

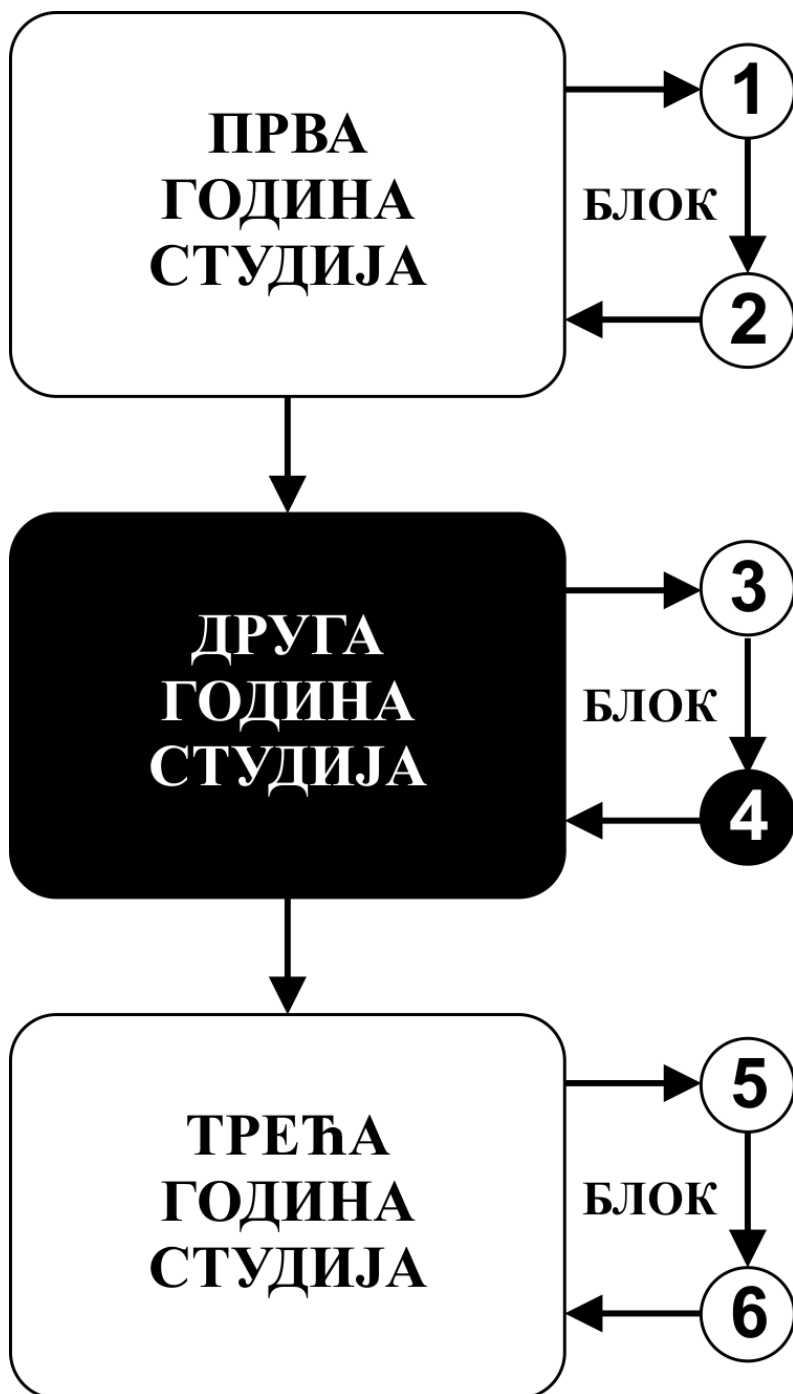


# **ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА  
СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА**

ШКОЛСКА 2018/2019

**ХИРУРГИЈА СА НЕГОМ**



Предмет:

## **ХИРУРГИЈА СА НЕГОМ**

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 5 часова активне наставе ( 3 часова предавања и 2 часа рада у малој групи )

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ  | Име и презиме                            | Email адреса                 | звање                 |
|-----|--|------------------------------|-----------------------|
| 1.  | Проф. др Драгче Радовановић              | drakce_5@hotmail.com         | Ванредни професор     |
| 2.  | Проф. др Слободан Милисављевић           | s.milislavljevic65@gmail.com | Редовни професор      |
| 3.  | Проф. др Јасна Јевђић                    | ortzek@sbb.rs                | Редовни професор      |
| 4.  | Проф. др Бранко Ристић                   | branko.ristic@gmail.com      | Ванредни професор     |
| 5.  | Проф. др Дејан Вуловић                   | dejanavu@eunet.rs            | Ванредни професор     |
| 6.  | Проф. др Мирослав Стојадиновић           | midinac@eunet.rs             | Ванредни професор     |
| 7.  | Проф. др Берислав Векић                  | vekicberislav@gmail.com      | Ванредни професор     |
| 8.  | Проф. др Срђан Нинковић                  | ninkos@open.telekom.rs       | Ванредни професор     |
| 9.  | Доц. др Славчо Тончев                    | sstoncevic@gmail.com         | Доцент                |
| 10. | Доц. др Радивоје Николић                 | drradenikolic@gmail.com      | Доцент                |
| 11. | Доц. др Татјана Вуловић                  | tatjana_vulovic@yahoo.com    | Доцент                |
| 12. | Доц. др Александар Матић                 | maticaleksandar@gmail.com    | Доцент                |
| 13. | Асист. др сци. мед. Александар Цветковић | alex777yu@yahoo.com          | Асистент              |
| 14. | Асист. др сци. мед. Марко Спасић         | drmspasic@gmail.com          | Асистент              |
| 15. | Асист. мр сци. мед. др Бојан Милошевић   | drbojanzm@gmail.com          | Асистент              |
| 16. | Асист. др сци. мед. др Ненад Зорнић      | nenadzornic@gmail.com        | Асистент              |
| 17. | Асист. др Миодраг Пеулић                 | miodrag.peulic@gmail.com     | Асистент              |
| 18. | Асист. др Младен Павловић                | drmpavlovic@gmx.com          | Асистент              |
| 19. | Др Дејан Лазић                           | dlazic.kg@gmail.com          | Истраживач сарадник   |
| 20. | Др Милан Пауновић                        | mpaunovic@ptt.rs             | Истраживач приправник |
| 21. | Др сци. мед. Милош Арсенијевић           | enraged6@yahoo.com           | Истраживач сарадник   |
| 22. | Др Војин Ковачевић                       | vojinkg@gmail.com            | Истраживач сарадник   |
| 23. | Др Иван Радосављевић                     | ivanradoskapi@gmail.com      | Истраживач сарадник   |
| 24. | Др Бојан Стојановић                      | bojan.stojanovic01@gmail.com | Истраживач сарадник   |
| 25. | Др Милош Станковић                       | milos_st_kg@yahoo.com        | Истраживач приправник |
| 26. | Др Ненад Марковић                        | dr.nenadmarkovic@yahoo.com   | Истраживач приправник |
| 27. | Др Никола Продановић                     | nikolaprodanovickg@gmail.com | Истраживач приправник |

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју освојених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина :

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до 30 поена, и то 15 поена на предавањима и 15 поена на вежбама у малој групи.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ:** На овај начин студент може да стекне до 70 поена (тест садржи 35 питања, од којих се свако питање вредњује са 2 поена). Да би студент положио тест мора да има више од 50% тачних одговора

| ИСПИТ                       | МАКСИМАЛНО ПОЕНА |
|-----------------------------|------------------|
| 1. Активност у току наставе | 30               |
| 2. Завршни тест             | 70               |
| <b>Σ</b>                    | <b>100</b>       |

**ЗАВРШНО ФОРМИРАЊЕ ОЦЕНЕ:** Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена.

| број освојених поена | оцена |
|----------------------|-------|
| 0 - 50               | 5     |
| 51 - 60              | 6     |
| 61 - 70              | 7     |
| 71 - 80              | 8     |
| 81 - 90              | 9     |
| 91 - 100             | 10    |

## ЛИТЕРАТУРА:

| назив уџбеника                    | аутори                               | издавач                                     | библиотека |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|------------|
| ХИРУРГИЈА ЗА СТУДЕНТЕ<br>МЕДИЦИНЕ | Уредник<br>проф. др Живан Максимовић | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Има        |

## ПРОГРАМ:

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА): Анестезија и реанимација

| предавања 3 часа   | вежбе 2 часа   |
|--|--|
| Специфичности улоге сестре у преоперативној припреми<br>Специфичности улоге сестре приликом давања свих врста анестезије<br>Специфичности улоге сестре у КПР | Сазнаје основне појмове баланса воде и електролита<br>Овладава знањем о подели телесне воде одраслог хируршког болесника и равнотежи воде у организму<br>Сазнаје основне чињенице о поремећајима размене воде и електролита.<br>Препознаје поремећаје ацидо - базне равнотеже<br>Демонстрација напредних мера реанимације.<br>Демонстрација апарата за дефибрилацију срчаног мишића.<br>Демонстрација принципа продужене реанимације – процена можданих функција |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА): Трансфузиологија. Дијагностичке процедуре у хирургији.

| предавања 3 часа  | вежбе 2 часа   |
|---|--|
| Студент се упознаје са основним појмовима и историјатом трансфузије крви.<br>Стиче знања о припреми крви за трансфузију<br>Студент стиче знања о компликација трансфузије<br>Улога медицинске сестре код трансфузије крви | Сестринска анамнеза код пацијента код кога је индикована трансфузија крви<br>Припрема болесника и крви код трансфузије крви, Основни појмови о компонентама крви<br>Репродукција чињеница о компликација трансфузије – раним и касним посттрансфузионим реакцијама.<br>Препознавање хемолитичке и нехемолитичке реакције на трансфузију крви |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА): Асепса и антисепса. Хируршке инфекције

| предавања 3 часа   | вежбе 2 часа   |
|--|--|
| Основни принципи асепсе и антисепсе<br>Антисептици и дезифицијенси<br>Контрола стерилизација<br>Савремена подела инфекција у хирургији<br>Стандардне и нове врсте микроорганизама као узроковачи хируршке инфекције<br>Превенција и терапија хируршке инфекције<br>Савремени антибиотици и њихова употреба како у превентивне тако и у терапијске сврхе<br>Основни хируршки принципи лечења хируршке инфекције | Улога медицинске сестре код припреме материјала за стерилизацију<br>Симптоматологија и локални налаз код појединих облика хируршке инфекције<br>Врсте хируршких интервенција код хируршке инфекције<br>Начин дијагностиковања узрочника инфекције као и примена одређене врсте антибиотика |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА): Траума и ране. Крварење

| предавања 3 часа  | вежбе 2 часа  |
|---|---|
| Специфичности анамнезе код трауматизованог болесника, Специфичности сестринске неге код политрауматизованог болесника | Улога медицинске сестре код примарне хируршке обраде ране, Улога медицинске сестре код метода привремене и трајне хемостазе |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА): Грудна хирургија

| предавања 3 часа   | вежбе 2 часа   |
|--|--|
| Спонтани пнеумоторакс, Мезотелиом плеуре<br>Емпием плеуре, Тупа и пенетрантна траума грудног<br>коша, повреде великог дисајног пута, повреде<br>дијафрагме, посттрауматска псеудоанеуризма аорте,<br>посттрауматска стеноза трахеје, Тумори плућа –<br>хируршко лечење, Тумори и цисте медијастинума –<br>хируршко лечење, Место и значај бронхоскопије<br>Ехинокок плућа, Апсцес плућа, бронхиектазије,<br>туберкулоза плућа, медијастинитис – хируршко<br>лечење | Улога медицинске сестре код грудне<br>дренаже<br>Улога медицинске сестре у<br>постоперативној нези пацијента на<br>грудној хирургији |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА): Ендокрина хирургија. Хирургија дојке

| предавања 3 часа   | вежбе 2 часа   |
|--|--|
| Специфичности сестринске анамнезе у<br>ендокриној хирургији<br>Специфичности сестринске анамнезе код<br>пацијената са туморима дојке | Анамнеза и клинички преглед болесника са<br>обољењем надбубрежних жлезда, ендокриног<br>панкреаса и MEN синдромом<br>Основи клиничког прегледа и специфичности<br>анамнезе код болесника са раком дојке и избор<br>дијагностичких процедура (мамографија, УЗ,<br>биопсија) |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА): Абдоминална хирургија

| предавања 3 часа  | вежбе 2 часа  |
|---|---|
| Специфичности сестринске неге у<br>абдоминалној хирургији | Улога медицинске сестре код дијагностичких<br>процедура код болести дигестивног тракта<br>Улога медицинске сестре у постоперативној<br>нези болесника оперисаних због обољења<br>дигестивног тракта |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА): Абдоминална хирургија

| предавања 3 часа  | вежбе 2 часа  |
|---|---|
| Специфичности сестринске неге у<br>абдоминалној хирургији | Улога медицинске сестре код дијагностичких<br>процедура код болести дигестивног тракта<br>Улога медицинске сестре у постоперативној<br>нези болесника оперисаних због<br>обољења дигестивног тракта |

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА): Абдоминална хирургија

| предавања 3 часа  | вежбе 2 часа  |
|---|---|
| Специфичности сестринске неге у<br>абдоминалној хирургији | Улога медицинске сестре код дијагностичких процедура<br>код болести дигестивног тракта<br>Улога медицинске сестре у постоперативној нези<br>болесника оперисаних због<br>обољења дигестивног тракта |



**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТ НЕДЕЉА): Ортопедија и трауматологија**

| предавања 3 часа                           | вежбе 2 часа   |
|--|--|
| Специфичности сестринске неге у ортопедији | Особености анамнезе код ортопедских болесника.<br>Студентима се показује инспекција и палпација екстремитета, мерење обима покрета великих зглобова, мерење дужине и обима екстремитета.<br>Студентима се показује постављање имобилизације на горњи и доњи екстремитет.<br>Студентима се показује превијање постоперативне ране<br>Студентима се показује превијање инфициране ране и узимање материјала за микробиолошку анализу<br>Приказ болесника са коксартрозом<br>Приказ болесника са гонартрозом<br>Упознавање са основним вежбама за деформације кичме |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 ( ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА): Дечија хирургија**

| предавања 3 часа   | вежбе 2 часа   |
|--|--|
| Специфичности сестринске неге код деце пре и након након хирушких интервенција (рад у шок соби, рад на дечијем хирушком одељењу) | Специфичности сестринске анамнезе у дечијој хирургији<br>Психолошка потпора и едукација деце у припреми за хирушке интервенције<br>Улога медицинске сестре код припреме болесника за хирушке интервенције<br>Упознавање са поделом појединачне хирушке терапије код деце |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА): Урологија**

| предавања 3 часа                                  | вежбе 2 часа   |
|---|--|
| Специфичности сестринске неге у дечијој хирургији | Улога медицинске сестре код припреме болесника за хирушке интервенције<br>Упознавање са поделом појединачне хирушке терапије<br>Вођење дневника хирушких болесника |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА): Пластична и реконструктивна хирургија**

| предавања 3 часа  | вежбе 2 часа  |
|---|---|
| Специфичности сестринске анамнезе у пластичној хирургији. | Улога медицинске сестре код припреме болесника за хирушке интервенције у пластичној хирургији |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА): Неурохирургија**

| предавања 3 часа  | вежбе 2 часа  |
|---|---|
| Специфичности сестринске анамнезе и неге у неурохирургији | Психолошка потпора и едукација неурохируршких болесника у припреми за хирушке интервенције<br>Улога медицинске сестре код припреме болесника за хирушке интервенције, Упознавање са поделом појединачне |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА): Васкуларна хирургија**

| предавања 3 часа   | вежбе 2 часа   |
|--|--|
| Специфичности сестринске анамнезе и неге у васкуларној хирургији | Улога медицинске сестре код припреме болесника за хирушке интервенције |

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**АНАТОМСКА САЛА**

**ПОНЕДЕЉАК**

**10:45-13:00**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**КЛИНИКА ЗА ОПШТУ И ГРУДНУ ХИРУРГИЈУ**

**ПОНЕДЕЉАК**

**13:30 – 15:00**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА СА НЕГОМ

| недеља | датум  | време       | место | тип | назив методске јединице                                | наставник   |
|--------|--------|-------------|-------|-----|--|---|
| 1      | 11.02. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Анестезија и реанимација                               | Проф. др Јасна Јевђић   |
| 1      | 11.02. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре                                | Асист. др сци. мед. Александар Цветковић<br>Асист. др сци. мед. Марко Спасић<br>Асист. мр сци. мед. др Бојан Милошевић<br>Асист. др сци. мед. др Ненад Зорнић |
| 2      | 18.02. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Трансфузиологија. Дијагностичке процедуре у хирургији. | Доц. Др Александар Цветковић  |
| 2      | 18.02. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре                                | Асист. др сци. мед. Александар Цветковић<br>Асист. др сци. мед. Марко Спасић<br>Асист. мр сци. мед. др Бојан Милошевић<br>Асист. др сци. мед. др Ненад Зорнић |
| 3      | 25.02. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Асепса и антисепса. Хируршке инфекције                 | Проф. др Срђан Нинковић   |
| 3      | 25.02. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре                                | Асист. др сци. мед. Александар Цветковић<br>Асист. др сци. мед. Марко Спасић<br>Асист. мр сци. мед. др Бојан Милошевић<br>Асист. др сци. мед. др Ненад Зорнић |
| 4      | 04.03. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Траума и ране. Крварење                                | Проф. др Срђан Нинковић   |
| 4      | 04.03. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре                                | Асист. др сци. мед. Александар Цветковић<br>Асист. др сци. мед. Марко Спасић<br>Асист. мр сци. мед. др Бојан Милошевић<br>Асист. др сци. мед. др Ненад Зорнић |
| 5      | 11.03. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Грудна хирургија                                       | Проф. др Слободан Милисављевић  |
| 5      | 11.03. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре                                | Асист. др Миодраг Пеулић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Дејан Лазић<br>Др Милан Пауновић  |
| 6      | 18.03. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Ендокрина хирургија. Хирургија дојке                   | Проф. др Срђан Нинковић   |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА СА НЕГОМ

| недеља | датум  | време       | место | тип | назив методске јединице     | наставник   |
|--------|--------|-------------|-------|-----|-----------------------------|---|
| 6      | 18.03. | 13:30-15:00 | К3Х   | В   | Према распореду Катедре     | Асист. др Миодраг Пеулић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Дејан Лазић<br>Др Милан Пауновић      |
| 7      | 25.03. | 10:45-13:00 | С2    | П   | Абдоминална хирургија       | Доц. Др Александар Цветковић  |
| 7      | 25.03. | 13:30-15:00 | К3Х   | В   | Према распореду Катедре     | Асист. др Миодраг Пеулић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Дејан Лазић<br>Др Милан Пауновић      |
| 8      | 01.04. | 10:45-13:00 | С2    | П   | Абдоминална хирургија       | Проф. др Драгче Радовановић   |
| 8      | 01.04. | 13:30-15:00 | К3Х   | В   | Према распореду Катедре     | Асист. др Миодраг Пеулић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Дејан Лазић<br>Др Милан Пауновић      |
| 9      | 08.04. | 10:45-13:00 | С2    | П   | Абдоминална хирургија       | Проф. др Срђан Нинковић   |
| 9      | 08.04. | 13:30-15:00 | К3Х   | В   | Према распореду Катедре     | Др сци. мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Ненад Марковић<br>Др Никола Продановић |
| 10     | 15.04. | 10:45-13:00 | С2    | П   | Ортопедија и трауматологија | Проф. др Бранко Ристић  |
| 10     | 15.04. | 13:30-15:00 | К3Х   | В   | Према распореду Катедре     | Др сци. мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Ненад Марковић<br>Др Никола Продановић |
| 11     | 22.04. | 10:45-13:00 | С2    | П   | Дечија хирургија            | Асист. др Милан Пауновић  |
| 11     | 22.04. | 13:30-15:00 | К3Х   | В   | Према распореду Катедре     | Др сци. мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Ненад Марковић<br>Др Никола Продановић |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА СА НЕГОМ

| недеља | датум  | време       | место | тип | назив методске јединице               | наставник   |
|--------|--------|-------------|-------|-----|---------------------------------------|---|
| 12     | 06.05. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Урологија                             | Проф. др Мирослав Стојадиновић  |
| 12     | 06.05. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре               | Др сци. мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Ненад Марковић<br>Др Никола Продановић |
| 13     | 13.05. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Пластична и реконструктивна хирургија | Проф. др Дејан Вуловић  |
| 13     | 13.05. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре               | Др Иван Радосављевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Ненад Марковић<br>Др Никола Продановић          |
| 14     | 20.05. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Неурохирургија                        | Доц. др Радивоје Николић  |
| 14     | 20.05. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре               | Др Иван Радосављевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Ненад Марковић<br>Др Никола Продановић          |
| 15     | 27.05. | 10:45-13:00 | C2    | П   | Васкуларна хирургија                  | Доц. др Славчо Тончев   |
| 15     | 27.05. | 13:30-15:00 | K3X   | В   | Према распореду Катедре               | Др Иван Радосављевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Ненад Марковић<br>Др Никола Продановић          |
|        | 11.06. | 08:30-09:30 | C3    | ЗТ  | <b>ЗАВРШНИ ТЕСТ</b>                   |   |
|        | 19.06. | 13:20-15:20 | C5    | И   | <b>ИСПИТ (јунски рок)</b>             |   |

\* K3X – КЛИНИКА ЗА ХИРУРГИЈУ