

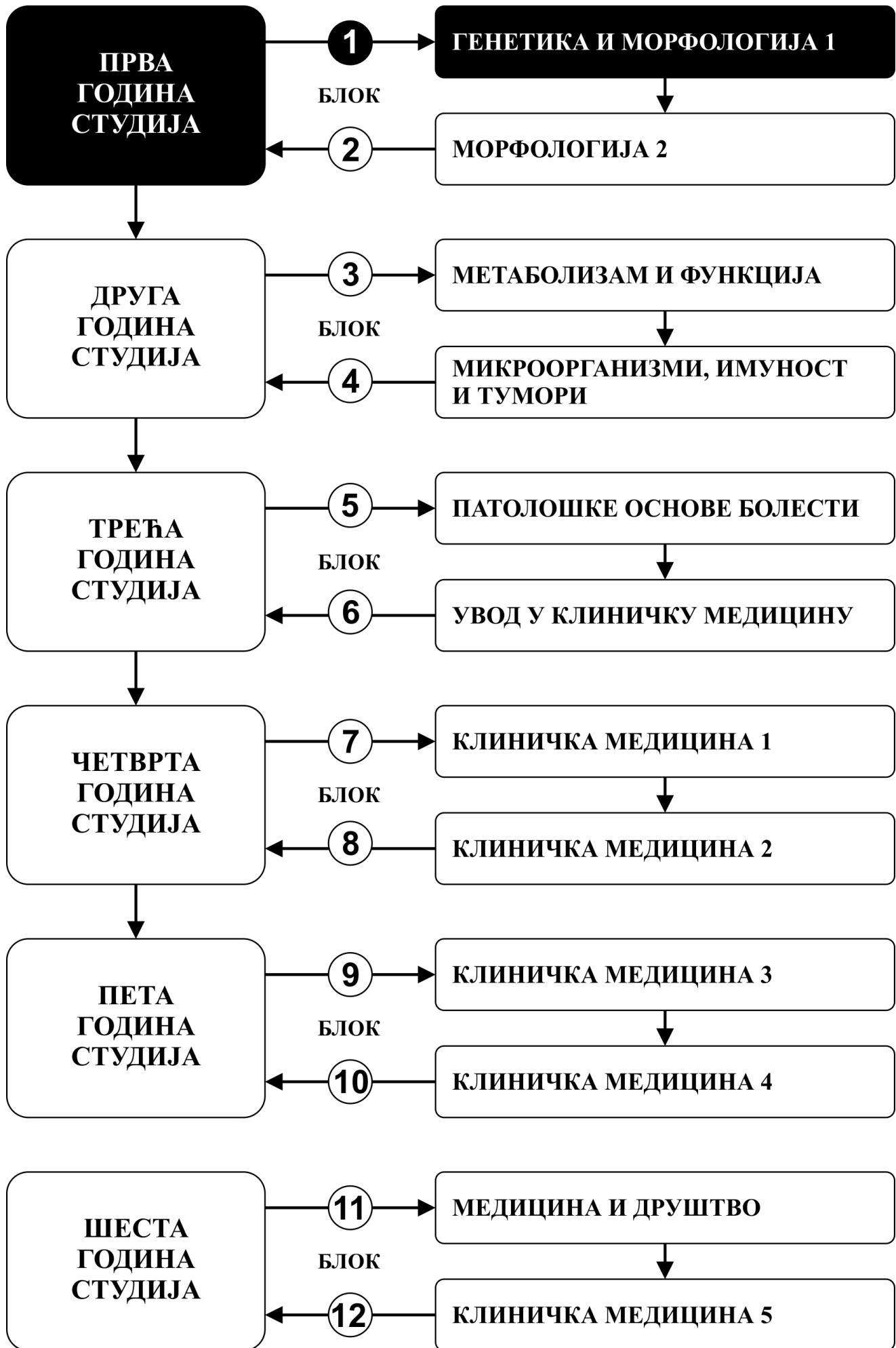


# ГЕНЕТИКА И МОРФОЛОГИЈА 1

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2012/2013.

АНАТОМИЈА 1



Предмет:

## **АНАТОМИЈА 1**

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

## КАТЕДРА:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Јово Тошевски	jovotosevski@gmail.com	Редовни професор
2.	Ивана Живановић-Мачужић	ivanaanatom@yahoo.com	Доцент
3.	Предраг Саздановић	spredrag@ptt.rs	Ванредни професор
4.	Дејан Јеремић	dejananatom@yahoo.com	Ванредни професор
5.	Добривоје Стојадиновић	dobrivoje.stojadinovic@gmail.com	Доцент
6.	Маја Вуловић	maja@medf.kg.ac.rs	Доцент
7.	Неда Огњановић	ognjanovic.neda@yahoo.com	Сарадник у настави

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац модула
1	Анатомија горњег екстремитета	3	6	5	Проф. др Дејан Јеремић
2	Анатомија доњег екстремитета	3	6	5	Проф. др Дејан Јеремић
3	Анатомија грудног коша	3	6	5	Доц. др Ивана Живановић-Мачужић
4	Анатомија трбуха	3	6	5	Доц. др Ивана Живановић-Мачужић
5	Анатомија карлице	3	6	5	Проф. др Предраг Саздановић
					$\Sigma 90+75=165$

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

### АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:

На овај начин студент може освојити до 30 поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем добија 0, 1 или 2 поена.

### ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА:

На овај начин студент може стећи 70 поена а према приложеној шеми за оцењивање по модулима.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА		
		активност у току наставе	завршни тест	Σ
1	Анатомија горњег екстремитета	6	14	20
2	Анатомија доњег екстремитета	6	14	14
3	Анатомија грудног коша	6	14	26
4	Анатомија трбуха	6	14	14
5	Анатомија карлице	6	14	26
<b>Σ</b>		<b>30</b>	<b>70</b>	<b>100</b>

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

Да би студент положио предмет мора да оствари минимум 55 бодова и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

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

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

# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-14 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ**

#### **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20-40 питања

Тачни одговори се бодују са:

0,25; 0,50 или 1 поен

Број бодова на тесту	Број поена
0,00 – 7,0	<b>0</b>
7,25 – 7,5	<b>5</b>
7,75 – 8,0	<b>6</b>
8,25 – 8,5	<b>7</b>
8,75 – 9,0	<b>8</b>
9,25 – 9,5	<b>9</b>
9,75 – 10,0	<b>10</b>
10,25 – 10,5	<b>10,5</b>
10,75 – 11,0	<b>11</b>
11,25 – 11,5	<b>11,5</b>
11,75 – 12,0	<b>12</b>
12,25 – 12,5	<b>12,5</b>
12,75 – 13,0	<b>13</b>
13,25 – 13,5	<b>13,5</b>
13,75 – 14,0	<b>14</b>

## МОДУЛ 2.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-14 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ**

#### **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20-40 питања

Тачни одговори се бодују са:

0,25; 0,50 или 1 поен

Број бодова на тесту	Број поена
0,00 – 7,0	<b>0</b>
7,25 – 7,5	<b>5</b>
7,75 – 8,0	<b>6</b>
8,25 – 8,5	<b>7</b>
8,75 – 9,0	<b>8</b>
9,25 – 9,5	<b>9</b>
9,75 – 10,0	<b>10</b>
10,25 – 10,5	<b>10,5</b>
10,75 – 11,0	<b>11</b>
11,25 – 11,5	<b>11,5</b>
11,75 – 12,0	<b>12</b>
12,25 – 12,5	<b>12,5</b>
12,75 – 13,0	<b>13</b>
13,25 – 13,5	<b>13,5</b>
13,75 – 14,0	<b>14</b>

## МОДУЛ 3.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-14 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ**

#### **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20-40 питања

Тачни одговори се бодују са:

0,25; 0,50 или 1 поен

Број бодова на тесту	Број поена
0,00 – 7,0	<b>0</b>
7,25 – 7,5	<b>5</b>
7,75 – 8,0	<b>6</b>
8,25 – 8,5	<b>7</b>
8,75 – 9,0	<b>8</b>
9,25 – 9,5	<b>9</b>
9,75 – 10,0	<b>10</b>
10,25 – 10,5	<b>10,5</b>
10,75 – 11,0	<b>11</b>
11,25 – 11,5	<b>11,5</b>
11,75 – 12,0	<b>12</b>
12,25 – 12,5	<b>12,5</b>
12,75 – 13,0	<b>13</b>
13,25 – 13,5	<b>13,5</b>
13,75 – 14,0	<b>14</b>



## МОДУЛ 4.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-14 ПОЕНА**

#### **ОЦЕЊИВАЊЕ**

#### **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 20-40 питања

Тачни одговори се бодују са:

0,25; 0,50 или 1 поен

Број бодова на тесту	Број поена
0,00 – 7,0	<b>0</b>
7,25 – 7,5	<b>5</b>
7,75 – 8,0	<b>6</b>
8,25 – 8,5	<b>7</b>
8,75 – 9,0	<b>8</b>
9,25 – 9,5	<b>9</b>
9,75 – 10,0	<b>10</b>
10,25 – 10,5	<b>10,5</b>
10,75 – 11,0	<b>11</b>
11,25 – 11,5	<b>11,5</b>
11,75 – 12,0	<b>12</b>
12,25 – 12,5	<b>12,5</b>
12,75 – 13,0	<b>13</b>
13,25 – 13,5	<b>13,5</b>
13,75 – 14,0	<b>14</b>

## МОДУЛ 5.



### **ЗАВРШНИ ТЕСТ** **0-14 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20-40 питања  
Тачни одговори се бодују са:  
0,25; 0,50 или 1 поен

Број бодова на тесту	Број поена
0,00 – 7,0	<b>0</b>
7,25 – 7,5	<b>5</b>
7,75 – 8,0	<b>6</b>
8,25 – 8,5	<b>7</b>
8,75 – 9,0	<b>8</b>
9,25 – 9,5	<b>9</b>
9,75 – 10,0	<b>10</b>
10,25 – 10,5	<b>10,5</b>
10,75 – 11,0	<b>11</b>
11,25 – 11,5	<b>11,5</b>
11,75 – 12,0	<b>12</b>
12,25 – 12,5	<b>12,5</b>
12,75 – 13,0	<b>13</b>
13,25 – 13,5	<b>13,5</b>
13,75 – 14,0	<b>14</b>



# ПРОГРАМ

## ПРВИ МОДУЛ: ГОРЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

Увод у анатомију. Остеологија горњег екстремитета. Синдезмологија горњег екстремитета.

#### УВОД У АНАТОМИЈУ

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

#### ОСТЕОЛОГИЈА ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

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

#### СИНДЕЗМОЛОГИЈА ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

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

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

Мишићи рамена и надлакти. Мишићи подлакти и шаке.

#### МИШИЋИ РАМЕНА И НАДЛАКТА

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

## МИШИЋИ ПОДЛАКТА И ШАКЕ

предавања 3 часа

Мишићи подлакти  
- подела, припоји, инервација и функција  
Мишићи шаке  
- подела, припоји, инервација и функција

рад у малој групи 3 часа

Мишићи подлакти  
Мишићи шаке  
• Идентификација и описивање мишића подлакти и шаке (припоји функција, инервација)

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

Инервација горњег екстремитета. Крвни судови горњег екстремитета.

## ИНЕРВАЦИЈА ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

предавања 3 часа

Нерви горњег екстремитета  
• Plexus brachialis, бочне и завршне гране  
• Truncus superior, medius i inferior;  
• Fasciculus lateralis, medialis i posterior.  
• N. musculocutaneus  
• N. medianus, N. ulnaris, N. cutaneus brachi medialis.  
• N. radialis, N. Axillaris.

рад у малој групи 3 часа

Нерви горњег екстремитета  
• Идентификација и описивање раменог живчаног сплета, (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, инервационо подручје)  
Plexus brachialis, бочне и завршне гране  
• Truncus superior, medius i inferior;  
• Fasciculus lateralis, medialis i posterior.  
• N. musculocutaneus  
• N. medianus, N. ulnaris, N. cutaneus brachi medialis.  
• N. radialis, N. Axillaris.

## КРВНИ СУДОВИ ГОРЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

предавања 3 часа

Артеријски крвни судови горњег екстремитета  
• a. axillaris  
• a. brachialis  
• a. radialis  
• a. ulnaris  
Венски крвни судови горњег екстремитета  
• Површне вене руке  
• Дубоке вене руке  
Лимфатици руке

рад у малој групи 2 часа

Крвни судови горњег екстремитета  
• Идентификација и описивање артеријских крвних судова руке (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, васкуларизационо подручје)  
• Идентификација и описивање венских крвних судова руке (настанак, пут, односи, притоке, ушће)

## ДРУГИ МОДУЛ: ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

Остеологија доњег екстремитета. Синдесмологија доњег екстремитета.

## ОСТЕОЛОГИЈА ДОЊЕГ ЕКСТРЕМИТЕТА

предавања 3 часа

Кости ноге  
- os coxae, femur, tibia, fibulla, ossa pedis

рад у малој групи 3 часа

Кости ноге: os coxae, femur, patella, tibia, fibulla, ossa pedis  
• Препознавање костију ноге  
• 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> <ul style="list-style-type: none"><li>• Описивање основних анатомских карактеристика зглобова доњих екстремитета (зглобне површине, зглобне чауре, зглобне везе, покрети који се врше у зглобу)</li></ul>

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

Мишићи бедра и бута. Мишићи потколенице и стопала.

#### МИШИЋИ БЕДРА И БУТА

предавања 3 часа	рад у малој групи 3 час
Мишићи бедра <ul style="list-style-type: none"><li>- подела, припоји, инервација и функција</li></ul> Мишићи бута <ul style="list-style-type: none"><li>- подела, припоји, инервација и функција</li></ul>	Мишићи бедра Мишићи бута <ul style="list-style-type: none"><li>• Идентификација и описивање мишића бедра и бута (припоји функција, инервација)</li></ul>

#### МИШИЋИ ПОТКОЛЕНИЦЕ И СТОПАЛА

предавања 3 час	рад у малој групи 2 час
Мишићи потколенице <ul style="list-style-type: none"><li>- подела, припоји, инервација и функција</li></ul> Мишићи стопала <ul style="list-style-type: none"><li>- подела, припоји, инервација и функција</li></ul>	Мишићи потколенице Мишићи стопала <ul style="list-style-type: none"><li>• Идентификација и описивање мишића бедра и бута (припоји функција, инервација)</li></ul>

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

Инервација доњег екстремитета. Крвни судови доњег екстремитета.

#### МИШИЋИ ПОТКОЛЕНИЦЕ И СТОПАЛА

предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
Мишићи потколенице <ul style="list-style-type: none"><li>- подела, припоји, инервација и функција</li></ul> Мишићи стопала <ul style="list-style-type: none"><li>- подела, припоји, инервација и функција</li></ul>	Мишићи потколенице Мишићи стопала <ul style="list-style-type: none"><li>• Идентификација и описивање мишића бедра и бута (припоји функција, инервација)</li></ul>

#### 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	Крвни судови доњег екстремитета
• гране a. iliacaе internaе	• Идентификација и описивање артеријских крвних судова ноге (порекло, пут, односи, бочне и завршне гране, васкуларизационо подручје)
• a. femoralis	• Идентификација и описивање венских крвних судова ноге (настанак, пут, односи, притоке, ушће)
• a. poplitea	
• a. tibialis anterior	
• a. tibialis posterior	
Венски крвни судови доњег екстремитета	
• Површне вене ноге	
• Дубоке вене ноге	
Лимфатици ноге	

## ТРЕЋИ МОДУЛ: ГРУДНИ КОШ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

Остеологија грудног коша. Мишићи, крвни судови и нерви зидова грудног коша

### ОСТЕОЛОГИЈА ГРУДНОГ КОША

предавања 3 час	рад у малој групи 3 час
• Зидови и зглобови грудног коша	• Идентификација и описивање кичмених пршљенова – вратних, грудних, лумбалних , крсне кости, тртичне кости (тело, наставци, зглобне површине, отвори)
- Кичмени стуб – кичмени пршљенови	• Идентификација и описивање остеолошких карактеристика ребара (тело, стране, ивице, sulcus costae, предњи крајак, задњи крајак, зглобне површине)
- Грудна кост и ребра.	• Идентификација и описивање зглобова грудног коша (зглобне површине, зглобне везе, покрети)
• Грудни кош као целина.	

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

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
• Мишићи зидова грудног коша.	• Мишићи зидова грудног коша.
• Крвни судови и живци зидова грудног коша.	• Крвни судови и живци зидова грудног коша.
• Diaphragma (отвори, слабе тачке).	• Механика дисања
• N. phrenicus	

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

Дојка. Медијастинум (средогруђе). Плућа и ваздушни путеви.

### ДОЈКА

предавања 1 час	рад у малој групи 1 час
• Дојка	• Дојка – састав, васкуларизација, инервација, лимфоток

## МЕДИЈАСТИНУМ (СРЕДОГРУЂЕ)

предавања 2 часа

- Подела грудног коша на топографске регионе (mediastinum, spatium pleuropulmonale)
- Медијастинум – подела (горњи, доњи)
- Горњи медијастинум - садржај (венски, артеријски, органски план)
- Thymus.

рад у малој групи 2 часа

- Препознавање душника и описивање морфолошких и топографских карактеристика душника (положај, стране, односи, грађа, васкуларизација, инервација)
- Препознавање душница и описивање морфолошких и топографских карактеристика главних, лобарних и сегменталних душница (положај, односи, грађа, васкуларизација, инервација)

## ПЛУЋА И ВАЗДУШНИ ПУТЕВИ

предавања 3 часа

- Душник (trachea). Душничне лимфне жлезде
- Ваздушни путеви - bronchi principales et segmentales.
- Плућни корен - radix pulmonis.
- Плућа и плућна марамица

рад у малој групи 2 часа

- 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
- Описивање морфолошких карактеристика плућа (положај, стране, односи, плућна крила, режњеви, сегменти, режњићи, грађа и пројекције)
- Упознавање студената са функционалним и нутритивним крвотоком плућа
- Упознавање студената са лимфним судовима и лимфним чворовима плућа
- Разумевање респираторне баријере
- Научити анатомију плућне марамице и плеуралне дупље (границе, плеурални шпагови и пројекције, васкуларизација и инервација)

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

Срце – грађа. Срце – инервација, васкуларизација, проводни систем. Срце – corona cordis и перикард

## СРЦЕ - ГРАЂА

предавања 2 часа

Срце:

- мали и велика крвоток
  - спољашња морфологија срца.
  - унутрашњи изглед срца
- Функционална анатомија срца

рад у малој групи 2 часа

- 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)
- Функционална анатомија срчаних залистака у току срчаних фаза систоле и дијастоле

## СРЦЕ – ИНЕРВАЦИЈА, ВАСКУЛАРИЗАЦИЈА, ПРОВОДНИ СИСТЕМ

предавања 2 часа

- Васкуларизација срца - коронарне артерије, вене срца
- Инервација срца - plexus cardiacus; Грудни симпатикус, n. vagus
- Sistema conducens cordis

рад у малој групи 2 часа

- Описивање васкуларизације срца – научити коронарне артерије (порекло, пут, гране) и вене (притоке, пут, ушће)
- Разумевање инервације срца – научити састав plexus cardiacus-а и функционалну анатомију 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

предавања 2 часа

- Грађа срца
- Перикард
- Аорта, truncus pulmonalis, v. cava superior
- Систем вена азигос
- Ductus thoracicus
- Једњак

рад у малој групи 1 час

- Морфолошке и топографске карактеристике срчане опне (састав, положај, односи, шпагови, пројекције, васкуларизација и инервација)
- База срца и њен однос са крвним судовима срчане круне (aorta, truncus pulmonalis, v. cava superior, v. cava inferior, vv. pulmonales)
- Пројекције срца и срчаних отвора

## ЧЕТВРТИ МОДУЛ: ТРБУХ

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

Зидови трбушне дупље. Трбушна марамица. Слабе тачке трбушног зида. Подела трбушне дупље. Желудац. Инервација органа трбушне дупље.

### ЗИДОВИ ТРБУШНЕ ДУПЉЕ

предавања 2 часа

- Границе трбуха. Топографске оријентационе тачке и линије.
- Предње-бочни трбушни зид
- Задњи трбушни зид
- Крвни судови и живци зидова трбушне дупље

рад у малој групи 1 час

- Границе трбуха у односу на грудни кош и карлицу
- Оријентационе линије на предњем трбушном зиду, подела трбуха на квадранте, пројекције органа трбушне дупље у односу на предњи трбушни зид
- Састав предње-бочног и задњег трбушног зида (кожа, поткожно ткиво, мишићи, фасције, трбушна марамица)
  - идентификација и описивање мишића предње-бочног и задњег трбушног зида
- Крвни судови и живци зидова трбушне дупље

### ТРБУШНА МАРАМИЦА. СЛАБЕ ТАЧКЕ ТРБУШНОГ ЗИДА

предавања 1 час

- Перитонеум. Творевине паријеталног и висцералног перитонеума
- Слабе тачке предње-бочног трбушног зида
- Слабе тачке задњег трбушног зида

рад у малој групи 1 час

- Творевине паријеталног перитонеума (набори и јаме)
- Творевине висцералног перитонеума (лигаменти, омента и мезои)
- Слабе тачке предње-бочног трбушног зида - Canalis inguinalis: зидови, површински и дубоки прстен, садржај (разлике код мушкарца и жене), спуштање тестиса; Regio umbilicalis
- Директне и индиректне препонске киле
- Пупчане киле
- Слабе тачке задњег трбушног зида (Петитов слабински троугао и Гринфелтов слабински четвороугао)

### ПОДЕЛА ТРБУШНЕ ДУПЉЕ

предавања 1 час

- Подела трбушне дупље
- Шпагови трбушне дупље. Bursa omentalis

рад у малој групи 1 час

- Подела трбушне дупље
  - перитонеална дупља (надмезоколични и подмезоколични спрат)

- ретроперитонеални простор
- Шпагови трбушне дупље. Bursa omentalis
- Подела трбушних органа у односу на перитонеум (интраперитонеални, примарно ретроперитонеални и секундарно ретроперитонеални органи)

## ЖЕЛУДАЦ. ИНЕРВАЦИЈА ОРГАНА ТРБУШНЕ ДУПЉЕ

предавања 2 часа

- Трбушни део једњака
- Желудац
  - спољашњи изглед, димензије
  - везе, пројекције, грађа
  - васкуларизација, инервација
- Truncus coeliacus, a. gastrica sinistra
- Plexus coeliacus
- Plexus aorticus abdominalis

рад у малој групи 2 часа

- Желудац
  - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика желуца (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)
  - Улога n. vagus-a у парасимпатичкој инервацији органа трбушне дупље
  - Plexus coeliacus (положај, ганглиони, доводне гране, одводни сплетови)

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

Танко црево. Дебело црево. Јетра и жучни путеви. Систем вене порте. Панкреас.

### ТАНКО ЦРЕВО

предавања 2 часа

- Танко црево (дуоденум, јејунум, илеум)
  - спољашњи изглед, димензије
  - везе, пројекције, грађа
  - васкуларизација, инервација
- A. mesenterica superior

рад у малој групи 1 час

- Танко црево (дуоденум, јејунум, илеум)
  - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика дуоденума, јејунума и илеума (положај, облик, делови, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)
  - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика мезентеријума
  - Идентификација и описивање порекла, правца пружања и грана arteriae mesentericae superior.

### ДЕБЕЛО ЦРЕВО

предавања 1 час

- Дебело црево (цекум, усходни колон, попречни колон, нисходни колон, сигмоидни колон)
  - спољашњи изглед, димензије
  - везе, пројекције, грађа
  - васкуларизација, инервација
- A. mesenterica inferior

рад у малој групи 1 час

- Дебело црево (цекум, усходни колон, попречни колон, нисходни колон, сигмоидни колон)
  - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика дебелог црева (положај, облик, делови, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)
  - Идентификација и описивање морфолошких карактеристика мезоа дебелог црева
  - Идентификација и описивање порекла, правца пружања и грана arteriae mesentericae inferior.

## ЈЕТРА И ЖУЧНИ ПУТЕВИ

предавања 1 час

- Јетра
  - спољашњи изглед, димензије
  - везе, пројекције, грађа
  - васкуларизација, инервација
- Жучни путеви
- Жучна кеса

рад у малој групи 1 час

- Јетра
  - Морфолошке карактеристике јетре (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)
- Морфолошке карактеристике жучне кесе и жучних путева (интрахепатички и екстрахепатички, главни и споредни)

## СИСТЕМ ВЕНЕ ПОРТЕ

предавања 1 час

- Нутритивни крвоток јетре – а. hepatica propria
- Функционални крвоток јетре - v. portae
- Портокавалне анастомозе

рад у малој групи 1 час

- Анатомија система v. portae (пут, односи, почетне гране, притоке, завршне гране, помоћне порталне вене, портокавалне анастомозе)

## ПАНКРЕАС

предавања 1 час

- Панкреас
  - спољашњи изглед, димензије
  - везе, пројекције, грађа
  - васкуларизација, инервација

рад у малој групи 1 час

- Морфолошке карактеристике панкреаса (положај, облик, делови, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

Слезина. Бубрези. Мокраћни путеви. Надбубрежна жлезда. Ретроперитонеални простор

## СЛЕЗИНА

предавања 1 час

- Слезина
  - спољашњи изглед, димензије
  - везе, пројекције, грађа
  - васкуларизација, инервација

рад у малој групи 1 час

- Морфолошке карактеристике слезине (положај, облик, делови, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, однос према перитонеуму, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)

## БУБРЕЗИ

предавања 2 часа

- Ретроперитонеални простор
- Бубрези
  - спољашњи изглед, димензије
  - везе, пројекције, грађа
  - васкуларизација, инервација

рад у малој групи 2 часа

- 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)
- Идентификација и описивање анатомских

карактеристика бубрега (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, пројекције, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)

### МОКРАЋНИ ПУТЕВИ. НАДБУБРЕЖНА ЖЛЕЗДА

предавања 1 час

- Мокраћни путеви.
- Gll. Suprarenales

рад у малој групи 1 час

- Идентификација и описивање анатомских карактеристика надбубрежне жлезде (положај, 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

- Ретроперитонеални простор  
Aorta abdominalis, v. cava inferior, truncus sympathicus – pars abdominalis, plexus coeliacus, plexus aorticus abdominalis, лимфатици абдомена.

рад у малој групи 1 час

- Ретроперитонеални простор  
Aorta abdominalis, v. cava inferior, truncus sympathicus – pars abdominalis, plexus coeliacus, plexus aorticus abdominalis, лимфатици абдомена.

## ПЕТИ МОДУЛ: КАРЛИЦА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

Зидови мале карлице. Васкуларизација мале карлице. Инервација мале карлице

### ЗИДОВИ МАЛЕ КАРЛИЦЕ

предавања 1 час

- Зидови мале карлице. Зглобови мале карлице
- Дијафрагме и фасције карлице.
- Подела карлице на ложе и спратове.
- Васкуларизација мале карлице. A.iliaca interna.

рад у малој групи 2 часа

- Зидови мале карлице. Зглобови мале карлице
- Дијафрагме и фасције карлице.
- Подела карлице на ложе и спратове.
- Васкуларизација мале карлице. A.iliaca interna.

### ВАСКУЛАРИЗАЦИЈА МАЛЕ КАРЛИЦЕ

предавања 2 часа

- Васкуларизација мале карлице. A.iliaca interna.
- Лимфне жлезде карлице.

рад у малој групи 1 час

- Васкуларизација мале карлице. A.iliaca interna.
- Лимфне жлезде карлице.

### ИНЕРВАЦИЈА МАЛЕ КАРЛИЦЕ

предавања 2 часа

- Инервација мале карлице.
  - Truncus sympathicus – pars sacralis
  - Nn. erigentes
  - Plexus hypogastricus superior
  - Plexus pelvici s. hypogastricus inferior

рад у малој групи 2 часа

- Инервација мале карлице.
  - Truncus sympathicus – pars sacralis
  - Nn. erigentes
  - Plexus hypogastricus superior
  - Plexus pelvici s. hypogastricus inferior

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

Унутрашњи женски полни органи. Спољашњи женски полни органи. Ректум

### УНУТРАШЊИ ЖЕНСКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

предавања 3 час

- Унутрашњи женски полни органи
- ovarium (положај, облик, стране, ивице, димензије, односи према околним органима, везе јајника, грађа, васкуларизација, инервација)
- tuba uterina (положај, облик, делови, димензије, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, инервација)
- 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)

рад у малој групи 2 часа

- 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)

### СПОЉАШЊИ ЖЕНСКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

предавања 2 часа

- Спољашњи женски полни органи
- mons pubis
- labia majora pudendi
- labia minora pudendi
- vestibulum vaginae,
- ерекtilни органи: clitoris, bulbus vestibuli
- жлезде: glandulae vestibulares majore, glandulae vestibulares minores

рад у малој групи 2 часа

- 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)

### РЕКТУМ

предавања 1 час

- Ректум

рад у малој групи 1 час

- Идентификација и описивање анатомских карактеристика ректума (положај, лока, облик, подела, димензије, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

Унутрашњи мушки полни органи. Спољашњи мушки полни органи. Мокраћна бешика

### УНУТРАШЊИ МУШКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

предавања 3 час

- Унутрашњи мушки полни органи
- testis
- epididymis
- ductus deferens, funiculus spermaticus
- ductus ejaculatori
- vesiculae seminales,
- prostata
- glandulae bulbourethrales

рад у малој групи 2 часа

- 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 )

## СПОЉАШЊИ МУШКИ ПОЛНИ ОРГАНИ

предавања 2 часа

- Спољашњи мушки полни органи
- penis
- scrotum
- Механизам ерекције

рад у малој групи 2 часа

- 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)

## МОКРАЋНА БЕШИКА

предавања 1 часа

- Мокраћна бешика

рад у малој групи 1 час

- Идентификација и описивање анатомских карактеристика мокраћне бешикеа (положај, ложа, облик, делови, димензије, односи према околним органима, грађа, васкуларизација, лимфоток, инервација)
-

## ЛИТЕРАТУРА:

модул	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Анатомија горњег екстремитета	Анатомија човека остеологија	Мијач Мирјана, Благотић Милена, Ђорђевић Љубица, Теофиловски Парапид Гордана	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
	Анатомија горњег екстремитета	Илић Александар	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
Анатомија доњег екстремитета	Анатомија човека остеологија	Мијач Мирјана, Благотић Милена, Ђорђевић Љубица, Теофиловски Парапид Гордана	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
	Анатомија доњег екстремитета	Мрваљевић Драган	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
Анатомија грудног коша	Анатомија човека остеологија	Мијач Мирјана, Благотић Милена, Ђорђевић Љубица, Теофиловски Парапид Гордана	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
	Анатомија грудног коша	Богдановић Драгослав	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
Анатомија трбуха	Анатомија човека Остеологија	Мијач Мирјана, Благотић Милена, Ђорђевић Љубица, Теофиловски Парапид Гордана	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
Анатомија карлице	Анатомија човека абдомен и карлица	Мијач Мирјана, Драганић Вера, Радоњић Видосава	Савремена администрација, Београд, 2003	Има
Додатна литература	Клиничка анатомија	група аутора, уредник: Милисављевић Милан	Наука, Београд, 2002.	Има
	Clinically Oriented Anatomy	Moore KL	Lippincott, Williams and Wilkins, Baltimore, 1999.	Нема
	Gray's anatomy for students	Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM	Churchill Livingstone, 2004	Нема
	Анатомски атлас: Колор атлас Анатомије човека	McMinn	Мрљеш, Београд, 1995.	Нема
	Атлас анатомије човека	Netter	Дата статус, 2007	Нема
	Анатомија – збирка тест питања	група аутора, уредник: Тошевски Јово	Медицински факултет, Крагујевац, 2004.	Нема

Сва предавања налазе се на сајту Медицинског факултета: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

Дисекциона сала 1 (С7)

**УТОРАК**

**14<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup>**  
VII група

**СРЕДА**

**07<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup>**  
I група

**11<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>**  
III група

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

Дисекциона сала 2 (С8)

**УТОРАК**

**14<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup>**  
VIII група

**СРЕДА**

**07<sup>30</sup> – 11<sup>30</sup>**  
II група

**11<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>**  
IV група

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



## **ОСТАЛА ПРАВИЛА**

Студент је дужан да уредно испуњава своје обавезе у настави.

Студент који одсуствује са предавања добија 0 поена за активност на вежбама (за ту недељу).

Студент који не испуни предиспитне обавезе може да поднесе образложени захтев за надокнаду тих обавеза, о чему одлучује комисија коју одређује декан.

Пропуштену наставу у трајању од највише две недеље у семестру, студент може да надокнади без финансијске надокнаде.

Студент који одсуствује са наставе дуже од две а највише до пет недеља у току семестра, обавезан је да комисији поднесе молбу у којој треба да наведе разлоге одсуства.

Изостанак са наставе дужи од пет недеља подразумева поновно уписивање тог предмета.

Пропуштена настава се колоквира у последњој недељи наставе.

Завршни тест, усмени колоквијум из модула и испит студент може полагати највише три пута у току школске године.

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип наставе	назив методске јединице	наставник
1	1	18.09.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Увод у анатомију. Остеологија горњег екстремитета Синдезмологија горњег екстремитета.	Проф. др Дејан Јеремић
1	1	18.09.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Увод у анатомију. Остеологија горњег екстремитета Синдезмологија горњег екстремитета.	
1	1	19.09.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Увод у анатомију. Остеологија горњег екстремитета Синдезмологија горњег екстремитета.	
1	2	25.09.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Мишићи рамена и надлакти. Мишићи подлакти и шаке.	Проф. др Дејан Јеремић
1	2	25.09.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Мишићи рамена и надлакти. Мишићи подлакти и шаке.	
1	2	26.09.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Мишићи рамена и надлакти. Мишићи подлакти и шаке.	
1	3	02.10.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Инервација горњег екстремитета. Крвни судови горњег екстремитета.	Доц. др Добривоје Стојадиновић
1	3	02.10.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Инервација горњег екстремитета. Крвни судови горњег екстремитета.	
1	3	03.10.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Инервација горњег екстремитета. Крвни судови горњег екстремитета.	
		08.10.	11 <sup>30</sup> – 12 <sup>50</sup>	C1,C2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1</b>	
2	4	09.10.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Остеологија доњег екстремитета. Синдезмологија доњег екстремитета.	Проф. др Дејан Јеремић
2	4	09.10.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Остеологија доњег екстремитета. Синдезмологија доњег екстремитета.	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип наставе	назив методске јединице	наставник
2	4	10.10.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Остеологија доњег екстремитета. Синдезмологија доњег екстремитета.	
2	5	16.10.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Мишићи бедра и бута. Мишићи потколенице и стопала.	Доц. др Маја Вуловић
2	5	16.10.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Мишићи бедра и бута. Мишићи потколенице и стопала.	
2	5	17.10.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Мишићи бедра и бута. Мишићи потколенице и стопала.	
2	6	23.10.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Инервација доњег екстремитета. Крвни судови доњег екстремитета.	Проф. др Предраг Саздановић
2	6	23.10.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Инервација доњег екстремитета. Крвни судови доњег екстремитета.	
2	6	24.10.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Инервација доњег екстремитета. Крвни судови доњег екстремитета.	
		29.10.	11 <sup>30</sup> – 12 <sup>50</sup>	C1,C2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2</b>	
3	7	30.10.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Остеологија грудног коша. Мишићи, крвни судови и нерви зидова грудног коша.	Доц. др Ивана Живановић-Мачужић
3	7	30.10.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Остеологија грудног коша. Мишићи, крвни судови и нерви зидова грудног коша.	
3	7	31.10.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Остеологија грудног коша. Мишићи, крвни судови и нерви зидова грудног коша.	
3	8	06.11.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Дојка. Медијастинум (средогруђе). Плућа и ваздушни путеви.	Доц. др Маја Вуловић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип наставе	назив методске јединице	наставник
3	8	06.11.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Дојка. Медијастинум (средогруђе). Плућа и ваздушни путеви.	
3	8	07.11.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Дојка. Медијастинум (средогруђе). Плућа и ваздушни путеви.	
3	9	13.11.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Срце – грађа. Срце – инервација, васкуларизација, проводни систем. Срце – corona cordis и перикард. Једњак.	Доц. др Ивана Живановић-Мачужић
3	9	13.11.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Срце – грађа. Срце – инервација, васкуларизација, проводни систем. Срце – corona cordis и перикард. Једњак.	
3	9	14.11.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Срце – грађа. Срце – инервација, васкуларизација, проводни систем. Срце – corona cordis и перикард. Једњак.	
		19.11.	11 <sup>30</sup> – 12 <sup>50</sup>	C1,C2	ЗТМ	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3</b>	
4	10	20.11.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Зидови трбушне дупље. Трбушна марамица. Слабе тачке трбушног зида. Подела трбушне дупље. Желудац. Инервација органа трбушне дупље.	Доц. др Ивана Живановић-Мачужић
4	10	20.11.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Зидови трбушне дупље. Трбушна марамица. Слабе тачке трбушног зида. Подела трбушне дупље. Желудац. Инервација органа трбушне дупље.	
4	10	21.11.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Зидови трбушне дупље. Трбушна марамица. Слабе тачке трбушног зида. Подела трбушне дупље. Желудац. Инервација органа трбушне дупље.	
4	11	27.11.	09 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	C1	П	Танко црево. Дебело црево. Јетра и жучни путеви. Систем вене порте. Панкреас.	Проф. др Предраг Саздановић
4	11	27.11.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Танко црево. Дебело црево. Јетра и жучни путеви. Систем вене порте. Панкреас.	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип наставе	назив методске јединице	наставник
4	11	<b>28.11.</b>	<b>07<sup>30</sup> – 19<sup>30</sup></b>	<b>C7,C8</b>	<b>В</b>	Танко црево. Дебело црево. Јетра и жучни путеви. Систем вене порте. Панкреас.	
4	12	<b>04.12.</b>	<b>09<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup></b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Слезина. Бубрези. Мокраћни путеви. Надбубрежна жлезда. Ретроперитонеални простор.	Доц. др Добривоје Стојадиновић
4	12	<b>04.12.</b>	<b>14<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup></b>	<b>C7,C8</b>	<b>В</b>	Слезина. Бубрези. Мокраћни путеви. Надбубрежна жлезда. Ретроперитонеални простор.	
4	12	<b>05.12.</b>	<b>07<sup>30</sup> – 19<sup>30</sup></b>	<b>C7,C8</b>	<b>В</b>	Слезина. Бубрези. Мокраћни путеви. Надбубрежна жлезда. Ретроперитонеални простор.	
5	13	<b>11.12.</b>	<b>09<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup></b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Зидови мале карлице. Васкуларизација мале карлице. Инервација мале карлице.	Проф. др Здравко Витошевић
5	13	<b>11.12.</b>	<b>14<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup></b>	<b>C7,C8</b>	<b>В</b>	Зидови мале карлице. Васкуларизација мале карлице. Инервација мале карлице.	
5	13	<b>12.12.</b>	<b>07<sup>30</sup> – 19<sup>30</sup></b>	<b>C7,C8</b>	<b>В</b>	Зидови мале карлице. Васкуларизација мале карлице. Инервација мале карлице.	
		<b>17.12.</b>	<b>11<sup>30</sup> – 12<sup>50</sup></b>	<b>C1,C2</b>	<b>ЗТМ</b>	<b>ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 4</b>	
5	14	<b>18.12.</b>	<b>09<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup></b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Унутрашњи женски полни органи. Спољашњи женски полни органи. Ректум.	Проф. др Предраг Саздановић
5	14	<b>18.12.</b>	<b>14<sup>30</sup> – 18<sup>30</sup></b>	<b>C7,C8</b>	<b>В</b>	Унутрашњи женски полни органи. Спољашњи женски полни органи. Ректум.	
5	14	<b>19.12.</b>	<b>07<sup>30</sup> – 19<sup>30</sup></b>	<b>C7,C8</b>	<b>В</b>	Унутрашњи женски полни органи. Спољашњи женски полни органи. Ректум.	
5	15	<b>25.12.</b>	<b>09<sup>00</sup> – 13<sup>30</sup></b>	<b>C1</b>	<b>П</b>	Унутрашњи мушки полни органи. Спољашњи мушки полни органи. Мокраћна бешика.	Доц. др Добривоје Стојадиновић

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ АНАТОМИЈА 1

модул	недеља	датум	време	место	тип наставе	назив методске јединице	наставник
5	15	25.12.	14 <sup>30</sup> – 18 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Унутрашњи мушки полни органи. Спољашњи мушки полни органи. Мокраћна бешика.	
5	15	26.12.	07 <sup>30</sup> – 19 <sup>30</sup>	C7,C8	В	Унутрашњи мушки полни органи. Спољашњи мушки полни органи. Мокраћна бешика.	
		14.01.	11 <sup>30</sup> – 12 <sup>50</sup>	C1,C2	ЗТМ	ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 5	