



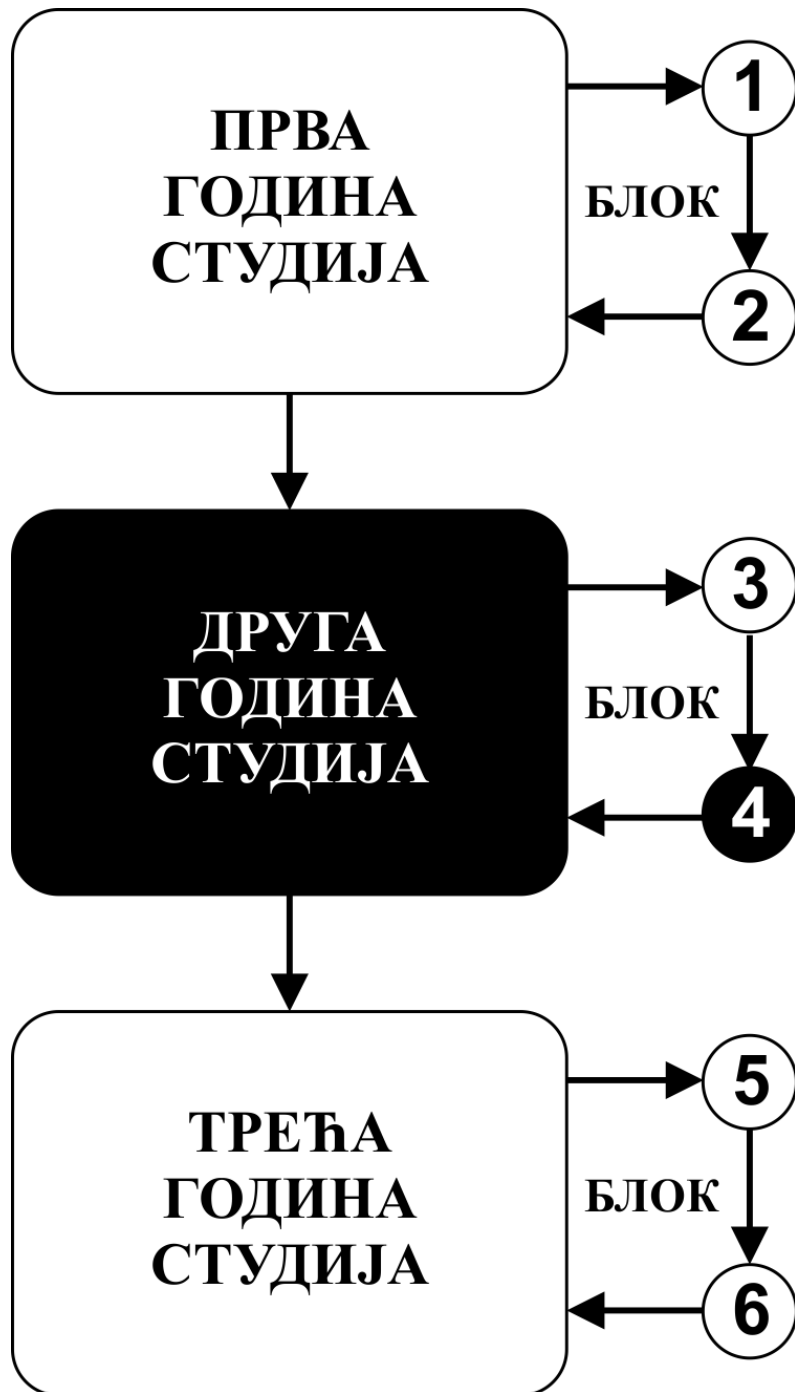
ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2021/2022.

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 | доцент |
| 2. | Ана Дивјак | anadivjak@gmail.com | асистент |
| 3. | Јелена Милошевић | jeca0109@gmail.com | асистент |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Назив предмета | Недеља | Предавања | Вежбе | Наставник-руководилац предмета |
|-----------------------------|--------|-----------|-------|--------------------------------|
| Медицинска рехабилитација 1 | 15 | 3 | 2 | Доц. 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 |
| $\Sigma 100$ | | |

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 |

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У ПРОГРАМ МЕДИЦИНСКЕ РЕХАБИЛИТАЦИЈЕ И ФИЗИКАЛНЕ ТЕРАПИЈЕ

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|---|---|
| <p>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.</p> | <p>Израда плана медицинске рехабилитације. Дијагностички тестови и функционална испитивања у медицинској рехабилитацији. Терапија радом. Психички аспекти инвалидности. Социјална рехабилитација. Професионална рехабилитација.</p> |
| <p>ЦИЉЕВИ</p> | <p>ЦИЉЕВИ</p> |
| <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 | <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 |
|--|--|
| <p>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.</p> | <p>Анамнеза. Функционално тестирање пацијента са лезијом ПМН. Израда плана рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.</p> |
| <p>ЦИЉЕВИ</p> | <p>ЦИЉЕВИ</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • обнови основне податке из анатомије и физиологије периферних нерава • дефинисати неуропраксију и промене које је прате у клиничком и ЕД налазу • дефинисати аксонотмезу 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. radialis, n. ulnaris, n. medianus... • 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 | <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-Strolov sindrom- приказ пацијента. Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. План рехабилитационих поступака на 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 |
| <p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <p align="center">ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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/квадриплегичара 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 екстрапираמידалним синдромом. Терапија радом. Кућни програм рехабилитације. Психотерапија. |
| <p>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>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>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>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 кинезитерапијаске 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 |
| <p>ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <p>ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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> <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 | <p>ЦИЉЕВИ</p> <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> <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 • лечење РА у хроничној фази | <p>ЦИЉЕВИ</p> <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 |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

РЕХАБИЛИТАЦИЈА БОЛЕСНИКА СА СПОНДИЛАРТРОПАТИЈАМА

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|---|--|
| <p>Morbus Bechterew. Дијагностика и клиничке специфичности. Рехабилитација болесника са М.Вечтерев. Ергономско саветовање и обука болесника са Мb Вечтерев. Мb Reiter. Дијагностика и клиничке специфичности. Рехабилитација болесника са Мb Reiter.</p> | <p>Приказ болесника са Мb Вечтерев. 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> |
| <p>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>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 Вечтерев. • функционално тестирање болесника са Мb Вечтерев. • 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 |
|---|---|
| <p>Дегенеративне болести периферних зглобова-артрозе. Коксартроза. Гонартроза. Клиничка слика. Медицинска рехабилитација</p> | <p>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> |
| <p>ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • научити дефиницију остеоартроза • епидемиологија и клинички значај остеоартроза • научити поделу остеоартроза • разумети патофизиологију остеоартроза | <p>ЦИЉЕВИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Научити клиничке симптоме и знаке код болесника са коксартрозом • Пертхерсов знак • Тренделербургов знак • 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 Л4, компресије Л5, компресије С1 |
| <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 РЕУМАТСКИМ ОБОЉЕЊЕМ

| 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 style="text-align: center;">Репетиторијум</p> | <p style="text-align: center;">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

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПОНЕДЕЉАК

08:00 – 10:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**Поликлиничко-амбулантни простор Центра
за физикалну медицину и рехабилитацију
УКЦ-а Крагујевац**

УТОРАК

08:00 – 11:00

08:00-09:30

I и II група

09:30-11:00

III и IV група

[Распоред наставе и модулских тестова](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

| недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------|-----|---|--|
| 1 | П | Дефиниција и појам рехабилитације | Доц др Т. Луковић |
| 1 | В | Израда плана медицинске рехабилитације | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 2 | П | Рехабилитација болесника са лезијом ПМН | Доц др Т. Луковић |
| 2 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са лезијом ПМН | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 3 | П | Рехабилитација болесника са лезијом ЦМН | Доц др Т. Луковић |
| 3 | В | Функционално тестирање болесника и рехабилитација са лезијом ЦМН | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 4 | П | Рехабилитација болесника са спиналним лезијама | Доц др Т. Луковић |
| 4 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са спиналним лезијама | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 5 | П | Рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом | Доц др Т. Луковић |
| 5 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 6 | П | Рехабилитација деце ометене у развоју | Доц др Т. Луковић |
| 6 | В | Развојно неуролошки- физијатријски преглед новорођенчета и одојчета | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 7 | П | Рехабилитација болесника са мултиплом склерозом | Доц др Т. Луковић |
| 7 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са мултиплом склерозом | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

| недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------|-----|---|--|
| 8 | П | Рехабилитација реуматских болесника | Доц др Т. Луковић |
| 8 | В | Приказ реуматичног болесника- основни знаци реуматских болести | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 9 | П | Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом | Доц др Т. Луковић |
| 9 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 10 | П | Рехабилитација болесника са спондилартропатијама | Доц др Т. Луковић |
| 10 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са спондилартропатијама | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 11 | П | Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова | Доц др Т. Луковић |
| 11 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 12 | П | Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба | Доц др Т. Луковић |
| 12 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 13 | П | Рехабилитација болесника са ванзглобним реуматским обољењем | Доц др Т. Луковић |
| 13 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са ванзглобним реуматским обољењем | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| 14 | П | Рехабилитација болесника са системским болестима везивног ткива | Доц др Т. Луковић |
| 14 | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са системским болестима везивног ткива | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

| недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------|-----|--|--|
| 15 | П | Репетиторијум | Доц др Т. Луковић |
| 15 | В | Практични рад студената са пацијентима по избору | Др Ана Дивјак Др Кристијан Крстић Др Д.Милорадовић |
| | И | ИСПИТ (ЈУНСКИ РОК) | |