



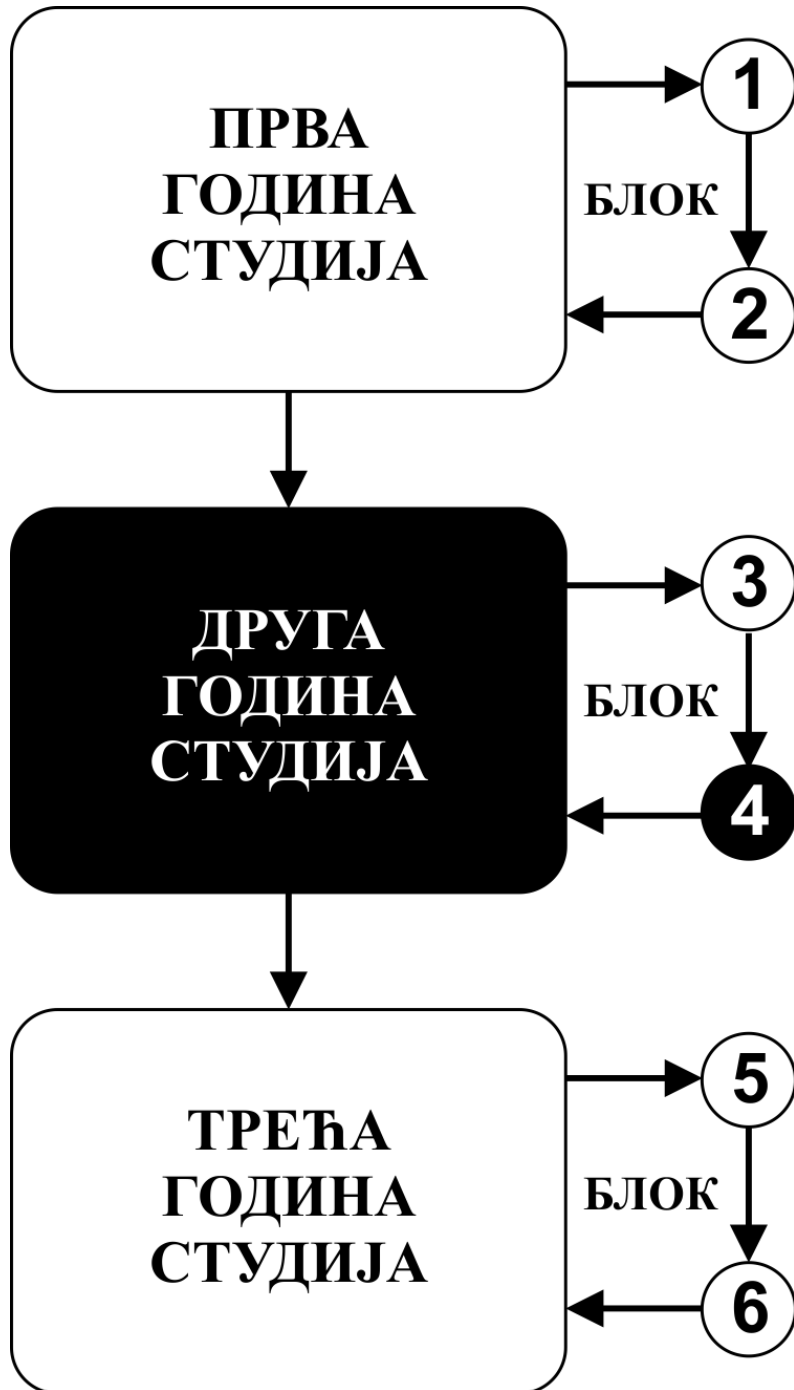
**ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ
СТУДИЈЕ**

СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2025/2026.

МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1



Предмет:

МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 5 часова активне наставе (3 часа предавања и 2 часа вежби).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	Звање
1.	Тања Зечевић Луковић	tanjalukovic_kg@yahoo.com	Ванредни професор
2.	Катарина Парезановић Илић	katarinapartezanovicilic@gmail.com	Ванредни професор
3.	Александра Јуришић Шкевин	jaleksandra@gmail.com	Редовни професор
4.	Весна Грбовић	grbovicvesna72@gmail.com	Доцент
5.	Ана Дивјак	anadivjak@gmail.com	Доцент
6.	Јелена Милошевић	jecas0109@gmail.com	Доцент
7.	Кристијан Крстић	dr.krstic.kristijan@gmail.com	Асистент
8.	Катарина Манојловић	manojlovickatarina112@gmail.com	Сарадник у настави

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Назив предмета	Недеља	Предавања	Вежбе	Наставник-руководилац предмета
Медицинска рехабилитација 1	15	3	2	Проф. др Тања Зечевић Луковић
				$\Sigma 45+30=75$

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на следећи начин:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може освојити до 10 поена: 5 поена за активност на предавањима и 5 поена за активност на вежбама.

ТЕСТ: На овај начин студент може освојити до 10 поена.

ПРАКТИЧНИ ИСПИТ: На овај начин студент може освојити до 10 поена

ЗАВРШНИ УСМЕНИ ИСПИТ: На овај начин студент може освојити до 70 поена. тако што на свако од 5 питања може добити 0-14 поена.

Активност у току наставе	Тест, практични испит	Завршни усмени испит
10	10, 10	70
Σ100		

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поена, да положи усмени испит.

број освојених поена	оцена
0 - 50	5
51 - 60	6
61 - 70	7
71 - 80	8
81 - 90	9
91 - 100	10

ЛИТЕРАТУРА:

НАЗИВ УЏБЕНИКА	АУТОРИ	ИЗДАВАЧ	БИБЛИОТЕКА
Физикална медицина и рехабилитација	Милорад Јевтић	Медицински факултет Крагујевац, 1999.	има

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У ПРОГРАМ МЕДИЦИНСКЕ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Дефиниција појма рехабилитације. Домен и повезаност са осталим гранама медицине. Принципи и методе у рехабилитацији. Израда плана медицинске рехабилитације. Дијагностички тестови и функционална испитивања у медицинској рехабилитацији.	Израда плана медицинске рехабилитације. Дијагностички тестови и функционална испитивања у медицинској рехабилитацији. Терапија радом. Психички аспекти нвалидности. Социјална рехабилитација. Професионална рехабилитација.
ЦИЉЕВИ <ul style="list-style-type: none">• упознавање са историјатом развоја медицинске рехабилитације• научити поделу медицинске рехабилитације• разлика између класичног и савременог модела развоја болести• научити дефиницију рехабилитације коју је дала СЗО• научити узроке онеспособљености• дефинисати оштећење, инвалидност, хендикеп• проблеми који прате инвалидност• примарна, секундарна и терцијерна превенција инвалидности• научити циљеве и задатке рехабилитације• научити принципе и методе рехабилитације	ЦИЉЕВИ <ul style="list-style-type: none">• приказати план медицинске рехабилитације за поједина обољења• објаснити основне принципе терапије радом• објаснити основне принципе социјалне рехабилитације• објаснити основне принципе професионалне рехабилитације

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА ЛЕЗИЈОМ ПМН

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Рехабилитациони поступци код лезије болесника са paralysis n. facialis. Принципи код трауматских повреда периферних нерава. Неуропраксија, неуротмеза, аксонотмеза. Poliomyelitis, Polyradiculoneuritis: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика, лечење. рехабилитациони поступци.	Анамнеза. Функционално тестирање пацијента са лезијом ПМН. Израда плана рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.
ЦИЉЕВИ <ul style="list-style-type: none">• обновити основне податке из анатомије и физиологије периферних нерава• дефинисати неуропраксију и промене које је прате у клиничком и ЕД налазу• дефинисати аксонотмнезу и промене које је прате у клиничком и ЕД налазу• дефинисати неуротмезу и промене које је прате у клиничком и ЕД налазу• научити карактеристичне клиничке слике код оштећења n.peroneusa,n.radialisa, n.ulnarisa,n.medianusa...	ЦИЉЕВИ <ul style="list-style-type: none">• Paralysis n. facialis- приказ пацијента. Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. План рехабилитационих поступака на основу функционалног тестирања пацијента.• Guillain-Barre-Strohhov sindrom- приказ пацијента. Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. План рехабилитационих поступака на

- научити принципе коришћења физикалних агенаса у терапији лезија ПМН
- дефинисати циљеве и задатке рехабилитације у стадијуму периферне одузетости
- дефинисати циљеве и задатке рехабилитације у стадијуму опоравка
- дефинисати циљеве и задатке рехабилитације у стадијуму трајних последица

основу функционалног тестирања пацијента. Рехабилитациони поступци у акутној фази обољења. Рехабилитациони поступци у фази опоравка.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА ЛЕЗИЈОМ ЦМН

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Хемиплегија; принципи неге хемиплегичног болесника; рехабилитација. Тестови за процену функционалне способности хемиплегичара.	Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. Израда плана рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Основни поступци неге хемиплегичара,.
<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • објаснити синдром хемиплегије • научити поремећаје моторике и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје сензибилитета и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје перцепције и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје говора и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје понашања и њихово лечење код болесника са хемиплегијом • научити прогностичке факторе опоравка хемиплегичара • научити врсте ЦВИ према дужини манифестација • разумети пластичност мозга и практичну примену • научити физикалну терапију у фази млитаве одузетости хемиплегичара • научити физикалну терапију у фази спастичности хемиплегичара • научити физикалну терапију у фази релативног опоравка хемиплегичара 	<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приказ болесника са хемиплегијом/хемипарезом • приказати тестове за процену хемиплегичара (FAC, TUG...) • Приказ болесника са параплегијом • Приказ болесника са квадриплегијом • Програм тимског рада. • Анализа социјалног и психолошког статуса пацијента. • Архитектонске баријере у кућним и радним условима. • Програм продужене рехабилитације. Едукација пацијента.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА СПИНАЛНИМ ЛЕЗИЈАМА

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
------------------	--------------------------

Квадриплегија: принципи неге и рехабилитација квадриплегичара. Параплегија. Тестови за процену функционалне способности квадриплегичара и параплегичара. Tabes dorsalis: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија рехабилитациони поступци. Амиотрофичка латерална склероза (АЛС): етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија; рехабилитациони поступци.

Процена функционалног статуса болесника са спиналном траумом. Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Хигијенско-дијететски режим

ЦИЉЕВИ

- научити клиничку слику одузетости у зависности од нивоа кичмене мождине
- направити неуролошку процену нивоа лезије кичмене мождине
- научити етиолошке факторе, поделу и функционалну класификацију
- нивои цервикалне, торакалне и лумбалне лезије к.мождине
- Barthel, KIF и FIM индекс

ЦИЉЕВИ

- поремећај функције мокраћне бешике код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање
- поремећај функције дебелог црева код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање
- поремећај функције респираторних поремећаја код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање
- поремећај терморегулације код пара/квадриплегичара и њихово збрињавање
- метаболички поремећаји код пара/квадри-плегичара и њихово збрињавање
- аутономна дисрефлексија и њено збрињавање

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА ЕКСТРАПИРАМИДНИМ СИНДРОМОМ

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Паркинсонова болест: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија. Допаминаергички и недопаминаергички знаци. Рехабилитациони поступци Савремени ставови рехабилитације паркинсоничара	Функционално тестирање болесника са екстрапирамидалним синдромом. Терапија радом. Кућни програм рехабилитације. Психотерапија.
<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • дефинисати мишићни тонус и утицај ЦНС на тонус • научити поремећаје мишићног тонуса • значај медијатора у настанку и лечењу паркинсонизма • научити врсте паркинсонизма • научити клиничку слику паркинсонизма • научити циљеве рехабилитације паркинсоничара 	<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Практични приказ поремећаја хода, говора, мимике код паркинсоничара • Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања • „фризинг феномен,, • антифризинг штап

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА ДЕЦЕ ОМЕТЕНЕ У РАЗВОЈУ

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Скала психомоторног развоја раног детињства. Ризико бебе. Хипотонија/хипертонија. Дечја церебрална одузетост (ДЦО): етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика, Терапија: рехабилитациони поступци (Фелпс, Кабат, Бобат, Војта). Прогноза ДЦО.	Неуропедијатријска анамнеза. Развојно неуролошки- физијатријски преглед новорођенчета и одојчета. Положајне Војтине реакције. Кинезитерапијски програм деце са ДЦО. Бобатова техника. Војтина метода. Комбинована терапија.
<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • научити топографску класификацију ДЦО • научити неуромоторну класификацију ДЦО • научити класификацију ДЦО према тежини • евалуација детета са ДЦО • научити и разумети појмове ризико беба, хипотонија, дисхармоничан развој.. • научити пренаталне факторе за настанак ДЦО • научити наталне факторе за настанак ДЦО • научити постнаталне факторе за настанак ДЦО • разумети пластичност мозга и његов значај у терапији ДЦО • научити клиничке форме ДЦО 	<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • евалуација детета са ДЦО • приказати постуралне пробе • приказати Војтину кинезитерапијску технику • приказати Бобатову кинезитерапијску технику • приказати Кабатову кинезитерапијску технику • уочити сличности и недостатке појединих кинезитерапијских техника за ДЦО • правилан избор кинезитерапијске технике код ДЦО

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА МУЛТИПЛОМ СКЛЕРОЗОМ (МС)

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија МС. Физикална терапија и рехабилитација болесника са МС.	Функционално тестирање пацијента са МС. Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Специфичности рехабилитације

болесника са МС.
Мултидисциплинарни приступ

ЦИЉЕВИ

- научити дефиницију и основне карактеристике МС
- објаснити дисеминованост у времену и простору код МС
- објаснити потребу за мултидисциплинарним приступом код МС
- дефинисати плак
- научити физикалне агенсе који се користе у терапији МС
- научити основне принципе рехабилитације болесника са МС
- објаснити улогу замора код МС

ЦИЉЕВИ

- приказати тестове за процену болесника са МС
- МАФ, ФСС, МФИС..
- балнеотерпија код болесника са МС
- упознати садржај рада и циљеве Удружења за МС

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА РЕУМАТОЛОШКИХ БОЛЕСНИКА

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
<p>Подела реуматских болести. Заступљеност. Патогенеза. Симптоми и знаци реуматских болести. Оцена мускуло-скелетног статуса. Евалуација оштећења артикуларних и периарткуларних структура. Функционална класификација болести. Евалуација активности болести. Тежина клиничке слике. Лабораторијски налази. Системски знаци. Евалуација локалних знакова запаљења.</p>	<p>Приказ реуматичног болесника - основни знаци реуматских болести. Анамнеза, клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента са реуматизмом</p>
<p>ЦИЉЕВИ</p>	<p>ЦИЉЕВИ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • научити поделу реуматских болесника и по најмање 3 представника групе • научити основне карактеристике реуматских болести • основни симптоми реуматских болести • основни знаци реуматских болести • научити примарна зглобна обољења, по 3 представника из групе • научити метаболичке артропатије, по 3 представника из групе • научити инфекцијске артритисе, по 3 представника из групе • методе визуелизације реуматских болести • значај анализе синовијалне течности код реуматских болести • научити тестове за објективизацију реуматских болести 	<ul style="list-style-type: none"> • приказати карактеристичне деформитете код реуматичног болесника • евалуирати функционална ограничења • рехабилитација реуматолошких болесника • урадити функционално тестирање пре и после физикалног лечења код реуматичног болесника • проценити мускулоскелетни статус • активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА РЕУМАТОИДНИМ АРТРИТИСОМ

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
<p>Реуматоидни артритис. Рани, прогресивни и касни облик реуматоидног артритиса. Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом.</p>	<p>Приказ болесника са РА. Анамнеза, клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента са РА</p>
<p>ЦИЉЕВИ</p>	<p>ЦИЉЕВИ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • објаснити патогенезу РА • научити показатеље лоше прогнозе РА • научити симптоме и знаке РА • научити екстрарткуларне промене код РА • симптоми и знаци у раном стадијуму РА • симптоми и знаци у одмаклом стадијуму РА • значај ране дијагнозе РА • стари и нови дијагностички критеријуми за РА • задаци физикалне терапије код РА • лечење РА у акутној фази 	<ul style="list-style-type: none"> • тестирање болесника са РА • активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. • планирање рехабилитације болесника према развојним стадијумима болести

- лечење РА у хроничној фази

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА СПОНДИЛАРТРОПАТИЈАМА

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Morbus Bechterew. Дијагностика и клиничке специфичности. Рехабилитација болесника са М.Вечтерев. Ергономско саветовање и обука болесника са Мb Bechterew. Мb Reiter. Дијагностика и клиничке специфичности. Рехабилитација болесника са Мb Reiter.	Приказ болесника са Мb Bechterew. Анамнеза. Ергономско саветовање и обука болесника са реуматским болестима кичменог стуба. Приказ болесника са Мb Reiter. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.
<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • карактеристике спондилоартропатија • дијагностички критеријуми за спондилоартропатије • објаснити патогенезу спондилоартропатија • клинички знаци спондилоартропатија • физикални агенси у терапији спондилоартропатија, специфичности терапије • рехабилитација болесника са спондилоартропатијама • предлог мера за болеснике са спондилоартропатијама • значај ХЛА Б 27 типизације 	<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Шобер тест • Менелов знак • ММТ осовинских кинетичких ланаца, респираторни индекс • мере покретљивости цервикалне кичме код болесника са спондилоартропатијом • мере покретљивости торакалне кичме код болесника са спондилоартропатијом • мере покретљивости лумбалне кичме код болесника са спондилоартропатијом • клинички физиотерапеутски преглед болесника са Мb Bechterew. • функционално тестирање болесника са Мb Bechterew. • активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА ДЕГЕНЕРАТИВНИМ БОЛЕСТИМА ПЕРИФЕРНИХ ЗГЛОБОВА

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Дегенеративне болести периферних зглобова-артрозе. Коксартроза. Гонартроза. Клиничка слика. Медицинска рехабилитација	Приказ болесника са коксартрозом. Приказ болесника са гонартрозом. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.
<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • научити дефиницију остеоартроза • епидемиологија и клинички значај остеоартроза • научити поделу остеоартроза 	<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научити клиничке симптоме и знаке код болесника са коксартрозом • Пертхерсов знак • Тренделербургов знак

- разумети патофизиологију остеоартроза

- Научити клиничке симптоме и знаке код болесника са гонартрозом

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА ДЕГЕНЕРАТИВНИМ БОЛЕСТИМА КИЧМЕНОГ СТУБА

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Цервикални синдром: Клиничка слика цервикалног синдрома. Лумбални синдром. Лумбалгија и лумбална радикулопатија. Клиничка слика лумбалног синдрома. Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у акутном, субакутном и хроничном стадијуму. Ергономско саветовање.	Обнављање основних анатомских и физиолошких основа кичменог стуба Лумбоишијалгија и компресивна радикулопатија. Клинички знаци компресије коренова L4, компресије L5, компресије C1
<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цервикални синдром- приказ пацијента. Функционално тестирање пацијента. • Израда плана рехабилитационог програма на основу функционалног тестирања пацијента. • Биомеханички и функционални аспекти вратно-раменог појаса • Лумбални синдром- приказ пацијента. Функционално тестирање пацијента. Израда плана рехабилитационог програма на основу функционалног тестирања пацијента. Ергономско саветовање и обука пацијента са лумбалним болом • Лазаревићев знак, укрштени знак, Кернинг, Милграм.. 	<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Медицинска рехабилитација цервикалног синдрома у акутном стадијуму. • Медицинска рехабилитација цервикалног синдрома у субакутном стадијуму • Медицинска рехабилитација цервикалног синдрома у хроничном стадијуму • Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у хроничном стадијуму • Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у хроничном стадијуму • Медицинска рехабилитација лумбалног синдрома у хроничном стадијуму

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА ВАНЗГЛОБНИМ РЕУМАТИЗМОМ

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
Myofibrositis. Celulopathia. Entesopathiae. Bursitis. Tendinitis/ tenosynovitis. Periarthritis humeroscapularis et cubiti. Клиничка слика обољења и медицинска рехабилитација	Myofibrositis. Celulopathia. Entesopathiae. Bursitis. Tendinitis/ tenosynovitis. Periarthritis humeroscapularis et cubiti. Приказ болесника. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.
<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • научити поделу ванзглобних реуматизама • научити основне дијагностичке критеријуме за тендинитис • научити основне дијагностичке критеријуме за бурзитис • научити основне дијагностичке критеријуме за ентезопатије • научити основне дијагностичке критеријуме за миофасцијалне синдроме • научити клиничке одлике и најчешће локализације наведених ванзглобних реуматизама 	<p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • преглед IF и MCF зглобова • преглед ручног зглоба • Phalenov и Tinnellov маневар

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА ОСТЕОПОРОЗОМ

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
<p>Остеопороза: етиологија. Клиничка слика и медицинска рехабилитација Остеопенија и остеопороза Примарна, секундарна, терцијерна превенција остеопорозе</p>	<p>Анамнеза. Клинички физиотерапеутски преглед. Приказ болесника са остеопорозом.</p>
<p style="text-align: center;">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дефинисати остеопорозу • научити узроке настанка остеопорозе • разликовати остеопенију од остеопорозе • клиничке карактеристике • дијагностика и праћење болесника са остеопорозом • објаснити значај мултидисциплинарног приступа код болесника са остеопорозом 	<p style="text-align: center;">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приказ болесника са остеопорозом • Функционално тестирање пацијента са остеопорозом. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента • Оцена радне способности болесника са остеопорозом

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 3 часа	рад у малој групи 2 часа
<p>Репетиторијум</p>	<p>Практични рад студената са пацијентима по избору</p>
<p style="text-align: center;">ЦИЉЕВИ</p> <p>Евалуација целокупног градива</p>	<p style="text-align: center;">ЦИЉЕВИ</p> <p>Практични рад студената са пацијентима по избору</p>

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

МАЛА САЛА (С4)

ПОНЕДЕЉАК

12:15 - 14:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

РХ ЦЕНТАР

УТОРАК

08:00 – 11:00

[Распоред наставе](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
1	П	Дефиниција и појам рехабилитације	Проф. др Т. Луковић
1	В	Израда плана медицинске рехабилитације	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
2	П	Рехабилитација болесника са лезијом ПМН	Проф. др Т. Луковић
2	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника са лезијом ПМН	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
3	П	Рехабилитација болесника са лезијом ЦМН	Проф. др Т. Луковић
3	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника са лезијом ЦМН	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
			Проф Александра Јуришић Шкевин
4	П	Рехабилитација болесника са спиналним лезијама	Проф. др Т. Луковић
4	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника са спиналним лезијама	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
5	П	Рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом	Проф. др Т. Луковић
5	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника са екстрапирамидним синдромом	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
6	П	Рехабилитација деце ометене у развоју	Проф. др Т. Луковић
6	В	Развојно неуролошки- физијатријски преглед новорођенчета и одојчета	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
			Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
7	П	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника са мултиплом склерозом	Доц др Јелена Милошевић
7	В	Функционално тестирање и преглед болесника са мултиплом склерозом	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
8	П	Рехабилитација реуматолошких болесника	Доц др Јелена Милошевић
8	В	Приказ реуматолошког болесника- основни знаци реуматских болести	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
9	П	Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом	Проф. др Т. Луковић
9	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника болесника са реуматоидним артритисом	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
			Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
10	П	Рехабилитација болесника са спондилартропатијама	Проф. др Т. Луковић
10	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника са спондилартропатијама	Асс др Кристиајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
11	П	Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова	Проф. др Т. Луковић
11	В	Функционално тестирање и рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова	Асс др Кристиајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
12	П	Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба	Проф. др Т. Луковић
12	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба	Асс др Кристиајн Крстић Др Катарина Манојловић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
			Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
13	П	Рехабилитација болесника са ванзглобним реуматским обољењем	Проф. др Т. Луковић
13	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника са ванзглобним реуматским обољењем	Асс др Кристиајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
14	П	Рехабилитација болесника остеопорозом	Проф. др Т. Луковић
14	В	Преглед, функционално тестирање и физикално лечење болесника остеопорозом	Асс др Кристиајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
15	П	Репетиторијум	Проф. др Т. Луковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА

недеља	тип	назив методске јединице	наставник
15	В	Практични рад студената са пацијентима по избору	Асс др Кристијајн Крстић Др Катарина Манојловић Доц др Јелена Милошевић Доц др Ана Дивјак Доц др Весна Грбовић Проф. др Тања Луковић Проф Катарина Парезановић Илић Проф Александра Јуришић Шкевин
		ИСПИТ	