

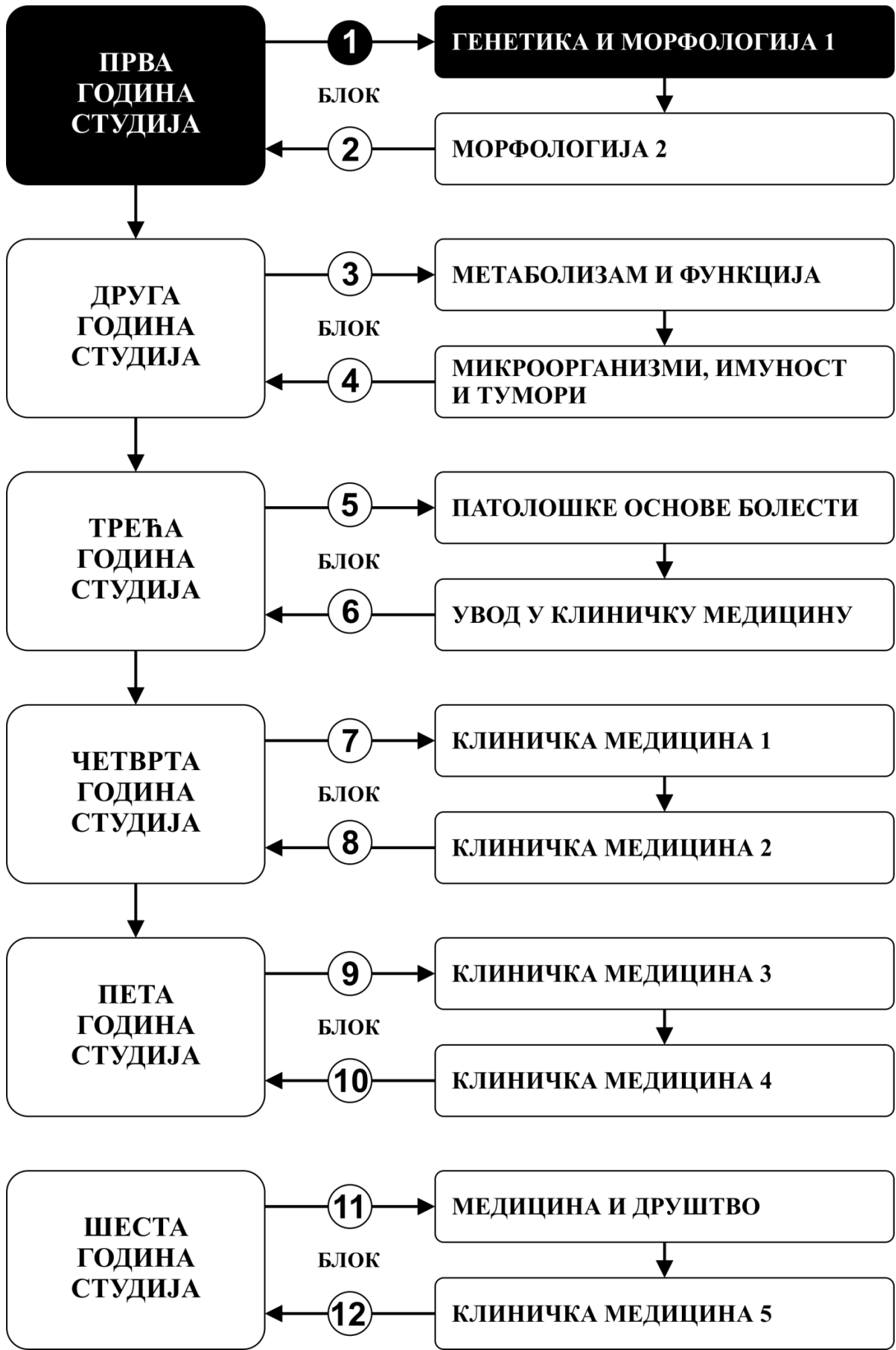


# ГЕНЕТИКА И МОРФОЛОГИЈА 1

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

АНАТОМИЈА 1



Предмет:

## **АНАТОМИЈА 1**

Предмет носи 16 ЕСПБ бодова. Недељно има 11 часова активне наставе (6 часова предавања и 5 часова за рад у малој групи) .

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

|    |                         |                                  |                    |
|----|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 1. | Ивана Живановић-Мачужић | ivanaanatom@yahoo.com            | Ванредни професор  |
| 2. | Предраг Саздановић      | spredrag@ptt.rs                  | Ванредни професор  |
| 3. | Дејан Јеремић           | dejananatom@yahoo.com            | Ванредни професор  |
| 4. | Маја Вуловић            | maja@medf.kg.ac.rs               | Ванредни професор  |
| 5. | Добривоје Стојадиновић  | dobrivoje.stojadinovic@gmail.com | Доцент             |
| 6. | Неда Огњановић          | ognjanovic.neda@yahoo.com        | Асистент           |
| 7. | Марија Ковачевић        | marijakovacevic.mk@gmail.com     | Сарадник у настави |

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула               | Недеља | Предавања недељно | Рад у малој групи недељно | Наставник-руководилац модула   |
|-------|----------------------------|--------|-------------------|---------------------------|--|
| 1     | Анатомија екстремитета     | 6      | 6                 | 5                         | Проф. др Дејан Јеремић<br>Доц. др Добривоје Стојадиновић<br>Проф. др Маја Вуловић<br>Проф. др Предраг Саздановић           |
| 2     | Анатомија грудног коша     | 3      | 6                 | 5                         | Проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>Проф. др Маја Вуловић  |
| 3     | Анатомија трбуха и карлице | 6      | 6                 | 5                         | Проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>Проф. др Предраг Саздановић<br>Проф. др Маја Вуловић<br>Доц. др Добривоје Стојадиновић |
|       |                            |        |                   |                           | $\Sigma 90+75=165$   |

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених 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 тако што на посебном делу вежбе одговара на два испитна питања из те недеље наставе и у складу са приказаним знањем добија 0-2 поена.

**ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:** На овај начин студент може да стекне до 70 поена а према приложеној табели.

| МОДУЛ |                            | МАКСИМАЛНО ПОЕНА         |              |     |
|-------|----------------------------|--------------------------|--------------|-----|
|       |                            | активност у току наставе | завршни тест | Σ   |
| 1     | Анатомија екстремитета     | 12                       | 25           | 37  |
| 2     | Анатомија грудног коша     | 6                        | 20           | 26  |
| 3     | Анатомија трбуха и карлице | 12                       | 25           | 37  |
|       | Σ                          | 30                       | 70           | 100 |

### 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. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, 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**  
**0-25 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 50 питања.  
Свако питање вреди 0,5 поена.

## МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-20 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 40 питања.  
Свако питање вреди 0,5 поена.

## МОДУЛ 3.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-25 ПОЕНА**

### **ОЦЕЊИВАЊЕ** **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 50 питања.  
Свако питање вреди 0,5 поена.

## ЛИТЕРАТУРА:

| МОДУЛ                            | НАЗИВ УЏБЕНИКА                     | АУТОРИ   | ИЗАДАВАЧ  | БИБЛИОТЕКА |
|----------------------------------|------------------------------------|--|---|------------|
| АНАТОМИЈА<br>ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА | Анатомија човека остеологија       | Мијач Мирјана, Благотић Милена,<br>Ђорђевић Љубица, Теофиловски Парапид<br>Гордана | Савремена администрација, Београд,<br>2003            | Има        |
|                                  | Анатомија горњег екстремитета      | Илић Александар  | Савремена администрација, Београд,<br>2003            | Има        |
|                                  | Анатомија доњег екстремитета       | Мрваљевић Драган   | Савремена администрација, Београд,<br>2003            | Има        |
| АНАТОМИЈА<br>ГРУДНОГ КОША        | Анатомија човека остеологија       | Мијач Мирјана, Благотић Милена,<br>Ђорђевић Љубица, Теофиловски Парапид<br>Гордана | Савремена администрација, Београд,<br>2003            | Има        |
|                                  | Анатомија грудног коша             | Богдановић Драгослав   | Савремена администрација, Београд,<br>2003            | Има        |
| АНАТОМИЈА<br>ТРБУХА И КАРЛИЦЕ    | Анатомија човека остеологија       | Мијач Мирјана, Благотић Милена,<br>Ђорђевић Љубица, Теофиловски Парапид<br>Гордана | Савремена администрација, Београд,<br>2003            | Има        |
|                                  | Анатомија човека абдомен и карлица | Мијач Мирјана, Драганић Вера,<br>Радоњић Видосава                                  | Савремена администрација, Београд,<br>2003            | Има        |
| Додатна литература               | Клиничка анатомија                 | група аутора, уредник: Милисављевић<br>Милан                                       | Наука, Београд, 2002.                                 | Има        |
|                                  | Clinically Oriented Anatomy        | Moore KL   | Lippincott, Williams and Wilkins,<br>Baltimore, 1999. | Нема       |
|                                  | Gray's anatomy for students        | Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM   | Churchill Livingstone, 2004                           | Нема       |
|                                  | Анатомски атлас:                   | McMinn   | Мрљеш, Београд, 1995.                                 | Нема       |
|                                  | Колор атлас Анатомије човека       |  |   |            |
|                                  | Атлас анатомије човека             | Netter   | Дата статус, 2007                                     | Нема       |

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

# ПРОГРАМ:

## ПРВИ МОДУЛ: АНАТОМИЈА ЕКСТРЕМИТЕТА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### УВОД У АНАТОМИЈУ

| предавања 1 час  | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| Увод у анатомију<br>Основи анатомске номенклатуре<br>Општа ангиологија<br>Општа неурологија<br>Општа органологија<br>Општа миологија | Анатомија као наука, подела анатомије; значај за медицину<br>Морфолошка и функционална организација људског тела.<br>Основни појмови анатомске номенклатуре<br>Остеологија људског тела. Врсте костију, подела. |

### ОСТЕОЛОГИЈА ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа   |
|---|--|
| Општа остеологија и кости руке<br>Општа синдезмологија и зглобови руке<br>Подела руке на топографске регионе<br>Кости руке<br>- scapula, clavícula, humerus, radius, ulna, ossa manus | Кости руке: scapula, clavícula, humerus, radius, ulna, ossa manus<br>• Препознавање костију руке<br>• Уочавање и описивање остеолошких карактеристика костију руке (стране, ивице, крајци, зглобне површине) |

### СИНДЕЗМОЛОГИЈА ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| Зглобови руке:<br>- art. sternoclavicularis<br>- art. acromioclavicularis<br>- art. humeri<br>- art. cubiti<br>- art. radioulnaris<br>- art. radiocarpea<br>- зглобови шаке | Зглобови руке:<br>- art. sternoclavicularis<br>- art. acromioclavicularis<br>- art. humeri<br>- art. cubiti<br>- art. radioulnaris<br>- art. radiocarpea<br>- зглобови шаке<br>• Описивање основних анатомских карактеристика зглобова горњих екстремитета (зглобне површине, зглобне чауре, зглобне везе, покрети који се врше у зглобу) |
|   | рад у малој групи 1 час<br>- Провера знања (испитивање)   |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### МИШИЋИ РАМЕНА И НАДЛАКТА

| предавања 3 часа   | рад у малој групи 2 часа  |
|--|---|
| Мишићи рамена<br>- подела, припоји, инервација и функција<br>Мишићи надлакти<br>- подела, припоји, инервација и функција | Мишићи рамена<br>Мишићи надлакти<br>• Идентификација и описивање мишића раменог предела и надлакти (припоји функција, инервација) |



## МИШИЋИ ПОДЛАКТА И ШАКЕ

| предавања 3 часа   | рад у малој групи 2 часа   |
|--|--|
| Мишићи подлакти<br>- подела, припоји, инервација и функција<br>Мишићи шаке<br>- подела, припоји, инервација и функција | Мишићи подлакти<br>Мишићи шаке<br>• Идентификација и описивање мишића подлакти и шаке (припоји функција, инервација) |
|  | рад у малој групи 1 час  |
|  | - Провера знања (испитивање)   |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ИНЕРВАЦИЈА ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа   |
|---|--|
| Нерви горњег екстремитета<br>• Plexus brachialis, бочне и завршне гране<br>• Truncus superior, medius i inferior;<br>• Fasciculus lateralis, medialis i posterior.<br>• N. musculocutaneus<br>• N. medianus, N. ulnaris, N. cutaneus brachi medialis.<br>• N. radialis, N. Axillaris. | Нерви горњег екстремитета<br>• Идентификација и описивање раменог живчаног сплета, (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, инервационо подручје)<br>Plexus brachialis, бочне и завршне гране<br>• Truncus superior, medius i inferior;<br>• Fasciculus lateralis, medialis i posterior.<br>• N. musculocutaneus<br>• N. medianus, N. ulnaris, N. cutaneus brachi medialis.<br>• N. radialis, N. Axillaris. |

### КРВНИ СУДОВИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа   |
|---|--|
| Артеријски крвни судови горњег екстремитета<br>• a. axillaris<br>• a. brachialis<br>• a. radialis<br>• a. ulnaris<br>Венски крвни судови горњег екстремитета<br>• Површне вене руке<br>• Дубоке вене руке<br>Лимфатици руке | Крвни судови горњег екстремитета<br>• Идентификација и описивање артеријских крвних судова руке (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, васкуларизационо подручје)<br>• Идентификација и описивање венских крвних судова руке (настанак, пут, односи, притоке, ушће) |
|   | рад у малој групи 1 час  |
|   | - Провера знања (испитивање)   |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

### ОСТЕОЛОГИЈА ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа  |
|---|---|
| Кости ноге<br>- os coxae, femur, tibia, fibulla, ossa pedis | Кости ноге: os coxae, femur, patella, tibia, fibulla, ossa pedis<br>• Препознавање костију ноге<br>• Уочавање и описивање остеолошких карактеристика костију руке (стране, ивице, крајци, зглобне површине) |

## СИНДЕЗМОЛОГИЈА ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 3 часа   | рад у малој групи 2 часа   |
|--|--|
| Зглобови ноге: <ul style="list-style-type: none"> <li>- art. coxae</li> <li>- art. genus</li> <li>- art. tibiofibularis, syndesmosis tibiofibularis</li> <li>- articulationes pedis</li> </ul> | Зглобови ноге: <ul style="list-style-type: none"> <li>- art. coxae</li> <li>- art. genus</li> <li>- art. tibiofibularis, syndesmosis tibiofibularis</li> <li>- articulationes pedis</li> </ul> • Описивање основних анатомских карактеристика зглобова доњих екстремитета (зглобне површине, зглобне чауре, зглобне везе, покрети који се врше у зглобу) |
|  | рад у малој групи 1 часа   |
|  | - Провера знања (испитивање)   |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### МИШИЋИ БЕДРА И БУТА

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа   |
|---|--|
| Мишићи бедра<br>- подела, припоји, инервација и функција<br>Мишићи бута<br>- подела, припоји, инервација и функција | Мишићи бедра<br>Мишићи бута<br>• Идентификација и описивање мишића бедра и бута (припоји функција, инервација) |

### МИШИЋИ ПОТКОЛЕНИЦЕ И СТОПАЛА

| предавања 3 часа   | рад у малој групи 2 часа  |
|--|---|
| Мишићи потколенице<br>- подела, припоји, инервација и функција<br>Мишићи стопала<br>- подела, припоји, инервација и функција | Мишићи потколенице<br>Мишићи стопала<br>• Идентификација и описивање мишића бедра и бута (припоји функција, инервација) |
|  | рад у малој групи 1 час   |
|  | - Провера знања (испитивање)  |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### ИНЕРВАЦИЈА ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа  |
|---|---|
| Нерви доњег екстремитета <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plexus lumbalis, бочне и завршне гране</li> <li>• Plexus sacralis, бочне и завршне гране</li> </ul> | Нерви доњег екстремитета <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање слабинског живчаног сплета – plexus lumbalis (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, инервационо подручје)</li> <li>• Идентификација и описивање крсног живчаног сплета – plexus sacralis (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, инервационо подручје)</li> </ul> |

## КРВНИ СУДОВИ ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 2 часа   |
|--|--|
| Артеријски крвни судови доњег екстремитета <ul style="list-style-type: none"> <li>• гране a. iliacaе internaе</li> <li>• a. femoralis</li> <li>• a. poplitea</li> <li>• a. tibialis anterior</li> <li>• a. tibialis posterior</li> </ul> Венски крвни судови доњег екстремитета <ul style="list-style-type: none"> <li>• Површне вене ноге</li> <li>• Дубоке вене ноге</li> </ul> Лимфатици ноге | Крвни судови доњег екстремитета <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање артеријских крвних судова ноге (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, васкуларизационо подручје)</li> <li>• Идентификација и описивање венских крвних судова ноге (настанак, пут, односи, притоке, ушће)</li> </ul> |
|  | рад у малој групи 1 час  |
|  | - Провера знања (испитивање)   |

## ДРУГИ МОДУЛ: АНАТОМИЈА ГРУДНОГ КОША

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ОСТЕОЛОГИЈА ГРУДНОГ КОША

| предавања 3 часа   | рад у малој групи 2 часа  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Зидови и зглобови грудног коша                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кичмени стуб – кичмени пршљенови</li> <li>- Грудна кост и ребра.</li> </ul> </li> <li>• Грудни кош као целина.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање кичмених пршљенова – вратних, грудних, лумбалних , крсне кости, тртичне кости (тело, наставци, зглобне површине, отвори)</li> <li>• Идентификација и описивање остеолошких карактеристика ребара (тело, стране, ивице, sulcus costae, предњи окрајак, задњи окрајак, зглобне површине)</li> <li>• Идентификација и описивање зглобова грудног коша (зглобне површине, зглобне везе, покрети)</li> </ul> |

### МИШИЋИ, КРВНИ СУДОВИ И НЕРВИ ЗИДОВА ГРУДНОГ КОША.

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мишићи зидова грудног коша.</li> <li>• Крвни судови и живци зидова грудног коша.</li> <li>• Diaphragma (отвори, слабе тачке).</li> <li>• N. phrenicus</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мишићи зидова грудног коша.</li> <li>• Крвни судови и живци зидова грудног коша.</li> <li>• Механика дисања</li> </ul> |
|   | рад у малој групи 1 час   |
|   | - Провера знања (испитивање)  |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ДОЈКА

| предавања 1 час   | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дојка</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дојка – састав, васкуларизација, инервација, лимфоток</li> </ul> |

## МЕДИЈАСТИНУМ (СРЕДОГРУЂЕ)

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 2 часа  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подела грудног коша на топографске регионе (mediastinum, spatium pleuropulmonale)</li> <li>• Медијастинум – подела (горњи, доњи)</li> <li>• Горњи медијастинум - садржај (венски, артеријски, органски план)</li> <li>• Thymus.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Препознавање душника и описивање морфолошких и топографских карактеристика душника (положај, стране, односи, грађа, васкуларизација, инервација)</li> <li>• Препознавање душница и описивање морфолошких и топографских карактеристика главних, лобарних и сегменталних душница (положај, односи, грађа, васкуларизација, инервација)</li> </ul> |

## ПЛУЋА И ВАЗДУШНИ ПУТЕВИ

| предавања 3 часа   | рад у малој групи 2 часа  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Душник (trachea). Душничне лимфне жлезде</li> <li>• Ваздушни путеви - bronchi principales et segmentales.</li> <li>• Плућни корен - radix pulmonis.</li> <li>• Плућа и плућна марамица</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описивање састава, положаја и међусобног односа структура које улазе у састав плућног корена, као и пројекција плућног корена у односу на предњи и задњи зид грудног коша</li> <li>• Описивање морфолошких карактеристика плућа (положај, стране, односи, плућна крила, режњеви, сегменти, режњићи, грађа и пројекције)</li> <li>• Упознавање студената са функционалним и нутритивним крвотоком плућа</li> <li>• Упознавање студената са лимфним судовима и лимфним чворовима плућа</li> <li>• Разумевање респираторне баријере</li> <li>• Научити анатомију плућне марамице и плеуралне дупље (границе, плеурални шпагови и пројекције, васкуларизација и инервација)</li> </ul> |
|  | рад у малој групи 1 час   |
|  | - Провера знања (испитивање)  |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

## СРЦЕ - ГРАЂА

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 2 часа   |
|--|--|
| <p>Срце:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мали и велика крвоток</li> <li>• спољашња морфологија срца.</li> <li>• унутрашњи изглед срца</li> </ul> <p>Функционална анатомија срца</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Морфолошке карактеристике срца (положај, стране, односи, спољашњи изглед срца, унутрашњи изглед срчане дупље: преткоморе, коморе, атриовентрикуларни отвори и залисци, аортни отвор и залистак аорте, отвор плућног артеријског стабла, залистак плућног артеријског стабла, папиларни мишићи и тетивне нити, срчана преграда)</li> <li>• Функционална анатомија срчаних залистака у току срчаних фаза систоле и дијастоле</li> </ul> |

## СРЦЕ – ИНЕРВАЦИЈА, ВАСКУЛАРИЗАЦИЈА, ПРОВОДНИ СИСТЕМ

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Васкуларизација срца - коронарне артерије, вене срца</li> <li>• Инервација срца - plexus cardiacus; Грудни симпатикус, n. vagus</li> <li>• Sistema conducens cordis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описивање васкуларизације срца – научити коронарне артерије (порекло, пут, гране) и вене (притоке, пут, ушће)</li> <li>• Разумевање инервације срца – научити састав plexus cardiacus-а и функционалну анатомију</li> </ul> |

срчаног нервног сплета (симпатичке и парасимпатичке гране, површни и дубоки део сплета)  
 • Разумевање морфолошких карактеристика проводног система срца (СА чвор, АВ чвор, Хис-ов сноп – положај, интернодални путеви)

### СРЦЕ – CORONA CORDIS И ПЕРИКАРД. ЗАДЊИ МЕДИЈАСТИНУМ

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Грађа срца</li> <li>• Перикард</li> <li>• Аорта, truncus pulmonalis, v. cava superior</li> <li>• Систем вена азигос</li> <li>• Ductus thoracicus</li> <li>• Једњак</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Морфолошке и топографске карактеристике срчане опне (састав, положај, односи, шпагови, пројекције, васкуларизација и инервација)</li> <li>• База срца и њен однос са крвним судовима срчане круне (aorta, truncus pulmonalis, v. cava superior, v. cava inferior, vv. pulmonales)</li> <li>• Пројекције срца и срчаних отвора</li> </ul> |
|  | рад у малој групи 1 час   |
|  | - Провера знања (испитивање)  |

### ТРЕЋИ МОДУЛ: АНАТОМИЈА ТРБУХА И КАРЛИЦЕ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

#### ЗИДОВИ ТРБУШНЕ ДУПЉЕ

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Границе трбуха. Топографске оријентационе тачке и линије.</li> <li>• Предње-бочни трбушни зид</li> <li>• Задњи трбушни зид</li> <li>• Крвни судови и живци зидова трбушне дупље</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Границе трбуха у односу на грудни кош и карлицу</li> <li>• Оријентационе линије на предњем трбушном зиду, подела трбуха на квадранте, пројекције органа трбушне дупље у односу на предњи трбушни зид</li> <li>• Састав предње-бочног и задњег трбушног зида (кожа, поткожно ткиво, мишићи, фасције, трбушна марамица)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- идентификација и описивање мишића предње-бочног и задњег трбушног зида</li> </ul> </li> <li>• Крвни судови и живци зидова трбушне дупље</li> </ul> |

#### ТРБУШНА МАРАМИЦА. СЛАБЕ ТАЧКЕ ТРБУШНОГ ЗИДА

| предавања 1 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перитонеум. Творевине паријеталног и висцералног перитонеума</li> <li>• Слабе тачке предње-бочног трбушног зида</li> <li>• Слабе тачке задњег трбушног зида</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Творевине паријеталног перитонеума (набори и јаме)</li> <li>• Творевине висцералног перитонеума (лигаменти, омента и мезои)</li> <li>• Слабе тачке предње-бочног трбушног зида - Canalis inguinalis: зидови, површински и дубоки прстен, садржај (разлике код мушкарца и жене), спуштање тестиса; Regio umbilicalis</li> <li>• Директне и индиректне препонске киле</li> <li>• Пупчане киле</li> <li>• Слабе тачке задњег трбушног зида (Петитов слабински троугао и Гринфелтов слабински четвороугао)</li> </ul> |

## ПОДЕЛА ТРБУШНЕ ДУПЉЕ

| предавања 1 час  | рад у малој групи 1 час  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подела трбушне дупље</li> <li>• Шпагови трбушне дупље. Bursa omentalis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подела трбушне дупље                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- перитонеална дупља (надмезоколични и подмезоколични спрат)</li> <li>- ретроперитонеални простор</li> </ul> </li> <li>• Шпагови трбушне дупље. Bursa omentalis</li> <li>• Подела трбушних органа у односу на перитонеум (интраперитонеални, примарно ретроперитонеални и секундарно ретроперитонеални органи)</li> </ul> |

## ЖЕЛУДАЦ. ИНЕРВАЦИЈА ОРГАНА ТРБУШНЕ ДУПЉЕ

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 1 час  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Трбушни део једњака</li> <li>• Желудац                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњи изглед, димензије</li> <li>- везе, пројекције, грађа</li> <li>- васкуларизација, инервација</li> </ul> </li> <li>• Truncus coeliacus, a. gastrica sinistra</li> <li>• Plexus coeliacus</li> <li>• Plexus aorticus abdominalis</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Желудац                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Идентификација и описивање морфолошких карактеристика желуца (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> <li>• Улога n. vagus-a у парасимпатичкој инервацији органа трбушне дупље</li> <li>• Plexus coeliacus (положај, ганглиони, доводне гране, одводни сплетови)</li> </ul> </li> </ul> |
|  | рад у малој групи 1 час  |
|  | - Провера знања (испитивање)   |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

## ТАНКО ЦРЕВО

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Танко црево (дуоденум, јејунум, илеум)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњи изглед, димензије</li> <li>- везе, пројекције, грађа</li> <li>- васкуларизација, инервација</li> </ul> </li> <li>• A. mesenterica superior</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Танко црево (дуоденум, јејунум, илеум)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Идентификација и описивање морфолошких карактеристика дуоденума, јејуниума и илеума (положај, облик, делови, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> <li>• Идентификација и описивање морфолошких карактеристика мезентеријума</li> <li>• Идентификација и описивање порекла, правца пружања и грана arteriae mesentericae superior.</li> </ul> </li> </ul> |

## ДЕБЕЛО ЦРЕВО

| предавања 1 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дебело црево (цекум, усходни колон, попречни колон, нисходни колон, сигмоидни колон)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњи изглед, димензије</li> <li>- везе, пројекције, грађа</li> <li>- васкуларизација, инервација</li> </ul> </li> <li>• A. mesenterica inferior</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дебело црево (цекум, усходни колон, попречни колон, нисходни колон, сигмоидни колон)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Идентификација и описивање морфолошких карактеристика дебелог црева (положај, облик, делови, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> <li>• Идентификација и описивање морфолошких карактеристика мезоа дебелог црева</li> <li>• Идентификација и описивање порекла, правца пружања и грана arteriae mesentericae inferior.</li> </ul> </li> </ul> |

## ЈЕТРА И ЖУЧНИ ПУТЕВИ И СИСТЕМ ВЕНЕ ПОРТЕ

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Јетра                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњи изглед, димензије</li> <li>- везе, пројекције, грађа</li> <li>- васкуларизација, инервација</li> </ul> </li> <li>• Жучни путеви</li> <li>• Жучна кеса</li> <li>• Нутритивни крвоток јетре – a. hepatica propria</li> <li>• Функционални крвоток јетре - v. portae</li> <li>• Портокавалне анастомозе</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Јетра                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Морфолошке карактеристике јетре (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> </ul> </li> <li>• Морфолошке карактеристике жучне кесе и жучних путева (интрахепатички и екстрахепатички, главни и споредни)</li> <li>• Анатомија система v. portae (пут, односи, почетне гране, притоке, завршне гране, помоћне порталне вене, портокавалне анастомозе)</li> </ul> |

### ПАНКРЕАС

| предавања 1 час  | рад у малој групи 1 час  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Панкреас                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњи изглед, димензије</li> <li>- везе, пројекције, грађа</li> <li>- васкуларизација, инервација</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Морфолошке карактеристике панкреаса (положај, облик, делови, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> </ul> |
|  | рад у малој групи 1 час  |
|  | - Провера знања (испитивање)   |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### СЛЕЗИНА

| предавања 1 час   | рад у малој групи 1 час  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Слезина                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњи изглед, димензије</li> <li>- везе, пројекције, грађа</li> <li>- васкуларизација, инервација</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Морфолошке карактеристике слезине (положај, облик, делови, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> </ul> |

### БУБРЕЗИ

| предавања 3 часа   | рад у малој групи 2 часа  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ретроперитонеални простор</li> <li>• Бубрези                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- спољашњи изглед, димензије</li> <li>- везе, пројекције, грађа</li> <li>- васкуларизација, инервација</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање граница и садржаја ретроперитонеалног простора (бубрези, надбубрежне жлезде, мокраћни путеви, aorta abdominalis, v. cava inferior, сабирна лимфна стабла абдомена, лимфне жлезде, plexus lumbalis, plexus coeliacus, truncus sympathicus – pars abdominalis)</li> <li>• Идентификација и описивање анатомских карактеристика бубрега (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> </ul> |

### МОКРАЋНИ ПУТЕВИ. НАДБУБРЕЖНА ЖЛЕЗДА

| предавања 1 час   | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мокраћни путеви.</li> <li>• Gll. Suprarenales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање анатомских карактеристика надбубрежне жлезде (положај,</li> </ul> |

спољни изглед, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)  
 • Идентификација и описивање анатомских карактеристика уретера (пут, димензије, односи према околним органима, пројекције, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)

### РЕТРОПЕРИТОНЕАЛНИ ПРОСТОР

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 1 час  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ретроперитонеални простор</li> <li>Aorta abdominalis, v. cava inferior, truncus sympathicus – pars abdominalis, plexus coeliacus, plexus aorticus abdominalis, лимфатици абдомена.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ретроперитонеални простор</li> <li>Aorta abdominalis, v. cava inferior, truncus sympathicus – pars abdominalis, plexus coeliacus, plexus aorticus abdominalis, лимфатици абдомена.</li> </ul> |
|  | рад у малој групи 1 час  |
|  | - Провера знања (испитивање)   |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ЗИДОВИ МАЛЕ КАРЛИЦЕ

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Зидови мале карлице. Зглобови мале карлице</li> <li>Дијафрагме и фасције карлице.</li> <li>Подела карлице на ложе и спратове.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Зидови мале карлице. Зглобови мале карлице</li> <li>Дијафрагме и фасције карлице.</li> <li>Подела карлице на ложе и спратове.</li> </ul> |

### ВАСКУЛАРИЗАЦИЈА МАЛЕ КАРЛИЦЕ

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 1 час  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Васкуларизација мале карлице. A. iliaca interna.</li> <li>Лимфне жлезде карлице.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Васкуларизација мале карлице. A. iliaca interna.</li> <li>Лимфне жлезде карлице.</li> </ul> |

### ИНЕРВАЦИЈА МАЛЕ КАРЛИЦЕ

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 2 часа  |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Инервација мале карлице.</li> <li>- Truncus sympathicus – pars sacralis</li> <li>- Nn. erigentes</li> <li>- Plexus hypogastricus superior</li> <li>- Plexus pelvici s. hypogastricus inferior</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Инервација мале карлице.</li> <li>- Truncus sympathicus – pars sacralis</li> <li>- Nn. erigentes</li> <li>- Plexus hypogastricus superior</li> <li>- Plexus pelvici s. hypogastricus inferior</li> </ul> |
|   | рад у малој групи 1 час   |
|   | - Провера знања (испитивање)  |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

### УНУТРАШЊИ ЖЕНСКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

| предавања 3 час   | рад у малој групи 2 часа   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Унутрашњи женски полни органи</li> <li>- ovarium (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, везе јајника, грађа, васкуларизација, инервација)</li> <li>- tuba uterina (положај, облик, делови, димензије, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, инервација)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Идентификација и описивање анатомских карактеристика унутрашњих женских полних органа (ovarium, tuba uterina, uterus, vagina - положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, везе материце, везе јајника, сводови вагине, правац пружања, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> </ul> |



- uterus (положај, облик, стране, делови, димензије, односи према околним органима, односи према перитонеуму, везе материце, грађа, васкуларизација, инервација)
- vagina (положај, облик, зидови, сводови, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, инервација)

### СПОЉАШЊИ ЖЕНСКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

| предавања 2 часа   | рад у малој групи 1 час  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спољашњи женски полни органи</li> <li>- mons pubis</li> <li>- labia majora pudendi</li> <li>- labia minora pudendi</li> <li>- vestibulum vaginae,</li> <li>- ерекtilни органи: clitoris, bulbus vestibuli</li> <li>- жлезде: glandulae vestibulares majore, glandulae vestibulares minores</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање анатомских карактеристика спољашњих женских полних органа (labia majora pudendi, labia minora pudendi, vestibulum vaginae, ерекtilни органи: clitoris, bulbus vestibuli, жлезде: glandulae vestibulares majore, glandulae vestibulares minores - положај, облик, грађа, васкуларизација и инервација)</li> </ul> |

### РЕКТУМ

| предавања 1 час  | рад у малој групи 1 час   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ректум</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање анатомских карактеристика ректума (положај, лока, облик, подела, димензије, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> </ul> |
|  | рад у малој групи 1 час   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Провера знања (испитивање)</li> </ul>  |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

### УНУТРАШЊИ МУШКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

| предавања 3 часа  | рад у малој групи 2 часа   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Унутрашњи мушки полни органи</li> <li>- testis</li> <li>- epididymis</li> <li>- ductus deferens, funiculus spermaticus</li> <li>- ductus ejaculatori</li> <li>- vesiculae seminales,</li> <li>- prostata</li> <li>- glandulae bulbourethrales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање анатомских карактеристика унутрашњих мушких полних органа (testis, epididymis, ductus deferens, ductus ejaculatori, vesiculae seminales, prostata, glandulae bulbourethrales, funiculus spermaticus - положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, правац пружања, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација )</li> </ul> |

### СПОЉАШЊИ МУШКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

| предавања 2 часа  | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Спољашњи мушки полни органи</li> <li>- penis</li> <li>- scrotum</li> <li>• Механизам ерекције</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање анатомских карактеристика спољашњих мушких полних органа (penis - грађа, васкуларизација, инервација, механизам ерекције, urethra masculina – делови, правац пружања, сужења, проширења, кривине, грађа, васкуларизација и инервација, scrotum – положај, грађа, васкуларизација и инервација)</li> </ul> |

### МОКРАЋНА БЕШИКА

| предавања 1 часа  | рад у малој групи 1 час   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мокраћна бешика</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификација и описивање анатомских карактеристика мокраћне бешике (положај, лока, облик, делови, димензије, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)</li> </ul> |
|   | рад у малој групи 1 час   |
|   | - Провера знања (испитивање)  |

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

АМФИТЕАТАР (С1)

УТОРАК  
08<sup>00</sup> – 12<sup>45</sup>

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

Дисекциона сала 1 (С7)

УТОРАК

13<sup>15</sup> – 17<sup>15</sup>  
VII група

СРЕДА

08<sup>00</sup> – 11<sup>45</sup>  
I група

11<sup>55</sup> – 15<sup>40</sup>  
III група

15<sup>45</sup> – 19<sup>30</sup>  
V група

Дисекциона сала 2 (С8)

УТОРАК

13<sup>15</sup> – 17<sup>15</sup>  
VIII група

СРЕДА

08<sup>00</sup> – 11<sup>45</sup>  
II група

11<sup>55</sup> – 15<sup>40</sup>  
IV група

15<sup>45</sup> – 19<sup>30</sup>  
VI група

## РАСПОРЕД МОДУЛСКИХ ТЕСТОВА

### ПРВИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АМФИТЕАТАР (С1)  
ФАРМАКОЛОШКА САЛА (С5)

**ПОНЕДЕЉАК**

**03.11.2014.**

**17<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup>**

### ДРУГИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

АМФИТЕАТАР (С1)  
ФАРМАКОЛОШКА САЛА (С5)

**ПОНЕДЕЉАК**

**08.12.2014.**

**17<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup>**

### ТРЕЋИ МОДУЛСКИ ТЕСТ

ВЕЛИКА САЛА (С3)  
МАЛА САЛА (С4)

**ПОНЕДЕЉАК**

**12.01.2015.**

**10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup>**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

| модул | недеља | место  | тип наставе | назив методске јединице   | наставник   |
|-------|--------|--------|-------------|---|---|
| 1     | 1      | C1     | П           | Увод у анатомију. Остеологија горњег екстремитета Синдезмологија горњег екстремитета. | Проф. др Дејан Јеремић  |
| 1     | 1      | C7, C8 | В           | Увод у анатомију. Остеологија горњег екстремитета Синдезмологија горњег екстремитета. | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић  |
| 1     | 1      | C7, C8 | В           | Увод у анатомију. Остеологија горњег екстремитета Синдезмологија горњег екстремитета. | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић |
| 1     | 2      | C1     | П           | Мишићи рамена и надлакти. Мишићи подлакти и шаке.                                     | Проф. др Дејан Јеремић  |
| 1     | 2      | C7, C8 | В           | Мишићи рамена и надлакти. Мишићи подлакти и шаке.                                     | проф др Маја Вуловић<br>др Марија Ковачевић   |
| 1     | 2      | C7, C8 | В           | Мишићи рамена и надлакти. Мишићи подлакти и шаке.                                     | проф. др Маја Вуловић<br>проф. др Предраг Саздановић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић               |
| 1     | 3      | C1     | П           | Инервација горњег екстремитета. Крвни судови горњег екстремитета.                     | Доц. др Добривоје Стојадиновић  |
| 1     | 3      | C7, C8 | В           | Инервација горњег екстремитета. Крвни судови горњег екстремитета.                     | проф. др Предраг Саздановић<br>др Марија Ковачевић  |
| 1     | 3      | C7, C8 | В           | Инервација горњег екстремитета. Крвни судови горњег екстремитета.                     | проф. др Дејан Јеремић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић           |
| 1     | 4      | C1     | П           | Остеологија доњег екстремитета. Синдезмологија доњег екстремитета.                    | Проф. др Дејан Јеремић  |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

| модул | недеља | место         | тип наставе | назив методске јединице   | наставник   |
|-------|--------|---------------|-------------|---|---|
| 1     | 4      | <b>C7, C8</b> | В           | Остеологија доњег екстремитета. Синдесмологија доњег екстремитета.          | проф. др Предраг Саздановић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић   |
| 1     | 4      | <b>C7, C8</b> | В           | Остеологија доњег екстремитета. Синдесмологија доњег екстремитета.          | проф. др Предраг Саздановић<br>проф. др Дејан Јеремић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић<br>др Марија Ковачевић  |
| 1     | 5      | <b>C1</b>     | П           | Мишићи бедра и бута. Мишићи потколенице и стопала.                          | Проф. др Маја Вуловић   |
| 1     | 5      | <b>C7, C8</b> | В           | Мишићи бедра и бута. Мишићи потколенице и стопала.                          | доц. др Добривоје Стојадиновић<br>асс. др Неда Огњановић  |
| 1     | 5      | <b>C7, C8</b> | В           | Мишићи бедра и бута. Мишићи потколенице и стопала.                          | проф. др Маја Вуловић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић        |
| 1     | 6      | <b>C1</b>     | П           | Инервација доњег екстремитета. Крвни судови доњег екстремитета.             | Проф. др Предраг Саздановић   |
| 1     | 6      | <b>C7, C8</b> | В           | Инервација доњег екстремитета. Крвни судови доњег екстремитета.             | проф. др Ивана Живановић-<br>Мачужић<br>др Марија Ковачевић   |
| 1     | 6      | <b>C7, C8</b> | В           | Инервација доњег екстремитета. Крвни судови доњег екстремитета.             | проф. др Ивана Живановић-<br>Мачужић<br>проф. др Дејан Јеремић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић |
| 2     | 7      | <b>C1</b>     | П           | Остеологија грудног коша. Мишићи, крвни судови и нерви зидова грудног коша. | Проф. др Ивана Живановић-<br>Мачужић  |
| 2     | 7      | <b>C7, C8</b> | В           | Остеологија грудног коша. Мишићи, крвни судови и нерви зидова грудног коша. | проф. др Дејан Јеремић<br>др Марија Ковачевић   |
| 2     | 7      | <b>C7, C8</b> | В           | Остеологија грудног коша. Мишићи, крвни судови и нерви зидова грудног коша. | проф. др Ивана Живановић-<br>Мачужић  |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

| модул | недеља | место         | тип наставе | назив методске јединице   | наставник  |
|-------|--------|---------------|-------------|---|--|
|       |        |               |             |   | проф. др Дејан Јеремић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић  |
| 2     | 8      | <b>C1</b>     | П           | Дојка. Медијастинум (средогруђе). Плућа и ваздушни путеви.  | Проф. др Маја Вуловић  |
| 2     | 8      | <b>C7, C8</b> | В           | Дојка. Медијастинум (средогруђе). Плућа и ваздушни путеви.  | проф. др Предраг Саздановић<br>асс. др Неда Огњановић  |
| 2     | 8      | <b>C7, C8</b> | В           | Дојка. Медијастинум (средогруђе). Плућа и ваздушни путеви.  | проф. др Предраг Саздановић<br>проф. др Маја Вуловић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић          |
| 2     | 9      | <b>C1</b>     | П           | Срце – грађа. Срце – инервација, васкуларизација, проводни систем. Срце – согона cordis и перикард. Једњак. Задњи медијастинум.       | Проф. др Ивана Живановић-Мачужић   |
| 2     | 9      | <b>C7, C8</b> | В           | Срце – грађа. Срце – инервација, васкуларизација, проводни систем. Срце – согона cordis и перикард.                                   | доц. др Добривоје Стојадиновић<br>др Марија Ковачевић  |
| 2     | 9      | <b>C7, C8</b> | В           | Срце – грађа. Срце – инервација, васкуларизација, проводни систем. Срце – согона cordis и перикард.                                   | проф. др Предраг Саздановић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић |
| 3     | 10     | <b>C1</b>     | П           | Зидови трбушне дупље. Трбушна марамица. Слабе тачке трбушног зида. Подела трбушне дупље. Желудац.<br>Инервација органа трбушне дупље. | Проф. др Ивана Живановић-Мачужић   |
| 3     | 10     | <b>C7, C8</b> | В           | Зидови трбушне дупље. Трбушна марамица. Слабе тачке трбушног зида. Подела трбушне дупље. Желудац.<br>Инервација органа трбушне дупље. | проф. др Предраг Саздановић<br>асс. др Неда Огњановић  |
| 3     | 10     | <b>C7, C8</b> | В           | Зидови трбушне дупље. Трбушна марамица. Слабе тачке трбушног зида. Подела трбушне дупље. Желудац.<br>Инервација органа трбушне дупље. | проф. др Предраг Саздановић<br>проф. др Дејан Јеремић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић         |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

| модул | недеља | место         | тип наставе | назив методске јединице   | наставник   |
|-------|--------|---------------|-------------|---|---|
| 3     | 11     | <b>C1</b>     | П           | Танко црево. Дебело црево. Јетра и жучни путеви. Систем вене порте. Панкреас.     | Проф. др Маја Вуловић   |
| 3     | 11     | <b>C7, C8</b> | В           | Танко црево. Дебело црево. Јетра и жучни путеви. Систем вене порте. Панкреас.     | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>асс. др Неда Огњановић  |
| 3     | 11     | <b>C7, C8</b> | В           | Танко црево. Дебело црево. Јетра и жучни путеви. Систем вене порте. Панкреас.     | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>проф. др Маја Вуловић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић          |
| 3     | 12     | <b>C1</b>     | П           | Слезина. Бубрези. Мокраћни путеви. Надбубрежна жлезда. Ретроперитонеални простор. | Доц. др Добривоје Стојадиновић  |
| 3     | 12     | <b>C7, C8</b> | В           | Слезина. Бубрези. Мокраћни путеви. Надбубрежна жлезда. Ретроперитонеални простор. | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>др Марија Ковачевић   |
| 3     | 12     | <b>C7, C8</b> | В           | Слезина. Бубрези. Мокраћни путеви. Надбубрежна жлезда. Ретроперитонеални простор. | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>доц. др Добривоје Стојадиновић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић |
| 3     | 13     | <b>C1</b>     | П           | Зидови мале карлице. Васкуларизација мале карлице. Инервација мале карлице.       | Проф. др Предраг Саздановић   |
| 3     | 13     | <b>C7, C8</b> | В           | Зидови мале карлице. Васкуларизација мале карлице. Инервација мале карлице.       | проф. др Маја Вуловић<br>асс. др Неда Огњановић   |
| 3     | 13     | <b>C7, C8</b> | В           | Зидови мале карлице. Васкуларизација мале карлице. Инервација мале карлице.       | проф. др Предраг Саздановић<br>проф. др Дејан Јеремић   |



## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

| модул | недеља | место         | тип наставе | назив методске јединице   | наставник   |
|-------|--------|---------------|-------------|---|---|
|       |        |               |             |   | проф. др Маја Вуловић<br>асс. др Неда Огњановић   |
| 3     | 14     | <b>C1</b>     | П           | Унутрашњи женски полни органи. Спољашњи женски полни органи. Ректум.        | Проф. др Предраг Саздановић   |
| 3     | 14     | <b>C7, C8</b> | В           | Унутрашњи женски полни органи. Спољашњи женски полни органи. Ректум.        | проф. др Маја Вуловић<br>др Марија Ковачевић  |
| 3     | 14     | <b>C7, C8</b> | В           | Унутрашњи женски полни органи. Спољашњи женски полни органи. Ректум.        | проф. др Маја Вуловић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић                                      |
| 3     | 15     | <b>C1</b>     | П           | Унутрашњи мушки полни органи. Спољашњи мушки полни органи. Мокраћна бешика. | Доц. др Добривоје Стојадиновић  |
| 3     | 15     | <b>C7, C8</b> | В           | Унутрашњи мушки полни органи. Спољашњи мушки полни органи. Мокраћна бешика. | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>др Марија Ковачевић   |
| 3     | 15     | <b>C7, C8</b> | В           | Унутрашњи мушки полни органи. Спољашњи мушки полни органи. Мокраћна бешика. | проф. др Ивана Живановић-Мачужић<br>проф. др Дејан Јеремић<br>асс. др Неда Огњановић<br>др Марија Ковачевић |