



ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ
струковни физиотерапеут

ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2014/2015.

**ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И
МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕУАБИЛИТАЦИЈИ**

Предмет:

ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ.
Недељно има 5 часова активне наставе (2 часа предавања и 1 час рада у малој групи.)

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1.	Миодраг Вељковић	veljkovic.miodrag@ gmail.com	Ванредни професор
2.	Тања Луковић	tanjalukovic_kg@yahoo.com	Доцент
3.	Катарина Парезановић Илић	vilic2@sbb.rs	Доцент
4.	Александра Јуришић Шкевин	skevin@sbb.rs	Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

	Назив	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи недељно	Наставник-руководилац
1	Тероретска настава	15	2	1	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:

Начин полагања испита и оцењивања

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

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

ЛИТЕРАТУРА:

- 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.

ПРОГРАМ

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 физиотерапуета 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,

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 физиотерапуета кодирати према кодовима ICDIH.
- Научити и усвојити оцену ерготерапеута, дефектолога (логопеда, соматопеда) и социјалног радника, а према специфичним

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.

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 РЕХАБИЛИТАЦИЈИ

- 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

вежбе 1 час

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.

- 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 – аналагне 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
- FАC 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 FАC 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.

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.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

вежбе 1 час

Клиничка примена:

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

FАC 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 FАC теста у клиничкој пракси на болесницима..

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.

ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ КОД ЛЕЗИЈА ЕКСТРАПИРАМИДАЛНОГ СИСТЕМА

предавања 2 часа

- М.Паркинсонови
 - 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 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 Паркинсонови.

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
- НАQ 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, НАQ 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
- НАQ 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, НАQ 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 посттрауматских 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

вежбе 1 час

Недеља и датум наставе	Врста наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци	Место наставе
		12:30 - 13:15 Група 2		
		12:30 - 13:15 Група 3		
		12:30 - 13:15 Група 4		

Репетиторијум

Шта студент треба да зна:

Извршити репетиторијум досадашњих тестова.

Домаћи задатак: научити из уџбеника

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

Репетиторијум

Шта студент треба да зна:

- Извршити репетиторијум досадашњих тестова.

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ „ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНИХ И МОТОРИЧКИХ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ“

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

<p>КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ САЛА 8. СПРАТ КЦ СРЕДА 10:30 - 12:00</p>

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

<p>КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР КРАГУЈЕВАЦ (РХ ЦЕНТАР) ПОНЕДЕЉАК 12:00 - 12:45</p>
--

1. недеља	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • ICD1H класификација 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Практични примери за процену функционалне способности кроз варијабле ICD1H класификације 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
2. недеља	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • БАЗИЧНИ ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ • Мере обима покрета у зглобовима. • Мере обима покрета у зглобовима преко дистанционих вредности. • Мере обима покрета у кичменом стубу 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	Практично извођење мера обима покрета у зглобовима и кичменом стубу, класичним гониометром, гравитационим угломером и мерама дистанције	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
3. недеља	ПРЕДАВАЊА	Мере обима екстремитета-анализа трофике <ul style="list-style-type: none"> • Мануелни мишићни тест. Анализа тонуса. 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Извођење практичне наставе од стране студената. • Мануелни мишићни тест за поједине мишићне групе. • Извођење мера обима екстремитета. • Анализа тонуса. 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
4. недеља	ПРЕДАВАЊА	ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ КОД НЕУРОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА <ul style="list-style-type: none"> • Визуелно-аналогна скала. • Ранкин скала • Мини ментал скала • Моторички тест за шаку и ногу 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)

	ВЕЖБЕ	Клиничка примена: <ul style="list-style-type: none"> • Визуелно- аналогна скала. • Ранкин скала • Мини ментал скала • Моторички тест за шаку и ногу 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
5. недеља	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Повреде мозга • Глазгов кома скала • Бартел индекс • Time go up тест • FАC тест 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	Клиничка примена: <ul style="list-style-type: none"> • Глазгов кома скала • Бартел индекс • Time go up тест • FАC тест 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
6. недеља	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Курцкеова скала • Ашворт скала КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ <ul style="list-style-type: none"> • хемиплегија • Мултипла склероза. 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	Клиничка примена <ul style="list-style-type: none"> • Курцкеова скала • Ашворт скала • Глазгов кома скала 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Асс.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
7. недеља	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • М.Паркинсонови • RAS тест • Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести • Тестови код миопатија-Цолијев тест 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	Клиничка примена: <ul style="list-style-type: none"> • RAS тест • Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести • Тестови код миопатија-Цолијев тест 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац

8. недеља	ПРЕДАВАЊА	Евалуација код повреде кичмене мождине	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Практична примена FIM и QIF теста. АСИА скала. 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> Проф.др Миодраг Вељковић Доц.др Тања Луковић Доц.др Катарина Илић-Парезановић Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
9. недеља	ПРЕДАВАЊА	ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ У РЕУМАТОЛОГИЈИ <ul style="list-style-type: none"> Сложени функцијски тест НАQ индекс 36 скала BASM index 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Практична примена: Сложени функцијски тест НАQ индекс 36 скала BASM index 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> Проф.др Миодраг Вељковић Доц.др Тања Луковић Доц.др Катарина Илић-Парезановић Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
10. недеља	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> Евалуациони тестови код лумбалног и цервикалног синдрома. Oswesrty индекс КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ Тест translације кичменог стуба. Отов тест, Шобер тест. 	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> Практична примена Oswesrty индекса. Тест цервикалног флеша. Тест translације кичменог стуба. Отов тест, Шобер тест. 	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> Проф.др Миодраг Вељковић Доц.др Тања Луковић Доц.др Катарина Илић-Парезановић Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
11. недеља	ПРЕДАВАЊА	ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ КОД ПОСТТРАУМАТСКИХ И ОРТОПЕДСКИХ БОЛЕСНИКА Евалуација пацијената са ендопротезом кука.	НАСТАВНИК: Проф.др Миодраг Вељковић	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	Практична примена евалуационих тестова- Салвати-Вилсон скала.	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none"> Проф.др Миодраг Вељковић 	РХЦ КЦ Крагујевац

			<ul style="list-style-type: none"> • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	
12. недеља	ПРЕДАВАЊА	Евалуација пацијената са ендопротезом колена	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	Практична примена евалуационих тестова- Society score	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
13. недеља	ПРЕДАВАЊА	Евалуација пацијената са ендопротезом рамена	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	Практична примена евалуационих тестова- Constant score	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
14. недеља	ПРЕДАВАЊА	Евалуациони тестови код ампутираца доњих екстремитета- локомоторни индекс.	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>	(Сала 8. спрат КЦ)
	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Практична примена локомоторног индекса. 	<p>Наставници и асистенти</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проф.др Миодраг Вељковић • Доц.др Тања Луковић • Доц.др Катарина Илић-Парезановић • Доц.др Александра Јуришић-Шкевин 	РХЦ КЦ Крагујевац
15. недеља	ПРЕДАВАЊА	Репетиторијум	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>Проф.др Миодраг Вељковић</p>	(Сала 8. спрат КЦ)

	ВЕЖБЕ	Репетиторијум	Наставници и асистенти <ul style="list-style-type: none">• Проф.др Миодраг Велковић• Доц.др Тања Луковић• Доц.др Катарина Илић-Парезановић• Доц.др Александра Јуришић-Шкевин	РХЦ КЦ Крагујевац
--	-------	---------------	---	-------------------