

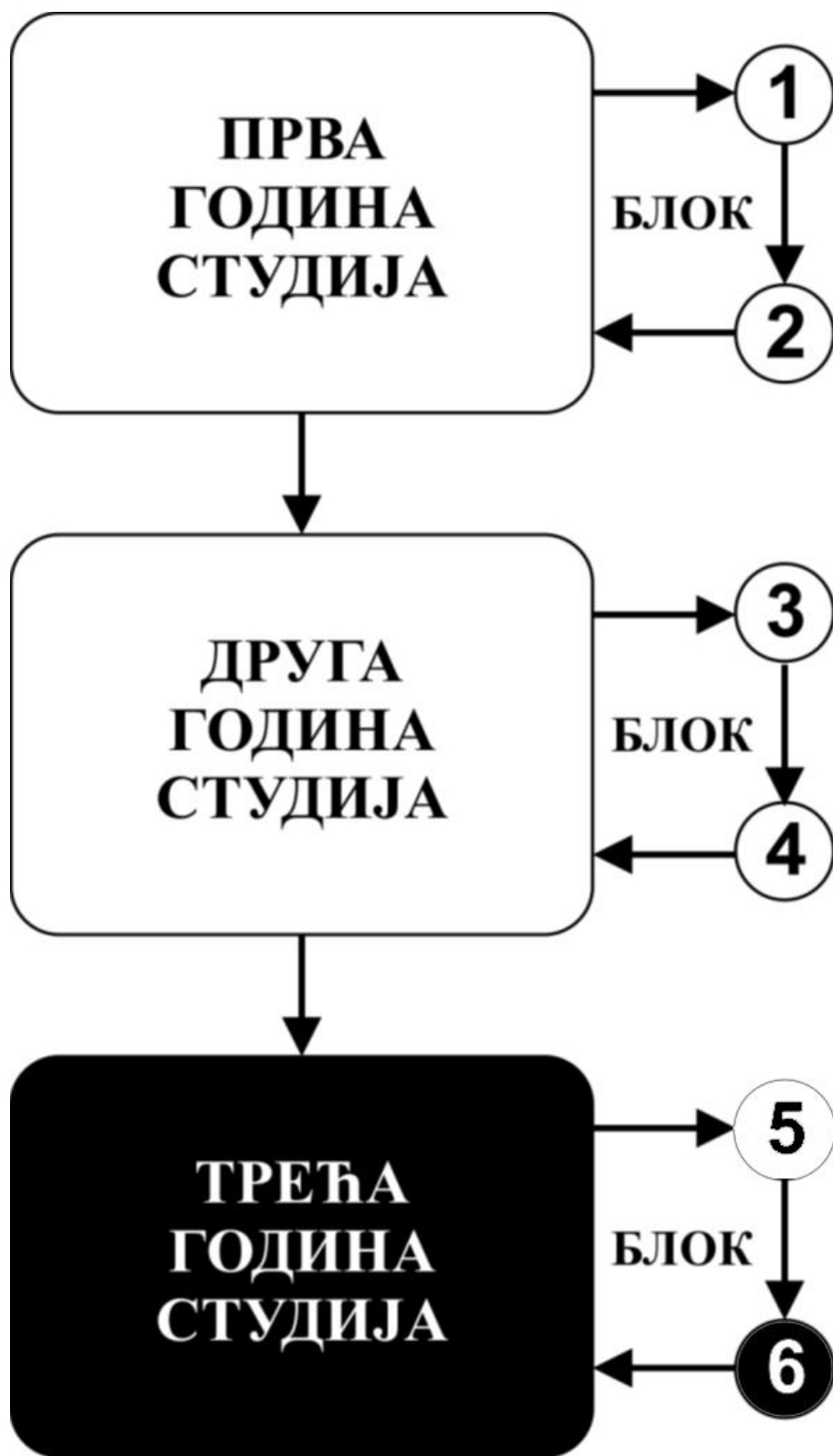


**ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ  
СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ**

**ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА**

ШКОЛСКА 2017/2018.

**ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ  
СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ**



Предмет:

**ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ**

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања и 2 часа рада у малој групи.)

**НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:**

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Миодраг Вељковић	veljkovic.miodrag@ gmail.com	Ванредни професор
2.	Кристјан Крстић	kristijan_92@hotmail.rs	Фацитилитатор

**СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:**

	Назив	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац
1	Тероретска настава	15	30	30	Проф.др Миодраг Вељковић

**ОЦЕЊИВАЊЕ:**

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

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** Редовно активно присуство свим предавањима 5 поена, једно одсуство 4 поена, два одсуства 3 поена, више од три одсуства 0 поена. На практичној настави: Активно присуство свим предавањима 10 поена, једно одсуство 9 поена, два одсуства 8 поена, више од 2 одсуства 0 поена. На овај начин студент може да стекне до 15 поена.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ У ВИДУ КОЛОКВИЈУМА:** Тест садржи 10 питања. Свако питање носи 2,5 поена. Укупан број поена је 25.

На предиспитном делу студент стиче највише 40 поена а на усменом делу испита 60 поена. Да би положио испит мора освојити најмање 55 поена.

**УСМЕНИ ИСПИТ** односно завршни испит: Три питања од којих свако питање носи по 20 поена, укупно 60 поена.

**Начин полагања испита и оцењивања**

Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	УКУПНО
активност у току предавања	<b>5</b>	усмени испит	<b>60</b>	
практична настава	<b>10</b>			
тестови (колоквијуми)	<b>25</b>			
УКУПНО	<b>40</b>		<b>60</b>	<b>100</b>

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

Да би студент положио предмет мора да стећи минимум 55 бодова и да стекне више од 50% бодова на колоквијуму, практичном и усменом делу испита.

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>

## ЛИТЕРАТУРА:

	назив уџбеника	аутори	издавач	библиотека
1	International Classification of Impairments, Disabilities, and Handicaps (ICIDH),	WHO, 2001.	WHO, 2001.	Нема
2	Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији	Вељковић М	Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010	Нема

# ПРОГРАМ

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

### - ICDIH КЛАСИФИКАЦИЈА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ ОШТЕЋЕЊА

предавања 2 часа

ICDIH класификација

#### Шта студент треба да зна:

- Усвојити и научити основне принципе и технике у процени мобилитета (кретања) при чему налаз и оцену физиотерапеута кодирати према кодовима ICDIH.

Научити и усвојити оцену ерготерапеута, дефектолога (логопеда, соматопеда) и социјалног радника, а према специфичним мерним инструментима за свако обољење и онеспобљеност после тог обољења или повреде.

Научити и разумети кодирање код болесника са хемипарезом, дегенерацијом зглобова, трауматизмом.

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Практични примери за процену функционалне способности кроз варијабле ICDIH класификације.

#### Шта студент треба да зна:

- Усвојити и научити основне принципе и практичне технике у процени мобилитета (кретања) при чему налаз и оцену физиотерапеута кодирати према кодовима ICDIH.
- Научити и усвојити оцену ерготерапеута, дефектолога (логопеда, соматопеда) и социјалног радника, а према специфичним мерним инструментима за свако обољење и онеспобљеност после тог обољења или повреде.
- Научити и разумети кодирање код болесника са лезијом централног моторног неурона, реуматским болестима и трауматизмом.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

### БАЗИЧНИ ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ

предавања 2 часа

Базични евалуациони тестови у РХ, Мере обима покрета у зглобовима, мере обима покрета у зглобовима преко дистанционих вредности. Мере обима покрета у кичменом стубу

#### Шта студент треба да зна:

- Научити основе клиничке евалуације функција локомоторног апарата, клиничког прегледа и постављених циљева и задатака медицинске рехабилитације.
- Научити мерење покретљивости зглобова
- Научити мере обима покрета у зглобовима преко дистанционих вредности

Разумети различите методе мерења обима покрета у кичменом стубу.

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Практично извођење мера обима покрета у зглобовима и кичменом стубу, класичним гониометром, гравитационим угломером и мерама дистанције

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином мерења покретљивости периферних зглобова, као и покретљивости у разним сегментима кичменог стуба.
- Овладати вештином мерења обима класичним гониометром, гравитационим угломером и мерама дистанције

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

### ЕВАЛУАЦИЈА МИШИЋНЕ ФУНКЦИЈЕ

предавања 2 часа

Мере обима екстремитета- анализа трофике  
Мануелни мишићни тест. Анализа тонуса.

#### Шта студент треба да зна:

- Научити мерење обима екстремитета, као и научити правилно тумачење резултата мерења обима екстремитета на одређеним референтним тачкама..
- научити испитивање функције мишића мануелним мишићним тестом (ММТ)

научити испитивање тонуса мишића

**Домаћи задатак:** научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

- Извођење практичне наставе од стране студената.
  - Мануелни мишићни тест за поједине мишићне групе.
  - Извођење мера обима екстремитета.
- Анализа тонуса.

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином мерења мишићне снаге мануелним мишићним тестом. За поједине мишићне групе и сегменте тела.
- Овладати вештином мерења обима екстремитета на различитим местима и одређеним растојањима.

Овладати вештином препознавања, одређивања тонуса мишића, као и његовом анализом.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

### ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ КОД НЕУРОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА

предавања 2 часа

- Визуелно- аналогна скала.
  - Ранкин скала
  - Мини ментал скала
- Моторички тест за шаку и ногу

#### Шта студент треба да зна:

- Научити евалуационе тестове који се користе у неурологији, њихову примену и евалуацију резултата.
  - Научити коришћење аналогно визуелне скале, њену примену и евалуацију резултата
  - Научити коришћење Ранкин скале, њену примену и евалуацију резултата
  - Научити коришћење Мини ментал скале, њену примену и евалуацију резултата
- Научити и овладати коришћењем моторичких тестова за шаку ии ногу.

**Домаћи задатак:** научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.

Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Клиничка примена:

- Визуелно- аналогна скала.
- Ранкин скала
- Мини ментал скала

Моторички тест за шаку и ногу

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења визуелно – аналогне скале.
- Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења ранкин скале.
- Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења мини ментал скале.

Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења моторичких тестова за шаку и ногу

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД ЛЕЗИЈА ЦЕНТРАЛНОГ НЕРВНОГ СИСТЕМА

предавања 2 часа

- Повреде мозга
- Глазгов кома скала
- Бартел индекс
- Time go up тест
- FAS тест

#### Шта студент треба да зна:

- Научити основне принципе и методологију коришћења Бартел индекса.
- Научити основне принципе и методологију коришћења Time go up теста

Научити основне принципе и методологију коришћења FAS теста

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

#### Клиничка примена:

- Глазгов кома скала
- Бартел индекс
- Time go up тест

FAS тест

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином коришћења и Бартел индекса у клиничкој пракси на болесницима.
- Овладати вештином коришћења и Time go up теста у клиничкој пракси на болесницима.

Овладати вештином коришћења и FAS теста у клиничкој пракси на болесницима..

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД ЛЕЗИЈА ЦЕНТРАЛНОГ МОТОРНОГ НЕУРОМА

предавања 2 часа

- Курцкеова скала
  - Ашворт скала
- КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ**
- хемиплегија
- Мултипла склероза.

#### Шта студент треба да зна:

- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Курцкеове скале
- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Ашворт скале.

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Глазгов кома скале

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

#### Клиничка примена

- Курцкеова скала
  - Ашворт скала
- Глазгов кома скала

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима са мултиплом склерозом Курцкеове скале
- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси Ашворт скале на болесницима са спастичном мускулатуром и лезијом централног моторног неурона.
- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси Глазгов кома скале на болесницима, као и клиничко тумачење резултата.



## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД ЛЕЗИЈА ЕКСТРАПИРАМИДАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 2 часа

- М.Паркинсон
  - PAS тест
  - Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести
- Тестови код миопатија- Цолијев тест

#### Шта студент треба да зна:

- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата ПАС теста
- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова координације и равнотеже код болесника са паркинсоновом болешћу.

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код миопатије, као и Цолијевог теста

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

#### Клиничка примена:

- PAS тест
  - Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести
- Тестови код миопатија- Цолијев тест

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима ПАС ТЕСТА.
- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова за координацију покрета и тестова равнотеже, посебно код болесника са Морбус Паркинсон.

Овладати вештином коришћења тестова у клиничкој пракси на болесницима са миопатијом.

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД ЛЕЗИЈА КИЧМЕНЕ МОЖДИНЕ

предавања 2 часа

Евалуација код повреде кичмене мождине

#### Шта студент треба да зна:

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата моторичких и неуролошких тестова код болесника са повредом кичмене мождине.

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Практична примена FIM и QIF теста. АСИА скала.

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова за процену комплетности лезије кичмене мождине, тестова за неуролошки испад, као и функционалних тестова.
- Практична примена FIM и QIF теста. АСИА скале..

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕУМАТОЛОГИЈИ

предавања 2 часа

#### ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ У РЕУМАТОЛОГИЈИ

- Сложени функцијски тест
- HAQ индекс
- 36 скала

BASM index

#### Шта студент треба да зна:

- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова који се користе у реуматологији.
- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Сложеног функцијског теста, HAQ индекса и 36-скале

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

- Практична примена:
- Сложени функцијски тест
- HAQ индекс
- 36 скала

BASM index

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова који се користе у реуматологији.
- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова Сложеног функцијског теста, HAQ индекса и 36-скале .

## НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД БОЛЕСНИКА СА ЦЕРВИКАЛНИМ И ЛУМБАЛНИМ СИНДРОМОМ

предавања 2 часа

- Евалуациони тестови код лумбалног и цервикалног синдрома.
  - Oswesrty индекс
- #### КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ
- Тест транслације кичменог стуба. Отов тест, Шобер тест.

#### Шта студент треба да зна:

- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова који се користе код болесника са цервикалним и лумбалним синдромом.

#### Домаћи задатак: научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

- Практична примена Oswesrty индекса. Тест цервикалног флеша. Тест транслације кичменог стуба. Отов тест, Шобер тест.

#### Шта студент треба да зна:

- Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова који се користе код болесника са цервикалним и лумбалним синдромом. Oswesrty индекса. Тест цервикалног флеша. Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова транслације кичме, Отовог теста, Шоберовог теста.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД ПОСТТРАУМАТСКИХ И ОРТОПЕДСКИХ БОЛЕСНИКА

предавања 2 часа

#### ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ КОД ПОСТТРАУМАТСКИХ И ОРТОПЕДСКИХ БОЛЕСНИКА

Евалуација пацијената са ендопротезом кука.

#### Шта студент треба да зна:

- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова који се користе за процену функционалног стања локомоторног апарата код посттравматских и ортопедских болесника.

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са имплантираном ендопротезом кука.

**Домаћи задатак:** научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

- Практична примена евалуационих тестова- Салвати- Вилсон скала..

#### Шта студент треба да зна:

Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси Салвати-Вилсонове скале код болесника са имплантираном ендопротезом кука

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

### ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД БОЛЕСНИКА СА ЕНДОПРОТЕЗОМ КОЛЕНА

предавања 2 часа

Евалуација пацијената са ендопротезом колена

#### Шта студент треба да зна:

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са имплантираном ендопротезом колена..

**Домаћи задатак:** научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Практична примена евалуационих тестова- Society score

#### Шта студент треба да зна:

Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси евалуационих тестова- Society score

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД БОЛЕСНИКА СА ЕНДОПРОТЕЗОМ РАМЕНА**

предавања 2 часа

Евалуација пацијената са ендопротезом рамена

**Шта студент треба да зна:**

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са имплантираном ендопротезом рамена.

**Домаћи задатак:** научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Практична примена евалуационих тестова-Constant score

**Шта студент треба да зна:**

Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси Салвати-Вилсонове скале код болесника са имплантираном ендопротезом рамена.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД БОЛЕСНИКА СА ПРОТЕЗОМ ДОЊИХ ЕКСТРЕМИТЕТА**

предавања 2 часа

Евалуациони тестови код ампутираца доњих екстремитета-локомоторни индекс.

**Шта студент треба да зна:**

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са ампутацијом доњих екстремитета.

**Домаћи задатак:** научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Практична примена локомоторног индекса.

**Шта студент треба да зна:**

- Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси Локомоторног индекса код болесника са ампутацијом доњег екстремитета и апликовано протезом..

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**РЕПЕТИТОРИЈУМ ДОСАДАШЊИХ ТЕСТОВА**

предавања 2 часа

Репетиторијум

**Шта студент треба да зна:**

Извршити репетиторијум досадашњих тестова.

**Домаћи задатак:** научити из уџбеника

- Вељковић М.: Процена функционалних и моторичких способности у рехабилитацији, Скрипта, Медицински факултет Крагујевац, 2010.
- Вељковић М.: Медицинска рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 2001, 1:215.
- Јевтић М. : Физикална медицина и рехабилитација, Медицински факултет Крагујевац, 1999, 1:774.

вежбе 1 час

Репетиторијум

**Шта студент треба да зна:**

- Извршити репетиторијум досадашњих тестова.

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

САЛА 8. СПРАТ КЦ

СРЕДА

**10:30 - 12:00**

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

РХ ЦЕНТАР

СРЕДА

**12:00 – 13:30**

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ**

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	07.02.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	ICD1H класификација	Проф.др Миодраг Вељковић
1	07.02.	12:00-13:30	РХ	В	ICD1H класификација	Др Кристјан Крстић
2	21.02.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Базични евалуациони тестови у рехабилитацији	Проф.др Миодраг Вељковић
2	21.02.	12:00-13:30	РХ	В	Базични евалуациони тестови у рехабилитацији	Др Кристјан Крстић
3	28.02.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Мере обима екстремитета- анализа трофике Мануелни мишићни тест. Анализа тонуса	Проф.др Миодраг Вељковић
3	28.02.	12:00-13:30	РХ	В	Мере обима екстремитета- анализа трофике	Др Кристјан Крстић
4	07.03.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Визуелно- аналогна скала. Ранкин скала Мини ментал скала. Моторички тест за шаку и ногу	Проф.др Миодраг Вељковић
4	07.03.	12:00-13:30	РХ	В	Визуелно- аналогна скала. Ранкин скала. Мини ментал скала Моторички тест за шаку и ногу	Др Кристјан Крстић
5	14.03.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Повреде мозга . Глазгов кома скала. Бартел индекс Time go up тест. FАC тест	Проф.др Миодраг Вељковић
5	14.03.	12:00-13:30	РХ	В	Повреде мозга. Глазгов кома скала. Бартел индекс Time go up тест. FАC тест	Др Кристјан Крстић
6	21.03.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Курцкеова скала. Ашворт скала	Проф.др Миодраг Вељковић
6	21.03.	12:00-13:30	РХ	В	Курцкеова скала. Ашворт скала	Др Кристјан Крстић
7	28.03.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	М.Паркинсонии . PAS тест. Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести	Проф.др Миодраг Вељковић
7	28.03.	12:00-13:30	РХ	В	PAS тест.Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести	Др Кристјан Крстић
8	04.04.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Евалуација код повреде кичмене мождине	Проф.др Миодраг Вељковић
8	04.04.	12:00-13:30	РХ	В	Евалуација код повреде кичмене мождине	Др Кристјан Крстић
9	18.04.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Евалуациони тестови у реуматологији	Проф.др Миодраг Вељковић

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ**

недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
9	18.04.	12:00-13:30	PX	B	Евалуациони тестови у реуматологији	Др Кристијан Крстић
10	25.04.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Евалуациони тестови код лумбалног и цервикалног синдрома	Проф.др Миодраг Вељковић
10	25.04.	12:00-13:30	PX	B	Евалуациони тестови код лумбалног и цервикалног синдрома	Др Кристијан Крстић
11	09.05.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Евалуациони тестови код посттрауматских и ортопедских болесника. Евалуација пацијената са ендопротезом кука.	Проф.др Миодраг Вељковић
11	09.05.	12:00-13:30	PX	B	Евалуациони тестови код посттрауматских и ортопедских болесника. Евалуација пацијената са ендопротезом кука.	Др Кристијан Крстић
12	16.05.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Евалуација пацијената са ендопротезом колена	Проф.др Миодраг Вељковић
12	16.05.	12:00-13:30	PX	B	Евалуација пацијената са ендопротезом колена	Др Кристијан Крстић
13	23.05.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Евалуација пацијената са ендопротезом рамена	Проф.др Миодраг Вељковић
13	23.05.	12:00-13:30	PX	B	Евалуација пацијената са ендопротезом рамена	Др Кристијан Крстић
14	30.05.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Евалуациони тестови код ампутираца доњих екстремитета. Локомоторни индекс.	Проф.др Миодраг Вељковић
14	30.05.	12:00-13:30	PX	B	Евалуациони тестови код ампутираца доњих екстремитета. Локомоторни индекс.	Др Кристијан Крстић
15	06.05.	10:30-12:00	8.спрат КЦ	П	Репетиторијум	Проф.др Миодраг Вељковић
15	06.05.	12:00-13:30	PX	B	Репетиторијум	Др Кристијан Крстић
	25.06.	11:10-13:10	C1	И	<b>ИСПИТ (јунски рок)</b>	