

**ПРОШЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ
СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ**

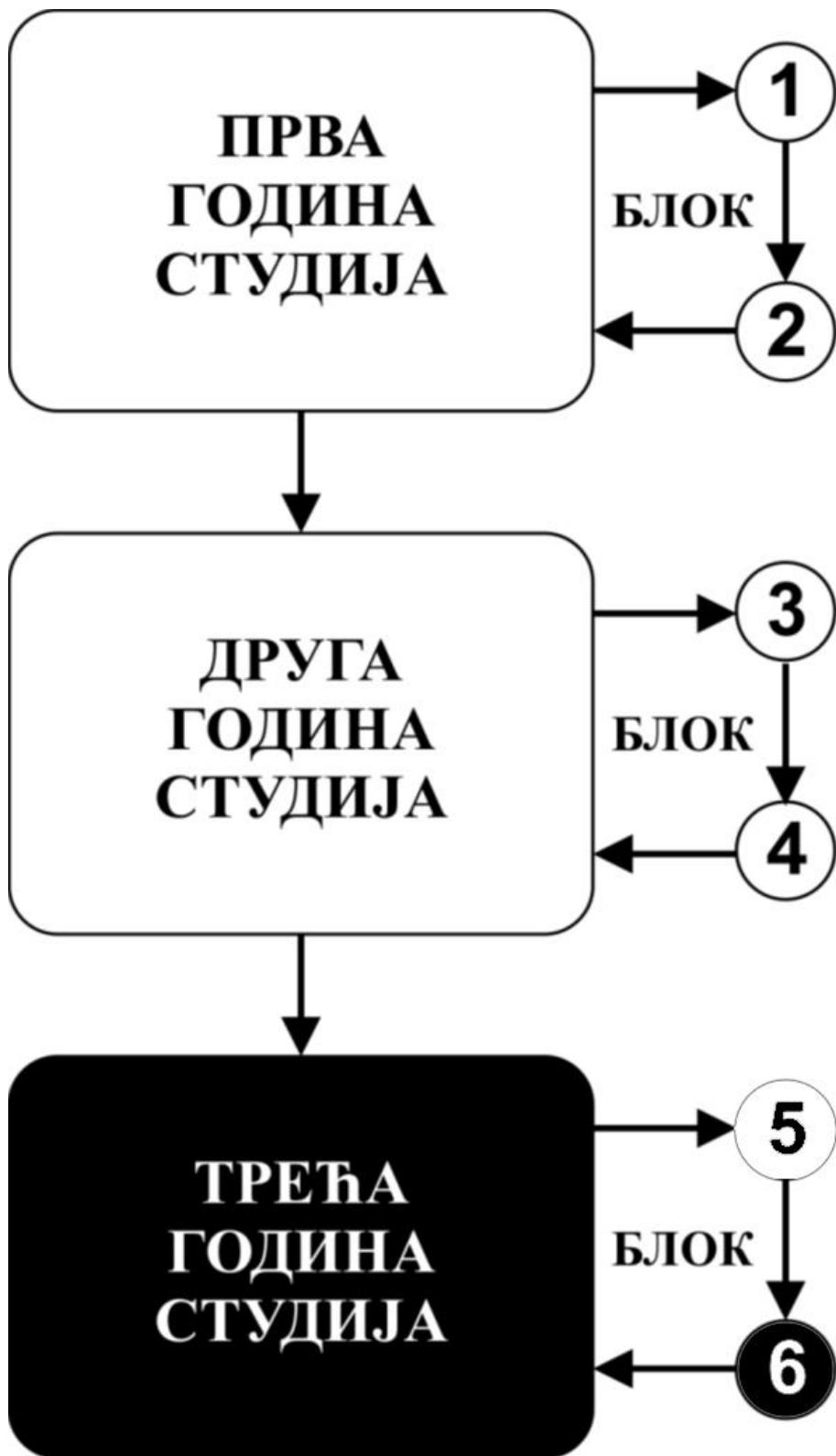


ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2018/2019.



Предмет:

ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 3 часова активне наставе (2 часа предавања и 1 час рада у малој групи.)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ | Име и презиме | Email адреса | званије |
|----|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1. | Проф. др Миодраг Вельковић | veljkovic.miodrag@gmail.com | Ванредни професор |
| 2. | Проф. др Весна Грбовић | grbovicvesna72@gmail.com | Професор струковних студија |
| 3. | Др Јелена Милошевић | jecas0109@gmail.com | Истраживач приправник |
| 4. | Др Ана Дивјак | ana.divjak@gmail.com | Истраживач приправник |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Назив | Недеља | Предавања | Рад у малој групи | Наставник-руководилац |
|-------------------|--------|-----------|-------------------|---------------------------|
| Теоретска настава | 15 | 30 | 15 | Проф.др Миодраг Вельковић |

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава премет 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 | 5 | усмени испит | 60 | |
| практична настава | 10 | | | |
| тестови (колоқвијуми) | 25 | | | |
| УКУПНО | 40 | | 60 | 100 |

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

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

| | |
|--|--|
| <p>предавања 2 часа</p> <p>ICDIH класификација</p> <p>Шта студент треба да зна:</p> <ul style="list-style-type: none">Усвојити и научити основне принципе и технике у процени мобилитета (кретања) при чemu налаз и оцену физиотерапеута кодирати према кодовима ICIDH. <p>Научити и усвојити оцену ерготерапеута, дефектолога (логопеда, соматопеда) и социјалног радника, а према специфичним мерним инструментима за свако оболење и онеспособљеност после тог оболења или повреде.</p> <p>Научити и разумети кодирање код болесника са хемипарезом, дегенерацијом зглобова, трауматизмом.</p> <p>Домаћи задатак: научити из уџбеника</p> <ul style="list-style-type: none">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. | <p>вежбе 1 час</p> <p>Практични примери за процену функционалне способности кроз варијабле ICIDH класификације.</p> <p>Шта студент треба да зна:</p> <ul style="list-style-type: none">Усвојити и научити основне принципе и практичне технике у процени мобилитета (кретања) при чemu налаз и оцену физиотерапеута кодирати према кодовима ICIDH.Научити и усвојити оцену ерготерапеута, дефектолога (логопеда, соматопеда) и социјалног радника, а према специфичним мерним инструментима за свако оболење и онеспособљеност после тог оболења 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

| | |
|---|---|
| <p>предавања 2 часа</p> <p>Базични евалуациони тестови у РХ, Мере обима покрета у зглобовима, мере обима покрета у зглобовима преко дистанционих вредности. Мере обима покрета у кичменом стубу</p> <p>Шта студент треба да зна:</p> <ul style="list-style-type: none">Научити основе клиничке евалуације функција локомоторног апаратса, клиничког прегледа и постављених циљева и задатака медицинске рехабилитације.Научити мерење покретљивости зглобоваНаучити мере обима покрета у зглобовима преко дистанционих вредности <p>Разумети различите методе мерења обима покрета у кичменом стубу.</p> <p>Домаћи задатак: научити из уџбеника</p> <ul style="list-style-type: none">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. | <p>вежбе 1 час</p> <p>Практично извођење мера обима покрета у зглобовима и кичменом стубу, класичним гониометром, гравитационим угломером и мерама дистанције</p> <p>Шта студент треба да зна:</p> <ul style="list-style-type: none">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 трофице
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

вежбе 1 час

Клиничка примена:

- 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 и 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.

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
- FAC 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 FAC 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

FAC 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 FAC 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, Мултиплла 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 Курцкове 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. Паркинсони
 - 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 тета
- Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова координације и равнотеже код болесника са паркинсоном 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 Паркинсони.

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 трансляције 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 трансляције 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 трансляције 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 апарату код посттрауматских и ортопедских болесника.

Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са имплантаном 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 имплантаном 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 имплантаном 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- Sosioity score

Шта студент треба да зна:

Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси евалуационих тестова- Sosioity 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 имплантаном ендопротезом рамена.

Домаћи задатак:

- 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 имплантаном 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:

- 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:

- 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 | 13.02. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | ICDIH класификација | Проф.др Миодраг Вельковић |
| 1 | 13.02. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | ICDIH класификација | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 2 | 20.02. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Базични евалуациони тестови у рехабилитацији | Проф.др Весна Грбовић |
| 2 | 20.02. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Базични евалуациони тестови у рехабилитацији | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 3 | 27.02. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Мере обима екстремитета- анализа трофике Мануелни мишићни тест. Анализа тонуса | Проф.др Миодраг Вельковић |
| 3 | 27.02. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Мере обима екстремитета- анализа трофике | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 4 | 06.03. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Визуелно- аналогна скала. Ранкин скала Мини ментал скала. Моторички тест за шаку и ногу | Проф.др Весна Грбовић |
| 4 | 06.03. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Визуелно- аналогна скала. Ранкин скала. Мини ментал скала Моторички тест за шаку и ногу | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 5 | 13.03. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Повреде мозга . Глазгов кома скала. Бартел индекс Time go up тест. FAC тест | Проф.др Весна Грбовић |
| 5 | 13.03. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Повреде мозга. Глазгов кома скала. Бартел индекс Time go up тест. FAC тест | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 6 | 20.03. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Курцкеова скала. Ашворт скала | Проф.др Весна Грбовић |
| 6 | 20.03. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Курцкеова скала. Ашворт скала | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 7 | 27.03. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | М.Паркинсони . PAS тест. Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести | Проф.др Весна Грбовић |
| 7 | 27.03. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | PAS тест.Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 8 | 03.04. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Евалуација код повреде кичмене мождине | Проф.др Весна Грбовић |
| 8 | 03.04. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Евалуација код повреде кичмене мождине | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ

| недеља | датум | време | место | тип | назив методске јединице | наставник |
|---------------|---------------|--------------------|--------------|------------|---|--------------------------------------|
| 9 | 10.04. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Евалуациони тестови у реуматологији | Проф.др Весна Грбовић |
| 9 | 10.04. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Евалуациони тестови у реуматологији | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 10 | 17.04. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Евалуациони тестови код лумбалног и цервикалног синдрома | Проф.др Весна Грбовић |
| 10 | 17.04. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Евалуациони тестови код лумбалног и цервикалног синдрома | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 11 | 24.04. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Евалуациони тестови код посттрауматских и ортопедских болесника. Евалуација пацијената са ендопротезом кука. | Проф.др Весна Грбовић |
| 11 | 24.04. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Евалуациони тестови код посттрауматских и ортопедских болесника. Евалуација пацијената са ендопротезом кука. | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 12 | 08.05. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Евалуација пацијената са ендопротезом колена | Проф.др Весна Грбовић |
| 12 | 08.05. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Евалуација пацијената са ендопротезом колена | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 13 | 15.05. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Евалуација пацијената са ендопротезом рамена | Проф.др Весна Грбовић |
| 13 | 15.05. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Евалуација пацијената са ендопротезом рамена | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 14 | 22.05. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Евалуациони тестови код ампутираца доњих екстремитета. Локомоторни индекс. | Проф.др Весна Грбовић |
| 14 | 22.05. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Евалуациони тестови код ампутираца доњих екстремитета. Локомоторни индекс. | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| 15 | 29.05. | 10:30-12:00 | 8. КЦ | П | Репетиторијум | Проф.др Весна Грбовић |
| 15 | 29.05. | 12:00-13:30 | РХЦ | В | Репетиторијум | Др Јелена Милошевић Др Ана Дивјак |
| | 10.06. | 11:10-12:50 | С1 | ЗТ | ЗАВРШНИ ТЕСТ | |
| | 24.06. | 09:00-11:00 | РХЦ | И | ИСПИТ (јунски рок) | |

