

**ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „ПРОЦЕНА ФУНКЦИОНАЛНЕ И МОТОРИЧКЕ СПОСОБНОСТИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ“**

<b>НЕДЕЉА НАСТАВЕ</b>	<b>НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ</b>	<b>ВРСТА НАСТАВЕ</b>	<b>ЦИЉЕВИ</b>
<b>1. НЕДЕЉА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICD1H класификација</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усвојити и научити основне принципе и технике у процени мобилитета (кретања) при чему налаз и оцену физиотерапеута кодирати према кодовима ICDH.</li> <li>• 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.</li> <li>• Научити и разумети кодирање код болесника са хемипарезом, дегенерацијом зглобова, трауматизмом.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практични примери за процену функционалне способности кроз варијабле ICD1H класификације</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усвојити и научити основне принципе и практичне технике у процени мобилитета (кретања) при чему налаз и оцену физиотерапеута кодирати према кодовима ICDH.</li> <li>• 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.</li> <li>• Научити и разумети кодирање код болесника са лезијом централног моторног неурона, реуматским болестима и трауматизмом.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
2. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• БАЗИЧНИ ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ У РЕХАБИЛИТАЦИЈИ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мере обима покрета у зглобовима.</li> <li>• Мере обима покрета у зглобовима преко дистанционих вредности.</li> <li>• Мере обима покрета у кичменом стубу</li> </ul> </li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основе клиничке евалуације функција локомоторног апарата, клиничког прегледа и постављених циљева и задатака медицинске рехабилитације.</li> <li>• Научити мерење покретљивости зглобова</li> <li>• Научити мере обима покрета у зглобовима преко дистанционих вредности</li> <li>• Разумети различите методе мерења обима покрета у кичменом стубу.</li> </ul>
	Практично извођење мера обима покрета у зглобовима и кичменом стубу, класичним гониометром, гравитационим угломером и мерама дистанције	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином мерења покретљивости периферних зглобова, као и покретљивости у разним сегментима кичменог стуба.</li> <li>• Овладати вештином мерења обима класичним гониометром, гравитационим угломером и мерама дистанције</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
3. НЕДЕЉА	Мере обима екстремитета- анализа трофике <ul style="list-style-type: none"> <li>• Мануелни мишићни тест. Анализа тонуса.</li> </ul>	КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити мерење обима екстремитета, као и научити правилно тумачење резултата мерења обима екстремитета на одређеним референтним тачкама..</li> <li>• научити испитивање функције мишића мануелним мишићним тестом (ММТ)</li> <li>• научити испитивање тонуса мишића</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извођење практичне наставе од стране студената.</li> <li>• Мануелни мишићни тест за поједине мишићне групе.</li> <li>• Извођење мера обима екстремитета.</li> <li>• Анализа тонуса.</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином мерења мишићне снаге мануелним мишићним тестом. За поједине мишићне групе и сегменте тела.</li> <li>• Овладати вештином мерења обима екстремитета на различитим местима и одређеним растојањима.</li> <li>• Овладати вештином препознавања, одређивања тонуса мишића, као и његовом анализом.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
4. НЕДЕЉА	ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ КОД НЕУРОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА <ul style="list-style-type: none"> <li>• Визуелно- аналогна скала.</li> <li>• Ранкин скала</li> <li>• Мини ментал скала</li> <li>• Моторички тест за шаку и ногу</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити евалуационе тестове који се користе у неурологији, њихову примену и евалуацију резултата.</li> <li>• Научити коришћење аналогно визуелне скале, њену примену и евалуацију резултата</li> <li>• Научити коришћење Ранкин скале, њену примену и евалуацију резултата</li> <li>• Научити коришћење Мини ментал скале, њену примену и евалуацију резултата</li> <li>• Научити и овладати коришћењем моторичких тестова за шаку ии ногу.</li> </ul>
	Клиничка примена: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Визуелно- аналогна скала.</li> <li>• Ранкин скала</li> <li>• Мини ментал скала</li> <li>• Моторички тест за шаку и ногу</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења визуелно – аналагне скале.</li> <li>• Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења ранкин скале.</li> <li>• Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења мини ментал скале.</li> <li>• Овладати вештином коришћења, клиничке примене и правилног тумачења моторичких тестова за шаку и ногу</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
5. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРЕДАВАЊА</li> <li>• Бартел индекс</li> <li>• Time go up тест</li> <li>• FАC тест</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења Бартел индекса.</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења Time go up теста</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења FАC теста</li> </ul>
	Клиничка примена: Бартел индекс Time go up тест <ul style="list-style-type: none"> <li>• FАC тест</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином коришћења и Бартел индекса у клиничкој пракси на болесницима.</li> <li>• Овладати вештином коришћења и Time go up теста у клиничкој пракси на болесницима.</li> <li>• Овладати вештином коришћења и FАC теста у клиничкој пракси на болесницима..</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
6. НЕДЕЉА	ПРЕДАВАЊА <ul style="list-style-type: none"> <li>• Курцкеова скала</li> <li>• Ашворт скала</li> </ul> КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повреде мозга</li> <li>• хемиплегија</li> <li>• Мултипла склероза.</li> <li>• М.Паркинсонови</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Курцкеове скале</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Ашворт скале.</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Глазгов кома скале</li> </ul>
	Клиничка примена <ul style="list-style-type: none"> <li>• Курцкеова скала</li> <li>• Ашворт скала</li> <li>• Глазгов кома скала</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима са мултиплом склерозом Курцкеове скале</li> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси Ашворт скале на болесницима са спастичном мускулатуром и лезијом централног моторног неурона.</li> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси Глазгов кома скале на болесницима, као и клиничко тумачење резултата.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
7. НЕДЕЉА	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAS тест</li> <li>• Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести</li> <li>• Тестови код миопатија-Цолијев тест</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата ПАС тета</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова координације и равнотеже код болесника са паркинсоновом болешћу.</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код миопатије, као и Цолијевог теста</li> </ul>
	<p>Клиничка примена:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAS тест</li> <li>• Тестови координације и равнотеже код Паркинсонове болести</li> <li>• Тестови код миопатија-Цолијев тест</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима ПАС ТЕСТА.</li> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова за координацију покрета и тестова равнотеже, посебно код болесника са Морбус Паркинсон.</li> <li>• Овладати вештином коришћења тестова у клиничкој пракси на болесницима са миопатијом.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
8. НЕДЕЉА	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Евалуација код повреде кичмене мождине</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата моторичких и неуролошких тестова код болесника са повредом кичмене мождине.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична примена FIM и QIF теста. АСИА скала.</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова за процену комплетности лезије кичмене мождине, тестова за неуролошки испад, као и функционалних тестова.</li> <li>• Практична примена FIM и QIF теста. АСИА скале..</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
9. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРЕДАВАЊА</li> </ul> ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ У РЕУМАТОЛОГИЈИ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сложени функцијски тест</li> <li>• НАQ индекс</li> <li>• 36 скала</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова који се користе у реуматологији.</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата Сложеног функцијског теста, НАQ индекса и 36-скале</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична примена:</li> <li>• Сложени функцијски тест</li> <li>• НАQ индекс</li> <li>• 36 скала</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова који се користе у реуматологији.</li> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова Сложеног функцијског теста, НАQ индекса и 36-скале .</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
10. НЕДЕЉА	ПРЕДАВАЊА <ul style="list-style-type: none"> <li>• Евалуациони тестови код лумбалног и цервикалног синдрома.</li> </ul> КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тест трансације кичменог стуба. Отов тест, Шобер тест.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова који се користе код болесника са цервикалним и лумбалним синдромом.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична примена Oswesrty индекса. Тест цервикалног флеша.</li> <li>• Тест трансације кичменог стуба. Отов тест, Шобер тест.</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова који се користе код болесника са цервикалним и лумбалним синдромом. Oswesrty индекса. Тест цервикалног флеша.</li> <li>• Овладати вештином коришћења у клиничкој пракси на болесницима тестова трансације кичме, Отовог теста, Шоберовог теста.</li> </ul>

<b>НЕДЕЉА НАСТАВЕ</b>	<b>НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ</b>	<b>ВРСТА НАСТАВЕ</b>	<b>ЦИЉЕВИ</b>
<b>11. НЕДЕЉА</b>	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <p>ЕВАЛУАЦИОНИ ТЕСТОВИ КОД ПОСТТРАУМАТСКИХ И ОРТОПЕДСКИХ БОЛЕСНИКА</p> <p>Евалуација пацијената са ендопротезом кука.</p>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова који се користе за процену функционалног стања локомоторног апарата код посттравматских и ортопедских болесника.</li> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са имплантираном ендопротезом кука.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична примена евалуационих тестова- Салвати- Вилсон скала.</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси Салвати- Вилсонове скале код болесника са имплантираном ендопротезом кука</li> </ul>

<b>НЕДЕЉА НАСТАВЕ</b>	<b>НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ</b>	<b>ВРСТА НАСТАВЕ</b>	<b>ЦИЉЕВИ</b>
<b>12. НЕДЕЉА</b>	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <p>Евалуација пацијената са ендопротезом колена</p>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са имплантираном ендопротезом колена..</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична примена евалуационих тестова- Society score</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси евалуационих тестова- Society score</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
13. НЕДЕЉА	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <p>Евалуација пацијената са ендопротезом рамена</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са имплантираном ендопротезом рамена.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична примена евалуационих тестова- Constant score</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси Салвати-Вилсонове скале код болесника са имплантираном ендопротезом рамена.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
14. НЕДЕЉА	<p>ПРЕДАВАЊА</p> <p>Евалуациони тестови код ампутираца доњих екстремитета- локомоторни индекс.</p> <p>КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физикална терапија код болесника после опекотина.</li> <li>• Физикална терапија контрактура.</li> </ul>	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Научити основне принципе и методологију коришћења и тумачења резултата тестова код болесника са ампутацијом доњих екстремитета.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Практична примена локомоторног индекса.</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Овладати вештином примене и коришћења у клиничкој пракси Локомоторног индекса код болесника са ампутацијом доњег екстремитета и апликовано протезом.</li> </ul>

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
15. НЕДЕЉА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Репетиторијум</li> </ul>	КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извршити репетиторијум досадашњих тестова.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Репетиторијум</li> </ul>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извршити репетиторијум досадашњих тестова.</li> </ul>



