

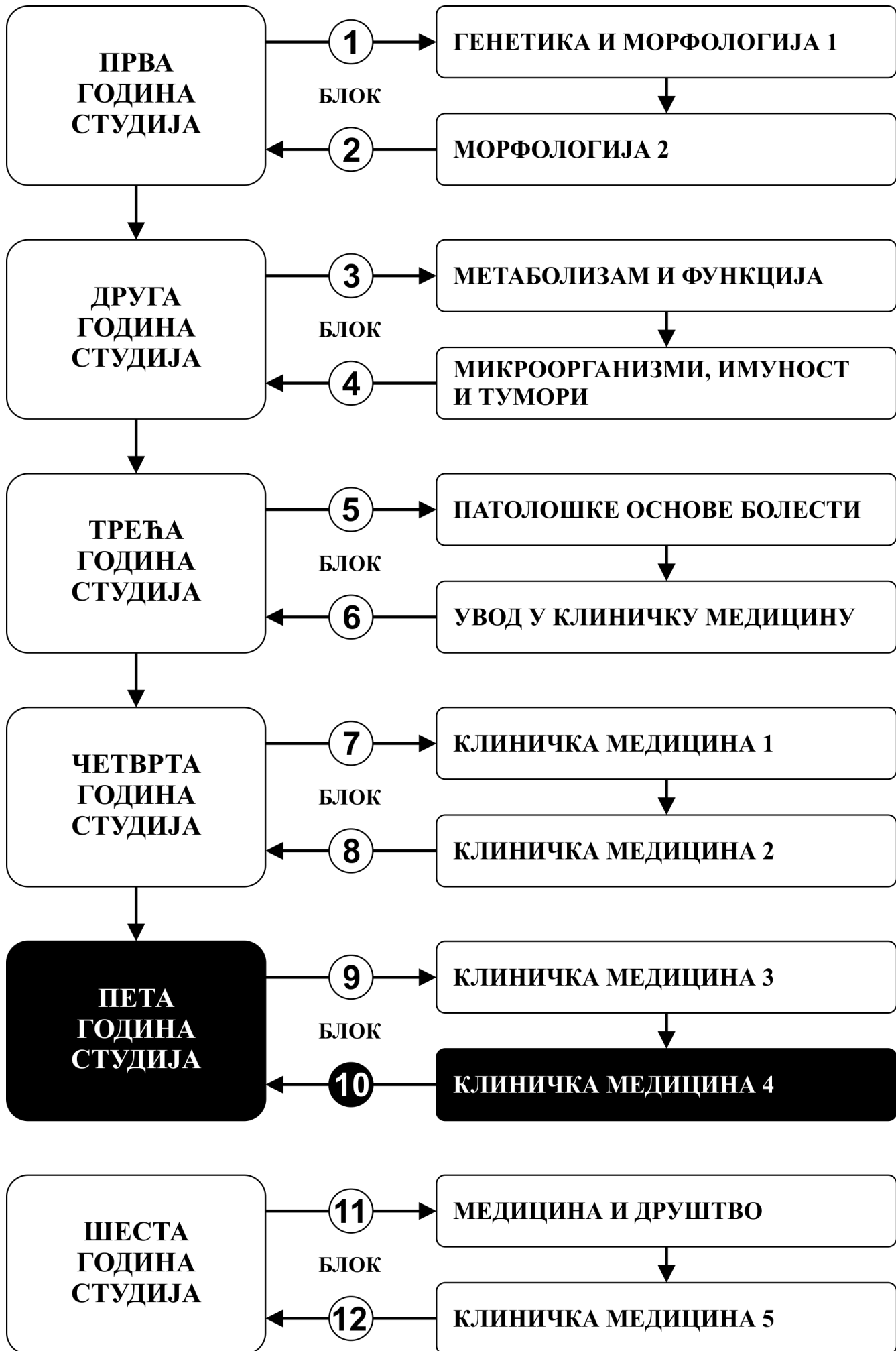


# **КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА 4**

**ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА**

ШКОЛСКА 2015 / 2016

**ХИРУРГИЈА II**



Предмет:

## **ХИРУРГИЈА II**

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 9 часова активне наставе ( 5 часова предавања и 4 часа рада у малој групи )

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ  | Име и презиме                      | Email адреса                 | звање               |
|-----|------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| 1.  | Проф. др Слободан Милисављевић     | s.milisavljevic65@gmail.com  | Ванредни професор   |
| 2.  | Проф. др Драган Ђоковић            | djokovic@ptt.rs              | Редовни професор    |
| 3.  | Проф. др Драган Чановић            | hirurgijakg@hotmail.com      | Ванредни професор   |
| 4.  | Проф. др Бранко Ристић             | branko.ristic@gmail.com      | Ванредни професор   |
| 5.  | Проф. др Ђорђе Угриновић           | uvuk@ptt.rs                  | Ванредни професор   |
| 6.  | Проф. др Дејан Вуловић             | dejanavu@eunet.rs            | Ванредни професор   |
| 7.  | Проф. др Јасна Јевђић              | ortzek@sbb.rs                | Ванредни професор   |
| 8.  | Проф. др Мирослав Стојадиновић     | midinac@eunet.rs             | Ванредни професор   |
| 9.  | Доц. др Радивоје Николић           | drradenikolic@gmail.com      | Доцент              |
| 10. | Доц. др Драгче Радовановић         | drakce_5@hotmail.com         | Доцент              |
| 11. | Доц. др Славчо Тончев              | sstoncevic@gmail.com         | Доцент              |
| 12. | Доц. др Татјана Вуловић            | tatjana_vulovic@yahoo.com    | Доцент              |
| 13. | Доц. др Срђан Нинковић             | ninkos@open.telekom.rs       | Доцент              |
| 14. | Асист. др сци мед Жељко Степановић | stepakg@gmail.com            | Асистент            |
| 15. | Асист. др Милан Пауновић           | mpaunovic@ptt.rs             | Асистент            |
| 16. | Асист. др Александар Матић         | maticaleksandar@gmail.com    | Асистент            |
| 17. | Асист. др Ненад Зорнић             | nenadzornic@gmail.com        | Асистент            |
| 18. | Асист. др Дејан Лазић              | dlazic.kg@gmail.com          | Асистент            |
| 19. | Асист. др Иван Бубања              | fiona@ptt.rs                 | Асистент            |
| 20. | Асист. др Бојан Милошевић          | drbojanzm@gmail.com          | Асистент            |
| 21. | Асист. др Младен Павловић          | drmpavlovic@gmx.com          | Асистент            |
| 22. | Асист. др Миодраг Пеулић           | miodrag.peulic@gmail.com     | Асистент            |
| 23. | Др Марко Спасић                    | drmspasic@gmail.com          | Истраживач сарадник |
| 24. | Др Александар Цветковић            | alex777yu@yahoo.com          | Истраживач сарадник |
| 25. | Др сци мед. Милош Арсенијевић      | enraged6@yahoo.com           | Истраживач сарадник |
| 26. | Др Војин Ковачевић                 | vojinkg@gmail.com            | Истраживач сарадник |
| 27. | Др Иван Радосављевић               | ivanradoskapi@gmail.com      | Истраживач сарадник |
| 28. | Др Марко Петровић                  | markopetrovickg@yahoo.com    | Истраживач сарадник |
| 29. | Др Урош Радивојчевић               | milosrkg@sbb.rs              | Истраживач сарадник |
| 30. | Др Бојан Стојановић                | bojan.stojanovic01@gmail.com | Истраживач сарадник |
| 31. | Др Милош Станковић                 | milos_st_kg@yahoo.com        | Сарадник у настави  |

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула                           | Недеља | Предавања недељно | Рад у малој групи недељно | Наставник -руководилац модула  |
|-------|--|--------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1     | Пластична хирургија и Дечија хирургија | 7      | 5                 | 4                         | Проф. др Слободан Милисављевић |
| 2     | Урологија и Ортопедија                 | 8      | 5                 | 4                         | Проф. др Слободан Милисављевић |
|       |  |        |                   |                           | $\Sigma 75+60=135$             |

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до **30** поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија укупно 0 - 2 поена

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може да стекне до **30** поена, а према приложеној табели

**ЗАВРШНИ ( УСМЕНИ ) ИСПИТ:** На овај начин студент може да стекне **40** поена , **20** поена на завршној провери вештина и **20** поена на усменом испиту

Да би положио испит студент мора да оствари више од 50 % бодова на завршном испиту

Завршна провера вештина подразумева да студент узме анамнезу, уради физикални преглед болесника, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу ( диференцијалну ) и предложи терапијски поступак. Затим практично изводи део прегледа или једну од хируршких вештина

Уколико студент не оствари више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита

Усмени део испита подразумева да студент усмено одговори на пет постављених питања ( свако питање носи од 0 – 4 поена )

Уколико студент не стекне више од 50 % поена на усменом испиту није положио испит

| МОДУЛ |  | МАКСИМАЛНО ПОЕНА         |                     |                         |     |
|-------|--|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----|
|       |  | активност у току наставе | тестови по модулима | завршни ( усмени) испит | Σ   |
| 1     | Пластична хирургија и Дечија хирургија | 14                       | 15                  |                         | 29  |
| 2     | Урологија и Ортопедија                 | 16                       | 15                  |                         | 31  |
|       |  |                          |                     | 40                      | 40  |
| Σ     |  | 30                       | 30                  | 40                      | 100 |

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Консултације се могу заказати са шефом предмета, проф. др Слободаном Милисављевићем (s.milisavljevic65@gmail.com)

**Завршна оцена се формира на следећи начин:**

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле

Да би положио модул студент мора да:

1. Оствари више од 50 % поена на том модулу
2. Оствари више од 50 % поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. Да положи тест из тог модула, односно да има више од 50 % тачних одговора

| број освојених поена | оцена |
|----------------------|-------|
| 0 - 54               | 5     |
| 55 - 64              | 6     |
| 65 - 74              | 7     |
| 75 - 84              | 8     |
| 85 - 94              | 9     |
| 95 - 100             | 10    |

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0 - 15 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 30 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0 - 15 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 30 питања  
Свако питање вреди 0,5 поена

## ЛИТЕРАТУРА:

| модул                                  | назив уџбеника                        | аутори                            | издавач                                     | библиотека |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---|------------|
| Пластична хирургија и Дечија хирургија | <b>ХИРУРГИЈА ЗА СТУДЕНТЕ МЕДИЦИНЕ</b> | Уредник проф. др Живан Максимовић | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Има        |
| Урологија и Ортопедија                 | <b>ХИРУРГИЈА ЗА СТУДЕНТЕ МЕДИЦИНЕ</b> | Уредник проф. др Живан Максимовић | Универзитет у Београду, Медицински факултет | Има        |

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)



# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА И ДЕЧИЈА ХИРУРГИЈА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

| Основни принципи пластичне хирургије<br>Термичке повреде ( опекотине и смрзотине )<br>Тумори коже и меких ткива  |   |
|--|---|
| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Студент стиче неопходна знања о узроцима настанка опекотина и променама у опеченом ткиву које су од значаја за лечење. Студент учи да одреди површину и дубину опекотине, да укаже прву помоћ и општу медицинску помоћ повређеном.</li><li>❖ Студент стиче знања о неопходним мерама у случају транспорта, могућим раним компликацијама и прогнози. Студент сазнаје како да одреди количину неопходне течности за надокнаду, начин апликације и распоред давања. Стиче знања о значају инфекције код опекотина и могућностима превенције исте. Сазнаје о могућностима локалног третмана опечених површина и иницијалном лечењу опекотинске болести. Стиче и основна знања о лечењу и значају опекотина посебних регија и респираторних опекотина као и повреда које настају електричном струјом и громом, каустичним материјама, радијацијом, а посебно о повредама насталих ниском температуром ( смрзотине )</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Одређивање дубине опекотине ( степен )</li><li>❖ Одређивање површине опекотине ( <i>правило деветке и правило длана</i> ). Припрема за транспорт.</li><li>❖ Израчунавање потребне течности за надокнаду и распоред давања. Локални третман затвореном методом <b>Па и Пв</b> опекотина. Посматрање хитних хируршких процедура – лонгитудиналне инцизије. Примарна обрада опекотине. Лечење промрзлина</li></ul> |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 ( ДРУГА НЕДЕЉА):

| Хирургија шаке<br>Хирургија лица и врата<br>Пластична хирургија трупа и екстремитета и естетска хирургија   |   |
|---|---|
| Предавања 5 часова  | Вежбе 4 часа  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Студент стиче неопходна знања о повредама и дегенеративним болестима шаке.</li><li>❖ Стиче знања о неопходним мерама у случају транспорта, могућим раним компликацијама и прогнози. Упознавање са основним појмовима,</li></ul> | Рад са пацијентима, утврђивање знакова прелома, обима покрета зглоба, постојање отока, излива, деформитета, процена коже, интегритета тетива и неуроваскуларног налаза. Преглед пацијента са повредом шаке, примарна обрада, обрада рана, имобилизације шаке, статичке имобилизације, динамичке |

поделама, начинима дијагностике, физикалног прегледа повреда шаке, радиолошкој и другим видовима дијагностике, као и основним општим принципима лечења повреда локомоторног апарата.

- ❖ Студент се упознаје са повредама меких ткива и костију шаке, учи основне појмове трауматске ампутације и реплантације
- ❖ Студент стиче знања о значају брзог и адекватног затварања дефекта кожног покривача, насталог као последица повреда, трофичких поремећаја, урођених мана, инфекција или хируршког рада. Притом студент сазнаје разлоге за трансплантацију коже, давајуће регије, врсте трансплантата, технику постављања и услове за прихватање, као и разлоге за пропадање трансплантата, предности и мане појединих трансплантата и поступцима за негу трансплантиране коже. Студент се упознаје са разлозима за коришћење режњева, врстама режњева и збрињавању давајуће регије. О декубитусима студент сазнаје разлоге за настајање, најчешће локализације, припремним мерама за операцију и методе превенције и лечења. О туморима коже студент сазнаје о значају хируршке терапије, дијагнози, диференцијалној дијагнози и прогнози, као и значају **РН** налаза у прогнози и терапији. О ураслом нокту као честом патолошком налазу сазнаје разлог настанка и разлог за рецидивирање, као и о терапији и неопходним мерама предострожности. Упознаје се о узроцима настанка лимфедема, врстама и основним методама хируршког лечења.
- ❖ Студент стиче основна знања о естетској хирургији. Студент стиче знања о значају брзог и адекватног затварања дефекта кожног покривача, насталог као последица повреда, трофичких поремећаја, урођених мана, инфекција или хируршког рада. Притом сазнаје разлоге за трансплантацију коже, давајуће регије, врсте трансплантата, технику постављања и услове за прихватање, као и разлоге за пропадање трансплантата, предности и мане појединих трансплантата и поступцима за негу трансплантиране коже. Упознаје се са разлозима за коришћење режњева, врстама режњева и збрињавању давајуће регије. О

имобилизације.

- ❖ Упознавање са средствима за трансплантацију коже. Схватање разлике међу трансплантатима и њихове предности и мане. Режњеви, разлике у врсти садржаја исхране и удаљености од дефекта. Нега трансплантата. Контрола режњева  
Декубитуси – препознавање, прљави и чисти. Припрема за хирургију. Превенција. Најчешћи захвати и третман после операције. Урасли нокат – изглед, припрема за операцију. Разлози за рецидив. Мере опрезности код дијабетичара и поремећене трофике. Лимфедем – врста и диференцијална дијагноза
- ❖ Упознавање са средствима за трансплантацију коже. Схватање разлике међу трансплантатима и њихове предности и мане. Режњеви, разлике у врсти садржаја исхране и удаљености од дефекта. Нега трансплантата. Контрола режњева. Декубитуси – препознавање, прљави и чисти. Припрема за хирургију. Превенција. Најчешћи захвати и третман после операције. Урасли нокат – изглед, припрема за операцију. Разлози за рецидив. Мере опрезности код дијабетичара и поремећене трофике. Лимфедем – врста и диференцијална дијагноза. Посматра интервенције из области естетске хирургије

туморима коже сазнаје о значају хируршке терапије, дијагнози, диференцијалној дијагнози и прогнози, као и значају РН налаза у прогнози и терапији. О ураслом нокту као честом патолошком налазу сазнаје разлог настанка и разлог за рецидивирање, као и о терапији и неопходним мерама предострожности за интервенцију. Упознаје се са узроцима настанка лимфедема, врстама и основним методама хируршког лечења

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

| <b>Увод у дечију хирургију<br/>Конгениталне и развојне аномалије и обољења скелета</b>  |  |
|---|--|
| Предавања 5 часова  | Вежбе 4 часа   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Упознавање са ембрионалним основама настанка и развоја аномалија, као и могућностима пренаталне дијагностике</li> <li>❖ Све теме подразумевају степен хитности, начине и оптимално време лечења као и специфичности трауме система којом се бави, као и туморе поменуте области</li> <li>❖ Студент се упознаје и са ендоскопским могућностима дијагностике и лечења у оквиру поменуте области</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Клиничка дијагностика развојног поремећаја кука ( RPK ). ЕНО и RRG у дијагностици RPK</li> <li>❖ Конзервативно лечење RPK</li> <li>❖ Дијагностика урођених малформација стопала. Конзервативно лечење деформитета стопала</li> <li>❖ Остеомијелитис. Пункције зглобова</li> </ul> |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 ( ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

| <b>Конгениталне аномалије главе и врата<br/>Конгениталне аномалије грудног коша и плућа</b>   |   |
|---|---|
| Предавања 5 часова  | Вежбе 4 часа  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент се упознаје са основним ембрионалним аспектима настанка и могућностима пренаталне дијагностике аномалија главе и врата. Расцепи усне и непца, аномалије ушне шкољке, усне дупље, језика и носа. Упознавање са најчешћим аномалијама врата, латералним и медијалним цистама, фистулама и синусима, дермоидним цистама, лимфангиомима и хемангиомима Студент детаљно упознаје клиничку слику и поставља дијагнозу, упознаје даље дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и могуће компликације аномалија главе тј. расцепа усне и непца, аномалија усне дупље, језика и носа</li> <li>❖ Студент учи теоретске основе дијагностике и лечења аномалија ушне шкољке</li> <li>❖ Студент детаљно познаје клиничку слику и поставља прецизну дијагнозу, упознаје даље дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и могуће компликације аномалија</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Преглед детета са расцепом усне и непца. Нега и исхрана детета са расцепом усне и непца - назогастричне сонде у циљу исхране</li> <li>❖ Клинички преглед аномалија врата</li> <li>❖ Преглед и обрада детета са конгениталним аномалијама грудног коша и плућа</li> </ul> |

врата, медијалне и латералне цисте, фистуле и синусе, као и дермоидне цисте, лимфангиоме и хемангиоме, те све пигментне промене коже у дечјем узрасту

- ❖ Студент се упознаје са основним ембрионалним аспектима аномалија грудног коша и његовог садржаја
- ❖ Студент се детаљно упознаје са најчешћим урођеним аномалијама зида грудног коша, плућа и кардиоваскуларним аномалијама дечјег узраста
- ❖ Детаљно се упознаје са туморима плућа и медијастинума, карактеристичним за дечји узраст
- ❖ Студент се детаљно упознаје са пнеумотораксом у дечјем узрасту, као и емпијемом плеуре

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

**Конгениталне аномалије горњег дела дигестивног тракта  
Конгенитални мегаколон. Аноректалне малформације**

| Предавања 5 часова  | Вежбе 4 часа   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент се упознаје са основним ембрионалним аспектима настанка и могућностима пренаталне дијагностике аномалија пупка, малротацијама као аномалијама гастроинтестиналног тракта, билијарним атрезијама и меконијалним илеусом Упознаје се са класичним и ендоскопским могућностима дијагностике и лечења у оквиру поменуте области</li> <li>❖ Студент се упознаје са основним принципима неге, хитности и начина транспорта неонаталног пацијента, зависно од специфичности аномалије</li> <li>❖ Студент упознаје клиничку слику и поставља дијагнозу, упознаје даље дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и могуће компликације атрезије једњака и трахео - бронхијалне фистуле, аномалија желуца, опструкција и атрезија црева у неонаталном периоду. Студент упознаје клиничку слику и поставља дијагнозу, упознаје даље дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и могуће компликације аномалија желуца, опструкција и атрезија црева у неонаталном периоду</li> <li>❖ Студент може да и дефинитивно прецизно дијагностикује не само на основу анамнезе и клиничке слике ,већ и применом додатних дијагностичких метода ( ЕНО налаз ) хипертрофију пилоруса</li> <li>❖ Студент упознаје клиничку слику и даље дијагностичке и терапеутске</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Пласирање назогастричне сонде</li> <li>❖ Превијање гастрошизе и омфалоцеле</li> <li>❖ Тумачење ЕНО налаза поменутих аномалија.</li> <li>❖ Тумачење радиографије, нативног снимка атрезија дигестивног тракта</li> <li>❖ Контрастно испитивање дигестивног тракта у урођених аномалија</li> <li>❖ Палпација абдомена у дечјем узрасту Ректални туше у дечјем узрасту Пласирање назогастричне сонде детету Клизма. Дилатације ануса хегаром Превијање гастрошизе и омфалоцеле Тумачење ЕНО налаза поменутих аномалија. Тумачење радиографије, нативног снимка атрезија дигестивног тракта. Контрастно испитивање дигестивног тракта код урођених аномалија</li> </ul> |

процедуре, исход и компликације конгениталног мегаколона,. Студент упознаје степене хитности и услове транспорта код поменутих аномалија. Студент упознаје клиничку слику и даље дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и компликације конгениталног мегаколона. Студент упознаје степене хитности и услове транспорта код поменутих аномалија. Студент је упознат са клиничким и патолошким аспектима некротичног ентероколитиса, као и диференцијално дијагностичком проблематиком

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 ( ШЕСТА НЕДЕЉА):

**Патологија умбиликалног и ингвиналног предела.  
Специфичности апендицитиса код деце  
Акутни абдомен код деце**

| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент се упознаје са аномалијама типа гастрошизе и омфалоцеле, као и иницијалним третманом</li> <li>❖ Студент се упознаје са ембрионалним аспектима настанка и дијагностике патологије ингвиналног канала, ингвиналном хернијом, неспуштеним тестисима. Упознаје клиничку слику, дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и компликације патологије ингвиналног канала, неспуштених тестиса</li> <li>❖ Студент се упознаје са основном класификацијом ургентних стања у дечјој хирургији. Упознавање са организацијом збрињавања ургентних стања. Упознавање са појмом акутног абдомена у дечјој хирургији. Дијагностички поступци у случајевима акутног абдомена, симптоми и знаци високе и ниске опструкције црева. Упознавање са узроцима крварења из гастроинтестинума код деце. Повреде код деце</li> <li>❖ Студент упознаје клиничку слику, све дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и компликације у области ургентних стања у дечјој хирургији</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Палпација абдомена у дечјем узрасту. Ректални туше у дечјем узрасту. Пласирање назогастричне сонде детету. Клизма. Дилатације ануса хегаром. Превијање гастрошизе и омфалоцеле. Тумачење ЕНО налаза поменутих аномалија. Тумачење радиографије, нативног снимка атрезија дигестивног тракта. Контрастно испитивање дигестивног тракта код урођених аномалија. Преглед ингвинума и варијетета ингвиналне херније, као и укљештења, <i>taksis</i>. Преглед ингвинума и скротума код неспуштених тестиса, класификација и диференцијална дијагоза. Клизме у неонаталној хирургији. практично извођење пасаже и иригографије</li> <li>❖ Ректални катетер. Тумачење ЕНО и RTG снимака трбуха. Палпација код акутног абдомена. Палпација абдомена код хипертрофије пилоруса. Ректални туше</li> <li>❖ Напуштање абдоминалног дрена. Пункција абдомена. Хидростатска дезинвагинација</li> </ul> |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

**Тумори код деце  
Дечија урологија**

| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент се упознаје са основним ембрионалним аспектима аномалија уротракта. Упознаје се са патологијом и патофизиологијом обољења и трауме дечјег уротракта, као и специфичностима дијагностичких процедура. Упознаје се са класификацијом аномалија и обољења и свим клиничким варијететима, дијагностиком и начинима лечења. Тумори дечјег уротракта као и специфичности ендоскопских процедура</li> <li>❖ Студент упознаје клиничку слику, све дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и компликације аномалија, обољења и трауме дечјег уротракта</li> <li>❖ Детаљно упознаје појам акутног скротума. Детаљно упознаје класификацију аномалија мушких и женских гениталија и клиничке варијетете. Упознаје клиничку слику, дијагностичке и терапеутске процедуре, исход и компликације варикоцеле</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Тумачење ЕНО налаза, МСUG и IVP у дечјој урологији</li> <li>❖ Тумачење основних лабораторијских анализа код UI у дечјој урологији. Начини узимања урина за анализу у дечјој урологији. Спровођење и надзор профилаксе UI. Пласирање и уклањање катетера и супрапубичне дренаже у дечјој урологији. Преглед акутног скротума, преглед скротума код варикоцеле. Општи преглед мушких и женских гениталија код деце. Отклањање адхезија препуцијума или малих усана у локалној анестезији. Постављање и уклањање супрапубичне дренаже, пласирање трансуретералних катетера</li> <li>❖ Тумачење уретрограма и генитограма</li> </ul> |

**ДРУГИ МОДУЛ: УРОЛОГИЈА И ОРОТОПЕДИЈА**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

**Семиологија урогениталних обољења. Клинички преглед  
Дијагностичке процедуре у урологији. Урогениталне повреде  
Акутни скротум. Опструктивне уропатије. Бенигна хиперплазија простате**

| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент стиче знања о најзначајнијим знацима и симптомима уролошких обољења, као и о дијагностичким поступцима, њиховом извођењу и значају</li> <li>❖ Студент стиче знања о најчешћим конгениталним малформацијама уротракта, које су значајне у патологији одраслих</li> <li>❖ Студент учи да препозна симптоме и уочи знаке приликом физикалног прегледа, који указују на болест уринарног тракта код жена и мушкараца</li> <li>❖ Студент стиче знања о основним биохемијским налазима крви и урина, које је неопходно узети пацијенту и учи да их протумачи када је у питању болест</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Особености анамнезе код уролошких болесника. Физикални преглед уролошког болесника. Дијагностички поступци - извођење и / или тумачење резултата појединих поступака. Тестови испитивања неурогене дисфункције мокраћне бешике</li> <li>❖ Уролошки поступци код спиналног</li> </ul> |

уринарног тракта, као и редослед неопходних дијагностичких поступака код различитих обољења уринарног тракта мушкараца и жена

- ❖ Студент сазнаје о механизму повређивања, класификацији, дијагностици и терапији повреда уrogenиталног система
- ❖ Студент је оспособљен да препозна повреду уrogenиталног система, да укаже прву помоћ и да адекватно обради повређеног

шока

- ❖ Обрада болесника са повредом уrogenиталног тракта
- ❖ Тумачење спермограма, тестова еректилне функције, синдром акутног скротума
- ❖ Анамнеза, дијагностички поступци код болесника са ВНР
- ❖ Анамнеза, дијагностички поступци код болесника са карциномом простате
- ❖ Модалитети лечења ВНР и карцинома простате

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

| <b>Уролитијаза. Ренална колика. Уринарне инфекције. Гнојне бубрежне инфекције<br/>Инфекције мушких гениталних органа. Туберкулоза генитоуринарног система</b>  |  |
|--|--|
| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент стиче сазнања о етиологији, дијагностици и терапији уроинфекције уопште, као и о посебним облицима запаљенских процеса у уротракту</li> <li>❖ Студент учи да препозна симптоме и знакове уринарне инфекције, уме да тумачи лабораторијске и бактериолошке налазе урина и одреди одговарајућу терапију, као и да упути пацијента на додатна испитивања када је то неопходно</li> <li>❖ Студент уме да препозна симптоме и да физикалним прегледом постави сумњу на постојање акутних и хроничних обољења мушких гениталних органа, као што су акутни епидидимитис, торзија тестиса, баланопоститис, пријарпизам, хидрокела, варикокела</li> <li>❖ Студент уме да протумачи лабораторијске, ултразвучне и рентгенске налазе, који могу да укажу на постојање туберкулозе бубрега, учи које су компликације као и основни принципи терапије</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Обрада болесника са уроинфекцијом . Поступци постављања и одржавања дренажних система код болесника са компликованом уроинфекцијом</li> <li>❖ Обрада болесника са обољењем гениталних органа</li> </ul> |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 ( ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

**Тумори бубрега. Тумори горњег уротела. Тумори мокраћне бешике. Карцином простате  
Тумори тестиса. Тумори пениса. Неурогена дисфункција мокраћне бешике и уринарна  
инконтиненција. Основе инфертилитета ( неплодности ) мушкараца. Еректилна  
дисфункција. Трансплантација бубрега**

| Предавања 5 часова  | Вежбе 4 часа   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Студент упознаје основне терапијске принципе и индикације за њихово спровођење код тумора бубрега, горњег уротелијума и мокраћне бешике</li><li>❖ Студент се упознаје са урођеним аномалијама бубрега, уретре и уретера, који се могу манифестовати у одраслом узрасту и какав значај имају за појаву хроничних уролошких обољења одраслих</li><li>❖ Студент стиче сазнања о етиологији, дијагностици и терапији бенигне хиперплазије простате ( ВНР ) и карцинома простате</li><li>❖ Студент је оспособљен да физикалним прегледом уочи неправилности у грађи и величини простате, учи које су дијагностичке методе неопходне за потврду постојања бенигну или малигну увећања исте, као и терапијске принципе</li><li>❖ Студент упознаје који су дијагностички и терапијски поступци код тумора тестиса и карцинома пениса</li><li>❖ Студент се упознаје са уролошким аспектима неурогених поремећаја функције мокраћне бешике, као и о начинима дијагностиковања и лечења ових поремећаја у акутној и хроничној фази</li><li>❖ Студент учи да препозна акутни и хронични неурогени поремећај функционисања мокраћне бешике</li><li>❖ Студент учи да препозна основне симптоме који могу указивати на постојање тумора бубрега, уротракта и мокраћне бешике, упознаје које је дијагностичке методе неопходно спровести како би се диференцијално дијагностички потврдило или искључило постојање ових тумора</li><li>❖ Студент стиче сазнања о индикацијама за трансплантацију бубрега, начину извођења саме трансплантације, неопходних лабораторијским анализама и праћењу болесника са трансплантираним бубрегом</li><li>❖ Студент упознаје индикације за трансплантацију бубрега, преоперативну припрему болесника и постоперативно праћење</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Анамнеза, физикални преглед, дијагностички поступци код болесника са тумором бубрежног паренхима и горњег уротелијума</li><li>❖ Анамнеза, физикални преглед болесника са тумором мокраћне бешике, тумачење резултата испитивања ( лабораторијске анализе и рентген налаза ) . Учествује у извођењу дијагностичких поступака ) цистоскопија, ЕНО, бимануелна палпација бешике )</li></ul> |



НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 ( ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**Увод у ортопедску хирургију и трауматологију.  
Запаљенски процеси**

| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент стиче знање о грађи коштаног, хрскавичавог и везивног ткива и развоју коштаног-зглобног система.</li> <li>❖ Студент стиче знање о значају ортопедске хирургије и трауматологије у савременој медицини</li> <li>❖ Студент стиче знање о патофизиолошким механизмима коштаног зглобног инфекције и њеним општим и локалним симптомима. Учи дијагностичке поступке којима се коштаног зглобног инфекција потврђује или оповргава. Посебно је важно да зна алгоритам којим се они примењују и тумаче, почевши од стандардних, до веома сложених и специфичних.</li> <li>❖ Студент стиче знање о принципима лечења коштаног зглобног инфекције. У стању је да постави дијагнозу и започне лечење као и да процени потребу за хоспитализацијом и оперативним лечењем</li> <li>❖ Студент стиче знање о дијагностици и лечењу коштаног зглобног туберкулозе.</li> <li>❖ Информисан је о врстама оперативних поступака који се примењују у терапији коштаног зглобног инфекције</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Особености анамнезе код ортопедских болесника.</li> <li>❖ Студентима се показује а потом сами изводе: инспекцију и палпацију екстремитета, мерење обима покрета великих зглобова, мерење дужине и обима екстремитета.</li> <li>❖ Студентима се показује а потом сами изводе: постављање имобилизације на горњи и доњи екстремитет.</li> <li>❖ Студентима се показује а потом сами изводе: превијање постоперативне ране</li> <li>❖ Студентима се показује а потом сами изводе: превијање инфициране ране и узимање материјала за микробиолошку анализу.</li> </ul> |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 ( ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**Тумори коштаног-зглобног система.  
Лезије сличне туморима  
Дегенеративна обољења коштаног - зглобног система**

| Предавања 5 часова  | Вежбе 4 часа  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент се упознаје са одликама најзначајнијих типова примарних и секундарних тумора локомоторног система.</li> <li>❖ Студент упознаје карактеристичне анамнестичке податке, клиничке и радиографске знаке, помоћу којих успоставља дијагнозу и диференцијална дијагноза у односу на туморима сличне лезије. Разуме значај биолошке агресивности тумора, степена дисеминације процеса и општег стања пацијента при избору врсте хируршког лечења.</li> <li>❖ Усваја принципе дијагностичких</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Разговор са пацијентима, који имају тумор коштаног-зглобног система, узимање анамнезе, клинички и неуролошки преглед пацијената, тумачење дијагностичких поступака, прављење могуће стратегије лечења, упознавање са неоперативним и оперативним поступцима лечења, вођење медицинске документације.</li> <li>❖ Приказ болесника са коксартрозом. Узимање анамнезе, клинички преглед и интерпретација преоперативне радиографије. Преглед пацијента и интерпретација радиографије кука после уградње ендопротезе.</li> </ul> |

процедура неопходних да се постави правилна дијагноза и основне принципе лечења патолошке фрактуре.

- ❖ Студент упознаје карактеристичне анамнестичке податке, клиничке и радиографске знаке, помоћу којих успоставља дијагноза и диференцијална дијагноза остеоартроза.
- ❖ Студент стиче знање о принципима лечења остеоартроза. Хируршко лечење коксартрозе и гонартрозе.

- ❖ Приказ болесника са гонартрозом. Узимање анамнезе, клинички преглед и интерпретација преоперативне радиографије. Преглед пацијента и интерпретација радиографије колена после уградње ендопротезе.

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

### Обољења и деформитети кичменог стуба. Увод у трауматологију коштаног - зглобног система.

| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент упознаје карактеристичне анамнестичке податке, клиничке и радиографске знаке, помоћу којих успоставља дијагноза сколиоза и кифоза.</li> <li>❖ Студент стиче знање о принципима лечења спондилоартроза.</li> <li>❖ Студент упознаје карактеристичне анамнестичке податке, клиничке и радиографске знаке, помоћу којих успоставља дијагноза и диференцијална дијагноза спондилоартроза.</li> <li>❖ Студент стиче знање о принципима лечења спондилоартроза.</li> <li>❖ Студент препознаје клиничке знаке прелома и разликује повреде меких ткива од повреда коштаног система, учи да тумачи радиографије, препозна врсте повреда, основне методе њихове дијагностике и лечења</li> <li>❖ Студент учи да препозна компликације прелома и постојање евентуалних нервних и васкуларних лезија</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Преглед пацијента са деформитетом кичменог стуба. Упознавање са типовима неоперативног лечења. Врсте и техника апликације ортоза и гипсева.</li> <li>❖ Упознавање са основним вежбама за деформације кичме. Анализа снимака, начин мерења и врсте оперативног лечења</li> <li>❖ Приказ болесника са спондилоартрозом. Узимање анамнезе, клинички преглед и интерпретација стандардне радиографије. Интерпретација налаза на другим дијагностичким процедурама.</li> <li>❖ Рад са пацијентима, процена интегритета скелета, знакова прелома, обима покрета зглоба, постојање отока, излива, деформитета, процена коже, интегритета тетива и неуроваскуларног налаза</li> </ul> |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

### Повреде горњих екстремитета. Повреде кичменог стуба и карлице

| Предавања 5 часова   | Вежбе 4 часа   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент учи да клинички дијагностикује прелом кључне кости и преломе надлактице и да на исправан начин транспортује пацијента до места где се дефинитивно збрињава.</li> <li>❖ Студент учи да препозна повреде раменог појаса и луксацију раменог зглоба и да их привремено збрине</li> <li>❖ Студент учи начине и принципе лечења</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Извођење тестова и процене обима покрета рамена, лакта, ручног зглоба. Процена неуроваскуларног налаза на горњем екстремитету. Процена мишићне снаге, мишићне трофике и стања коже екстремитета. Процена дужине и обима појединих сегмената горњег екстремитета</li> <li>❖ Интерпретација радиографија код</li> </ul> |

- повреда горњег екстремитета, од рамена до ручног зглоба и учи индикације за оперативно лечење
- ❖ Учи се да препозна најчешће компликације после преломе рукеи Folkman - ову исхемичну контрактуру.
  - ❖ На основу клиничке слике и неуролошког налаза, студент учи да постави дијагнозу повреде вратне, торакалне и лумбалне кичме, са и без знакова лезије нервних структура.
  - ❖ Студент учи да постави привремену имобилизацију и да правилно транспортује пацијента до места дефинитивног збрињавања, учи који су основни начини избегавања настанка додатног неуролошког дефицита код пацијената који непосредно након повреде немају неуролошке испаде.
  - ❖ Студент учи које се дијагностичке методе могу данас применити и када у дијагностици повреда кичменог стуба, његовог канала и нервних структура
  - ❖ Студент учи да препозна основне клиничке симптоме и знаке прелома карличних костију, учи које дијагностичке процедуре треба да уради, као и да правилно третира и транспортује пацијента са преломом карлице.

- повреда горњег екстремитета
- ❖ Иммобилизације делова горњег екстремитета
  - ❖ Анамнеза код трауме, преглед пацијента са повредом кичменог стуба. Процена покрета у вратном и торако - лумбалном делу. Процена иритације коренова. Процена испада грубе моторне снаге и сензибилитета, површног и дубоког, са аспекта повреда кичменог стуба.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**Повреде доњег екстремитета**

| Предавања 5 часова  | Вежбе 4 часа  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Студент учи значај и учесталост прелома горњег крајка фемура; начине збрињавања, индикације за оперативно лечење и врсту оперативног лечења прелома кука код старијих особа</li> <li>❖ Студент учи, да на основу клиничке слике, постави радну дијагнозу прелома натколенице и потколенице и методе ортопедског и хируршког лечења.</li> <li>❖ Студент учи да препозна повреду колена и учи принципе лечења исте;</li> <li>❖ Учи клиничку слику и неопходне дијагностичке методе код повреда скочног зглоба и стопала, као и могуће компликације и њихову превентиву.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Извођење тестова и процене обима покрета кука, колена, скочног зглоба. Процена неуроваскуларног налаза на доњем екстремитету. Процена мишићне снаге, мишићне трофике и стања коже екстремитета. Мерење дужине доњег екстремитета, обима покрета у куку, колону и стопалу, процена обима појединих сегмената доњег екстремитета</li> <li>❖ Интерпретација радиографија код повреда доњег екстремитета</li> <li>❖ Иммобилизације делова доњег екстремитета</li> <li>❖ Приказ болесника са повредом кука и интерпретација метода дијагностике и лечења од стране студената уз помоћ наставника</li> <li>❖ Тестови за процену лезије лигамената колена, повреде менискуса. Балотман</li> </ul> |

пателе.

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**САЛА 8. СПРАТ КЦ**

**УТОРАК  
12:30 - 16:15**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**Центар за пластичну хирургију  
Клиника за дечију хирургију  
Клиника за урологију  
Клиника за ортопедију и трауматологију**

**УТОРАК  
16:30 - 19:30**

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице  | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|--|--|
| 1     | 1      | 12.02. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Основни принципи пластичне хирургије, терми-чке повреде (опекотине и смрзотине), Тумори коже и меких ткива | Проф. др Д.Вуловић   |
| 1     | 1      | 12.02. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре  | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 1     | 2      | 23.02. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Естетска хирургија. Хирургија лица и врата<br>Пластична хирургија трупа и екстремитета<br>Хирургија шаке   | Проф. др Д.Вуловић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице  | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|--|--|
| 1     | 2      | 23.02. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре  | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 1     | 3      | 01.03. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Увод у дечију хирургију. Конгениталне и развојне<br>аномалије и обољења скелета. Тумори код деце | Проф. др Д.Ђоковић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 1     | 3      | 01.03. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 1     | 4      | 08.03. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Конгениталне аномалије главе и врата<br>Конгениталне аномалије грудног коша и плућа | Проф. др Д.Ђоковић   |



**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 1     | 4      | 08.03. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 1     | 5      | 15.03. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Конгениталне аномалије горњег дела дигестивног<br>тракта. Конгенитални мегаколон. Аноректалне<br>малформације | Проф. др Д.Ђоковић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 1     | 5      | 15.03. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 1     | 6      | 22.03. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Патологија умбиликалног и ингвиналног предела<br>Специфичности апендицитиса код деце<br>Акутни абдомен код деце | Проф. др Д.Ђоковић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице                                  | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|--|--|
| 1     | 6      | 22.03. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре                                  | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 1     | 7      | 29.03. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Урођене аномалије дигестивног тракта<br>Дечија урологија | Проф. др Д.Ђоковић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 1     | 7      | 29.03. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
|       |        | 04.04. | 09:15 - 10:15 | С3/С4  | МТ  | <b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>  |  |
| 2     | 8      | 05.04. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Семиологија урогениталних обољења. Клинички преглед. Дијагностичке процедуре у урологији. Урогениталне повреде. Акутни скротум. Опструктивне уропатије. Бенигна хиперплазија простате | Проф. др М. Стојадиновић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 2     | 8      | 05.04. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 2     | 9      | 12.04. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Уролитијаза. Ренална колика. Уринарне инфек-ције.<br>Гнојне бубрежне инфекције Инфекције мушких<br>гениталних органа Туберкулоза генитоуринарног<br>система | Проф. др М. Стојадиновић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 2     | 9      | 12.04. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 2     | 10     | 19.04. | 12:30 - 16:15 | 8. спрат<br>КЦ                               | П   | Тумори бубрега. Тумори горњег уротела. Тумори мокраћне бешике. Карцином простате. Тумори тестиса. Тумори пениса. Неурогена дисфункција мокраћне бешике и уринрна инконтиненција. Основе инфертилитета (неплодности) мушкараца. Еректилна дисфункција. Трансплантација бубрега | Проф. др М. Стојадиновић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 2     | 10     | 19.04. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 2     | 11     | 26.04. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Увод у ортопедску хирургију и трауматологију.<br>Запаљенски процеси | Проф. др Б. Ристић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице  | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|--|--|
| 2     | 11     | 26.04. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре  | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 2     | 12     | 10.05. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Тумори коштаног-зглобног система. Лезије сличне туморима Дегенеративна обољења коштаног - зглобног система | Проф. др Б. Ристић   |



**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 2     | 12     | 10.05. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре   | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 2     | 13     | 17.05. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Обољења и деформитети кичменог стуба. Увод у<br>трауматологију коштаног - зглобног система. | Проф. др Б. Ристић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум  | време         | место  | тип | назив методске јединице                                       | наставник  |
|-------|--------|--------|---------------|--|-----|---|--|
| 2     | 13     | 17.05. | 16:30 - 19:30 | Клиника<br>за општу<br>и грудну<br>хирургију | В   | Према распореду Катедре                                       | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 2     | 14     | 24.05. | 12:30 - 16:15 | 8.спрат<br>КЦ                                | П   | Повреде горњих екстремитета. Повреде кичменог стуба и карлице | Проф. др Б. Ристић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| <b>модул</b> | <b>недеља</b> | <b>датум</b>  | <b>време</b>         | <b>место</b>   | <b>тип</b> | <b>назив методске јединице</b> | <b>наставник</b>   |
|--------------|---------------|---------------|----------------------|--|------------|--------------------------------|--|
| 2            | 14            | <b>24.05.</b> | <b>16:30 - 19:30</b> | <b>Клиника<br/>за општу<br/>и грудну<br/>хирургију</b> | <b>В</b>   | Према распореду Катедре        | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
| 2            | 15            | <b>31.05.</b> | <b>12:30 - 16:15</b> | <b>8. спрат<br/>КЦ</b>                                 | <b>П</b>   | Повреде доњег екстремитета     | Проф. др Б. Ристић   |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИРУРГИЈА 2**

| модул | недеља | датум         | време                | место  | тип       | назив методске јединице | наставник  |
|-------|--------|---------------|----------------------|--|-----------|-------------------------|--|
| 2     | 15     | <b>31.05.</b> | <b>16:30 - 19:30</b> | <b>Клиника<br/>за општу<br/>и грудну<br/>хирургију</b> | <b>В</b>  | Према распореду Катедре | Проф. др Бранко Ристић<br>Проф. др Дејан Вуловић<br>Проф. др Мирослав Стојадиновић<br>Проф. др Драган Ђоковић<br>Доц. др Радивоје Николић<br>Доц. др Славчо Тончев<br>Доц. др Срђан Нинковић<br>Асист. др Жељко Степановић<br>Асист. др Милан Пауновић<br>Асист. др Александар Матић<br>Асист. др Ненад Зорнић<br>Асист. др Дејан Лазић<br>Асист. др Иван Бубања<br>Асист. др Бојан Милошевић<br>Асист. др Младен Павловић<br>Др Марко Спасић<br>Др Александар Цветковић<br>Др сци мед. Милош Арсенијевић<br>Др Војин Ковачевић<br>Др Иван Радосављевић<br>Др Марко Петровић<br>Др Урош Радивојчевић<br>Др Бојан Стојановић<br>Др Миодраг Пеулић<br>Др Милош Станковић |
|       |        | <b>10.06.</b> | <b>14:30 - 15:30</b> | <b>С3/С4</b>   | <b>МТ</b> | <b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>  |  |