

ЦИЉЕВИ НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА ПРЕДМЕТА „КЛИНИЧКЕ ЕВАЛУАЦИОНЕ И ТЕРАПИЈСКЕ ТЕХНИКЕ“

Предметни наставник: Проф др. Милорад Јевтић

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
1. НЕДЕЉА	Базична физиотерапеутска дијагностика	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Усвојити основне елементе физиотерапеутске дијагностике 2. Научити принципе прегледа у физиотерапији 3. Разумети значај физиотерапеутске дијагностике у клиничком раду 4. Усвојити знања која се односе на повезаност кинезитерапеутске дијагностике са медицинском рехабилитацијом, неурологијом и др. 5. Разумети значај физиотерапеутске дијагностике у оптимализацији терапеутског терапијског програма 6.
	ММТ,МОП, Мере дужине екстремитета АДЖ тест Специфичности физиотерапеутске анамнезе. Физиотерапеутска комуникација са пацијентом – вештина комуникације Практични рад у базичној физиотерапеутској дијагностици	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати основне елементе садржаја кинези сале 2. Савладати специфичне називе и појмове кинезитерапијских реквизита 3. Разумети значај примене кинезитерапије 4. Овладати вештином употребе мерних инструмената у кинезитерапији 5. Разумети специфичности физиотерапеутске анамнезе 6. Савладати вештине комуникације пацијент-терапеут 7. Овладати базичних техникама физиотерапеутске дијагностике

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
2. НЕДЕЉА	Специфични тестови у терапеутској дијагностици код ортопедских и посттрауматолошких болесника	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разумети функционалну базичну физиотерапутску дијагностику код ортопедских и трауматолошких болесника 2. Научити специфичне тестове у дијагностици и физиотерапутској процени код трауматолошких болесника 3. Овладати знањем из области специфичних тестова за параплегију, стања после уградње алопластике зглоба кука, колена и рамена. 4. Савладати основне елементе постављања терапеутског програма на основу добијених вредности на специфичним тестовима.
	Практична примена Салвати- Вилсон скале Практична примена FIM и QIF теста Практична примена Constant и Society скорa	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Овладати методологијом испитивања антропометријских варијабли 2. Савладати примену Салвати Њилсон скале 3. Савладати клиничку примену FIM и QIF теста 4. Савладати практичну примену Constant i Society скорa 5. Применити добијене резултате на тестовима у постављању и спровођењу терапијског програма

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
3. НЕДЕЉА	Специфични тестови у терапеутској дијагностици код неуролошких болесника	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Размети значај анамнезе у рехабилитацији неуролошких болесника 2. Савладати основе физиотерапеутског прегледа у неурологији 3. Савладати специфичне тестове код лезије ЦМН
	Практична примена Бартел индекса Практична примена Освестри индекса Практична примена моторичких тестова код код хемиплегије	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Овладати вештином комуникације са неуролошким пацијентом 2. Овладати техникама опште терапеутсе дијагностике код неуролошких болесника 3. Овладати специфичним тестовима процене функционалног и моторичког стања код пацијенета са неуролошким лезијама

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
4. НЕДЕЉА	Специфични тестови у терапеутској дијагностици код неуролошких болесника	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити основне елементе дијагностике код лезије периферног моторног неурона 2. Научити Специфичне тестове из области лезије екстрапирамидног система 3. Научити клиничку процену мишићног тонуса 4. Савладати принципе постављања и спровођења терапијског програма на основу добијених вредности на базичним и специфичним тестовима у неурологији.
	Практична примена Курцкеове скале ПАС Практична примена тестова координације и равнотеже	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Овладати методама практичне примене Курцкеове скале 2. Овладати вештином примене ПАС теста у клиници 3. Овладати методама спровођења тестова равнотеже и координације.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
5. НЕДЕЉА	Специфични тестови у терапеутској дијагностици код реуматолошких болесника	ПРЕДАВАЊА И	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити основне принципе терапеутске дијагностике код реуматолошких болесника 2. Разумети клинички значај терапеутске дијагностике код реуматолошких болесника 3. Савладати и разумети принципе постављања терапијског програма на основу физиотерапеутске дијагностике 4. Овладати методама праћења терапијских резултата 5. Савладати и разумети тимски рад у реуматологији
	Сложени функцијски тест Хубертус тест	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Одредити функционалне положаје зглобова у горњим екстремитетима 2. Одредити функционалне положаје зглобова у доњимекстремитетима 3. Овладати техникама испитивања принудних положаја зглоба у екстремитетима и кичменом стубу. 4. Савладати основне елементе компензованих положаја-анталгични положаји зглобова 5. Савладати примену Хубертус теста и сложеног функцијског теста, као и HAQ indeksa.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
6. НЕДЕЉА	Специфични тестови у терапеутској дијагностици код болесника са ампуацијом доњих екстремитета	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити функционалну и моторичку процену код пацијената након ампуације доњих екстремитета 2. Научити функционалну и моторичку процену код пацијената након ампуације горњих екстремитета 3. Овладати вештином избора специфичних тетсова функционалне дијагностике код пацијената са ампуацијама доњих и горњих екстремитета 4. Примена евалуационих налаза у терапеутској терапији 5. Научити методе праћења пацијената са ампуацијама екстремитета
	Локомоторни индекс код болесника са ампуацијом доњих екстремитета	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати евалуацију након ампуације надколенице 2. Савладати евалуацију пацијената са ампуацијом подколенице 3. Применти локомоторни индекс у функционалној дијагностици пацијената са ампуацијама екстремитета

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
7. НЕДЕЉА	Специфични тестови у терапеутској дијагностици код кардиолошких и пулмолошких болесника	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати основне елементе функционалне терапеутске дијагностике код кардиолошких и пулмолошких болесника 2. Савладати узимањем терапеутске анамнезе код кардиолошких болесника 3. Научити разлике и повезаност функционалних тетсова у пулмологији и кардиологији 4. Научити примену добијених резултата на функционалним тетсовима код кардиолошких и пулмолошких болесника у клиничком терапеутском раду. 5. Научити шта је одговорност терапеута у тимском раду у оквиру рехабилитације кардиолошких и пулмолошких болесника
	Дванаестоминутни тест хода Физиотерапеутска објективизација болесника након акутног инфаркта	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати и спроводити дванаестоминутни тест хода 2. Овладати техникама терапеутске објективизације код пацијената након АИМ. 3. Овладати техникама евалуације код пулмолошких болесника 4. Овладати техникама спровођења физиотерапијског програма код кардиолошких и пулмолошких болесника 5. Научити методе кондиционирања и физичке активности код кардиолошких и пулмолошких болесника. 6. Научити праћење оптерећења помоћу пулса или мерењем млечне киселине у крви код кардиолошких и пулмолошких болесника.

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
8. НЕДЕЉА	Кинезитерапијске процедуре код лезије централног моторног неурона	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати примену кинезитерапијских процедура код лезије централног моторног неурона након физиотерапеутске функционалне и моторичке евалуације 2. Савладати основе енергетских захтева код пацијенета са лезијом ЦМН. 3. Савладати принципе тимског рада код пацијенета са лезијом ЦМН 4. Савладати методе праћења терапијског протокола код пацијенета са лезијом ЦМН.
	Бобатова техника Signe-Brunstrom метода Трансфер код хемиплегије	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати мерење спастицитета 2. Савладати мерење хипотоније 3. Савладати клиничку примену Signe Brunstrom методе код хемиплегичара 4. Овладати методанма трансфера код хемиплегичара

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
9. НЕДЕЉА	Кинезитерапијске процедуре код лезије периферног моторног неурона Кинезитерапијске технике у реедукацији лезија периферног моторног неурона	ПРЕДАВАЊА	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити методе спровођења физичког кондиционирања организма 2. Научити методе рехабилитационих поступака код лезије ПМН 3. Научити симптоме замора и премора 4. Научити методе отклања замора 5. Научити врсте тренинга 6. Научити однос мотивације и замора.
	Базичне технике, специфичне технике кинезитерапије код лезије периферног моторног неурона	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити како се дозира кинезитерапија код лезије ПМН 2. Како се дозира базична физичка активност код лезије ПМН? 3. Како се дозира рекреативна физичка активност код лезије ПМН? 4. Научити процену терапијског програма код лезије ПМН

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
10. НЕДЕЉА	Кинезитераписке процедуре код деце ометене у развоју	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити поделу нервног система 2. Научити кранијалне нерве 3. Научити нервне плексусе 4. Научити усходне и нисходне путеве у кичменој мождини 5. Научити улогу и значај малог мозга и моторичкој активности 6. Савладати и научити више церебралне функције 7. Научити евалуацију код деце која су ометена у развоју 8. Поставити преограм терапије код деце која су ометена у развоју
	Војтина техника Бобатова техника	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Овладати техникама анализе – евалуације пацијенета са лезијом ЦМН. 2. Овладати метода БОБАТ и ВОЈТА и примену код деце ометене у развоју 3. Овладати методама провене успеха терапије код деце ометене у развоју

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
11. НЕДЕЉА	Кинезитераписке процедуре код деформитета локомоторног система Евалуација сколиоза	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити правилан избор кинезитерапије и физикалне терапије код деформитета локомоторног система 2. Научити евалуацију сколиоза, кифоза и лордоза 3. Научити терапијски програм код деце са деформитетима кичменог стуба 4. Научити процену терапијског програма и могућност корекције код деформитета екстремитета и кичменог стуба 5.
	Кинезитераписке технике код деформитета кичменог стуба и периферних зглобова- практична примена	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Клиничко увежбавање кинестезије 2. Овладати методама испитивања деце са деформитетима локомоторног система 3. Овладати терапијским програмима код деце са деформитетима локомоторног система

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
12. НЕДЕЉА	Кинезитерапија након хирушких интервенција са посебним освртом на неурохирушке болесника	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити основне принципе рехабилитације код хируршких болесника 2. Научити принципе евалуације код неурохируршких болесника 3. Научити кинезитерапијске методе примене код хируршких болесника 4. Савладати примену физикалних агенаса код болесника у преоперативној рприпреми
	Евалуација – кинезитерапеутска дијагностика Технике оспособљавања код хируршких болесника Глазгов кома скала	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати кинезиолошку анализу код хируршких пацијенета 2. Савладати специфичности анамнезе код хируршких болесника 3. савладати клиничку примену Глазгов кома скале 4. Савладати постављање оптималног кинезитерапијског програма код хируршких болесника

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
13. НЕДЕЉА	Евалуација пацијената након операције дискус херније цервикалне и лумбалне кичме	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити основне принципе дијагностике код пацијенета након операције дискус херније –постдискотомни синдром 2. Научити основне и специфичне елемете евалуације пацијената након операције дискус херније. 5. Савладати методе евалуације и одступања од нормалног код дискус херније 6. Савладати процену радне способности пацијенета након операције дискус херниј
	Кинезитерапеуска процена и примена кинезитерапијских процедура код болесника оперисаних од дискус херније – Мишел, Тилотсон, Мекензи, Бригер и др.	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати и одредити оптимални терапијски програм код пацијенета након операције дискус херније слабинске и вратне кичме 2. Савладати аспекте постралне контроле након операције дискус херније 4. Савладати специфичне кинезитехнике и правилан избор кинезитехника код операције дискус херније. 5. Овладати метода динамичког баланса и координације код пацијенета након операције дискус херније

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
14. НЕДЕЉА	Физикални агенси – клиничка примена	ПРЕДАВАЊА И КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обновити физикалне агенсе и њихову клиничку примену 2. Савладати методе процене успеха терапије физикалних агенаса 3. Овладати методама процене грешака у примени физикалних агенаса
	Физикални агенси у терапији бола Аналгетске физикалне процедуре Механо процедуре Стимулативне технике Термо процедуре	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати и усвојити аналгетске физикалне процедуре 2. Савладати технике примене аналгетских процедура и оптимализацију аналгетских процедура у физикалној медицини 3. Савладати и наћи примере успеха и неуспеха аналгетских физикалних процедура и протумачити исте

НЕДЕЉА НАСТАВЕ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	ВРСТА НАСТАВЕ	ЦИЉЕВИ
15. НЕДЕЉА	Физикални агенси – клиничка примена	КЛИНИЧКИ ПРОБЛЕМИ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научити клиничку примену физикалних агенаса према терапеутској евалуацији 2. Научити индикације и контраиндикације за клиничку примену физикалних агенаса 3. Научити одступања и корекцију код примене физикалних агенаса 4. Научити амбулантну примену и примену у кућним условима физикалне терапије
	Физикални агенси у терапији бола Аналгетске физикалне процедуре Механо процедуре Стимулативне технике Термо процедуре	ВЕЖБЕ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Савладати и усвојити аналгетске физикалне процедуре 2. Савладати технике примене аналгетских процедура и оптимализацију аналгетских процедура у физикалној медицини 3. Савладати методе манипулације кичменог стуба, и еприферних зглобова 4. Савладати клиничку примену термо процедура.