjavanje, definitivno hirurško zbrinjavanje, postoperativna nega)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_



Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **22**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedjeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: OSNOVE NEUROHIRURGIJE**

**Sadržaj:** oboljenja centralnog i perifernog nervnog sistema (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKI ASPEKTI HIRURŠKOG  
LEČENJA POVREĐENIH sa traumom CENTRALNOG I  
PERIFERNOG NERVNOG SISTEMA**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (prehospitalno zbrinjavanje, transport, inicijalno  
hospitalno zbrinjavanje, definitivno hirurško zbrinjavanje, postoperativna nega)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **23**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: NEUROTRAUMA**

**Sadržaj:** povrede centralnog i perifernog nervnog sistema (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKI ASPEKTI HIRURŠKOG  
LEČENJA POVREĐENIH sa traumom CENTRALNOG I  
PERIFERNOG NERVNOG SISTEMA**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (prehospitalno zbrinjavanje, transport, inicijalno  
hospitalno zbrinjavanje, definitivno hirurško zbrinjavanje, postoperativna nega)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica 24

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedjeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: OSNOVE ORTOPEDSKE HIRURGIJE**

**Sadržaj:** najznačajnija oboljenja koštano-zglobnog sistema (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: MERENJA U ORTOPEDIJI I DESMURGIJA  
(aplikacija zavoja)**

**Sadržaj:** klinički rad sa bolesnicima (demonstracije + uvežbavanje veština)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **25**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: POVREDE KIČMENOG STUBA I KARLICE**

**Sadržaj:** povrede kičmenog stuba i karlice (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**

---

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKI ASPEKTI  
PREHOSPITALNOG, INICIJALNOG HOSPITALNOG I  
DEFINITIVNOG HIRURŠKOG TRETMANA povrednih sa  
POVREDAMA KIČMENOG STUBA I KARLICE**

**Sadržaj:** prehospitalno zbrinjavanje, transportna imobilizacija (uvežbavanje), principi  
hirurškog lečenja

**Overava nastavnik:**

---

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica 26

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: KOŠTANO-ZGLOBNE POVREDE EKSTREMITETA**

**Sadržaj:** povrede mišića, tetiva, zglobova i kostiju ekstremiteta (hirurški aspekti)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: DIJAGNOSTIČKI I TERAPEUTSKI ASPEKTI  
PREHOSPITALNOG, INICIJALNOG HOSPITALNOG I  
DEFINITIVNOG HIRURŠKOG TRETMANA povrednih sa  
KOŠTANO-ZGLOBNIM POVREDAMA EKSTREMITETA**

**Sadržaj:** prehospitalno zbrinjavanje, transportna imobilizacija (uvežbavanje), principi  
hirurškog lečenja, postoperativna nega

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica 27

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: ORGANIZACIJA ZBRINJAVANJA POVREĐENIH – I DEO**

**Sadržaj:** osnovne epidemiološke karakteristike povređivanja, sistem organizacije zbrinjavanja povređenih, kategorizacija povređenih, numeričko procenjivanje težine povreda, osnove prehospitalnog i inicijalnog hospitalnog zbrinjavanja povređenih, nivoi hospitalnog zbrinjavanja povređenih (TRAUMA CENTRI)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: KATEGORIJE POVREĐENIH I PRIORITET U NJIHOVOM ZBRINJAVANJU na mestu povrede, u toku transporta i u hospitalnim uslovima (dijagnostičko-terapijski algoritam)**

**Sadržaj:** rad u maloj grupi na Odeljenju hitnog hirurškog prijema

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **28**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: ORGANIZACIJA ZBRINJAVANJA POVREĐENIH – II DEO**

**Sadržaj:** osnovne epidemiološke karakteristike povređivanja, sistem organizacije zbrinjavanja povređenih, kategorizacija povređenih, numeričko procenjivanje težine povreda, osnove prehospitalnog i inicijalnog hospitalnog zbrinjavanja povređenih, nivoi hospitalnog zbrinjavanja povređenih (TRAUMA CENTRI)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: KATEGORIJE POVREĐENIH I PRIORITETI U NJIHOVOM ZBRINJAVANJU na mestu povrede, u toku transporta i u hospitalnim uslovima (dijagnostičko-terapijski algoritam)**

**Sadržaj:** rad u maloj grupi na Odeljenju hitnog hirurškog prijema

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica 29

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: RATNA HIRURŠKA DOKTRINA**

**Sadržaj:** pojam, značaj, principi, elementi savremene ratne hirurške doktrine (trijaža, evakuacija, etapno lečenje (prva pomoć, opšte medicinska pomoć i hirurška pomoć)), kategorizacija povređenih (trijaža) kod prijema većeg broja ranjenika (REDOVI HITNOSTI)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: ORGANIZACIJA ZBRINJAVANJA POVREĐENIH U RATNIM USLOVIMA**

**Sadržaj:** rad u maloj grupi (seminar)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_



Nastavni predmet  
**HIRURGIJA**

Metodska jedinica **30**

III godina stomatologije

IME I PREZIME STUDENTA:

---

broj indeksa : \_\_\_\_\_

**Nedeljni fond časova:**  
teorijska nastava 2 časa  
praktična nastava 2 časa

**TEORIJSKA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: RATNA RANA I SPECIFIČNE RATNE POVREDE**

**Sadržaj:** tipovi ratnih rana, hirurška balistika, osobine ratnih rana, kontaminacija ratnih rana, specifičnosti zarastanja ratnih rana, specifičnosti hirurške obrade ratne rane, opšta i lokalna terapija ratnih rana, komplikacije, specifične ratne povrede (udružene, kombinovane, crush i blast povrede, specifične termičke povrede i sl.)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_

**PRAKTIČNA NASTAVA**

**Nastavna jedinica: SPECIFIČNOSTI HIRURŠKOG ZBRINJAVANJA RATNIH RANA**

**Sadržaj:** rad u maloj grupi (seminar)

**Overava nastavnik:**  
\_\_\_\_\_