

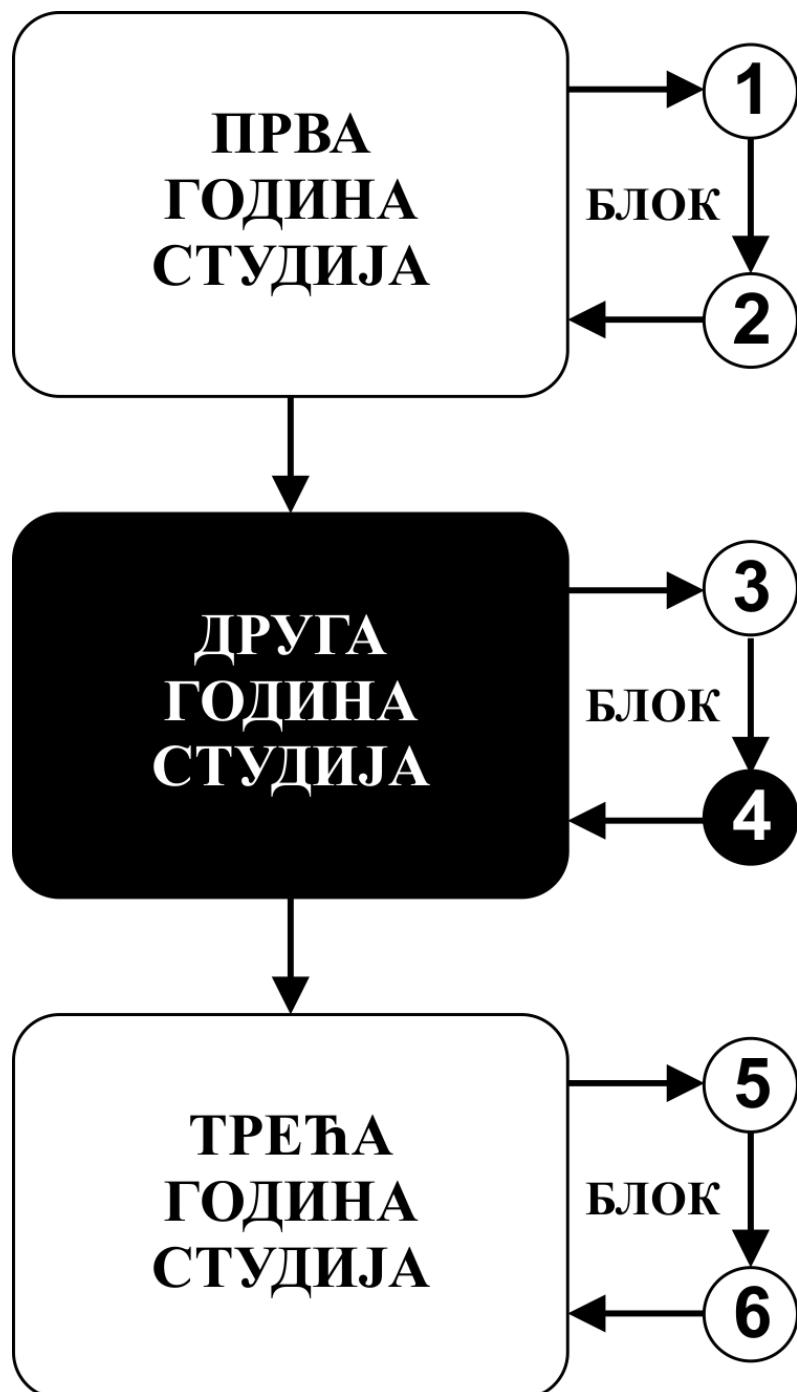
МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1



ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2017/2018.



Предмет:

МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

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

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ | Име и презиме | Email адреса | Звање |
|----|----------------------|---------------------------|-----------------------|
| 1. | Тања Зечевић Луковић | tanjalukovic_kg@yahoo.com | Доцент |
| 2. | Ана Дивјак | ana.divjak@gmail.com | Истраживач приправник |
| 3. | Јелена Стевановић | jeca0109@gmail.com | Истраживач приправник |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Назив предмета | Недеља | Предавања | Рад у малој групи | 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 да стекне 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 да стекне до 20 поена.

ЗАВРШНИ УСМЕНИ ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 60 поена, тако што на свако од 5 питања може добити 0-12 поена.

| Назив предмета | Активност у току наставе | МАКСИМАЛНО ПОЕНА | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------|
| | | Тест | Практични испит | Усмени испит | Σ |
| Медицинска рехабилитација 1 | 10 | 10 | 20 | 60 | 100 |
| Σ | 10 | 10 | 20 | 60 | 100 |

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.
Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи колоквијум, односно да има више од 50% тачних одговора.
4. положи усмени испит.

| број освојених поена | оценка |
|-----------------------------|---------------|
| 0 - 54 | 5 |
| 55 - 64 | 6 |
| 65 - 74 | 7 |
| 75 - 84 | 8 |
| 85 - 94 | 9 |
| 95 - 100 | 10 |

ЛИТЕРАТУРА:

| НАЗИВ УЏБЕНИКА | АУТОРИ | ИЗДАВАЧ | БИБЛИОТЕКА |
|-------------------------------------|-------------------|---|------------|
| Физикална медицина и рехабилитација | Милорад Р. 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):

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|---|--|
| <p>Увод у програм медицинске рехабилитације и физикалне терапије</p> <p>Дефиниција појма рехабилитације. Домен и повезаност са осталим гранама медицине.</p> <p>Принципи и методе у рехабилитацији.</p> <p>Израда плана медицинске рехабилитације.</p> <p>Дијагностички тестови и функционална испитивања у медицинској рехабилитацији.</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 | <p>Израда плана медицинске рехабилитације.</p> <p>Дијагностички тестови и функционална испитивања у медицинској рехабилитацији.</p> <p>Терапија радом.</p> <p>Психички аспекти инвалидности.</p> <p>Социјална рехабилитација.</p> <p>Професионална рехабилитација.</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none"> • приказати план медицинске рехабилитације за поједина оболења • објаснити основне принципе терапије радом • објаснити основне принципе социјалне рехабилитације • објаснити основне принципе професионалне рехабилитације |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|--|--|
| <p>Рехабилитација болесника са лезијом ПМН</p> <p>Рехабилитациони поступци код лезије кранијалних нерава.</p> <p>Paralysis n. facialis.</p> <p>Принципи код трауматских повреда периферних нерава.</p> <p>Неуропраксија, неуротмеза, аксонотмеза.</p> <p>Poliomylitis, Polyradiculoneuritis: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика, лечење. рехабилитациони поступци.</p> <p>Циљеви:</p> <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 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 | <p>Анамнеза.</p> <p>Функционално тестирање пацијента са лезијом ПМН.</p> <p>Израда плана рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.</p> <p>Циљеви:</p> <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-Strohlov sindrom- приказ пацијента. Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. План рехабилитационих поступака на основу функционалног тестирања пацијента. Рехабилитациони поступци у акутној фази оболења. Рехабилитациони поступци у фази опоравка. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|--|---|
| <p>Рехабилитација болесника са лезијом ЦМН Хемиплегија; принципи неге хемиплегичног болесника; рехабилитација. Тестови за процену функционалне способности хемиплегичара.</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none"> • објаснити синдром хемиплегије • научити поремећаје моторике и њихово физикално лечење код болесника са хемиплегијом • научити поремећаје сензивилитета 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 манифестијација • 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>Анамнеза. Функционално тестирање пацијента. Израда плана рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Основни поступци неге хемиплегичара.</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приказ болесника са хемиплегијом/хемипарезом • приказати тестове запроцену 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):

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|---|---|
| <p>Рехабилитација болесника са спиналним лезијама 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.</p> <p>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>Процена функционалног статуса болесника са спиналном траумом Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Хигијенско-дијететски режим.</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none"> • поремећај функције мокраћне бешике код паре/квадриплегичара и њихово збрињавање • поремећај функције дебelog црева код паре/квадриплегичара и њихово збрињавање • поремећај функције респираторних поремећаја код паре/квадриплегичара и њихово збрињавање • поремећај терморегулације код паре/квадриплегичара и њихово збрињавање • метаболички поремећај код паре/квадриплегичара и њихово збрињавање • аутономна дисрефлексија и њено збрињавање |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом

Паркинсонова болест: етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија. Рехабилитациони поступци. Савремени ставови рехабилитације паркинсоничара.

Циљеви:

- 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

Функционално тестирање болесника са екстрапирамидалним синдромом.

Терапија радом.

Кућни програм рехабилитације.

Психотерапија.

Циљеви:

- Практични приказ поремећаја хода, говора, мимике код паркинсоничара
- Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања
- „Фризинг феномен,,
- антифризинг штап

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација деце ометене у развоју
Скала психомоторног развоја раног детињства. Ризик бебе.
Дечја церебрална одузетост (ДЦО)- етиопатогенеза,
клиничка слика, дијагностика, терапија; рехабилитациони поступци (Фелпс, Кабат, Бобат, Војта).
Прогноза ДЦО.

Циљеви:

- 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

Неуропедијатријска анамнеза. Развојно неуролошки-физијатријски преглед новорођенчета и одојчета.

Положајне Војтине реакције.

Кинезитерапијски програм деце са ДЦО.

Бобатова техника. Војтина метода.

Комбинована терапија.

Циљеви:

- евалуација детета са ДЦО
- приказати постуралне пробе
- приказати Војтину кинезитерапијску технику
- приказати Бобатову кинезитерапијску технику
- приказати Кабатову кинезитерапијску технику
- уочити сличности и недостатке поједињих кинезитерапијских техника за ДЦО
- правилан избор кинезитерапијаске технике код ДЦО

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација болесника са мултиплом склерозом (МС)

Етиопатогенеза, клиничка слика, дијагностика и терапија МС.
Физикална терапија и рехабилитација болесника са МС.

Циљеви:

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

Функционално тестирање пацијента са МС. Израда програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента. Специфичности рехабилитације болесника са МС.

Мултидисциплинарни приступ.

Циљеви:

- приказати тестове за процену болесника са МС
- МАФ, ФСС, МФИС..
- балнеотерзија код болесника са МС
- упознati садржај рада и циљеве Удруженja за МС

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација реуматских болесника

Подела реуматских болести. Заступљеност. Патогенеза. Симптоми и знаци реуматских болести.

Оцена мускулоскелетног статуса. Евалуација оштећења артикуларних и периартикуларних структура. Функционална класификација болести. Евалуација активности болести. Тежина клиничке слике. Лабораторијски налази. Системски знаци. Евалуација локалних знакова запаљења.

Циљеви:

- 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 оболења, 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

Приказ реуматичног болесника- основни знаци реуматских болести.

Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед.

Функционално тестирање пацијента са реуматизмом

Циљеви:

- приказати карактеристичне деформитетете 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):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом (РА)

Реуматоидни артритис. Рани, прогресивни и касни облик реуматоидног артритиса. Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом.

Циљеви:

- објаснити патогенезу РА
- научити показатеље лоше прогнозе РА
- научити симптоме и знаке РА
- научити екстравикуларне промене код РА
- симптоми и знаци у раном стадијуму РА
- симптоми и знаци у одмаклом стадијуму РА
- значај ране дијагнозе РА
- лекови који мењају ток болести код РА
- задаци физикалне терапије код РА
- лечење РА у акутној фази
- лечење РА у хроничној фази

Приказ болесника са РА.

Анамнеза; клинички

физиотерапеутски преглед.

Функционално тестирање пацијента са РА.

Циљеви:

- 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):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација болесника са спондилартропатијама

Morbus Bechterew. Дијагностика и клиничке специфичности. Рехабилитација болесника са M.Bechterew. Ергономско саветовање и обука болесника са Mb Bechterew.

Morbus Reiter. Дијагностика и клиничке специфичности. Рехабилитација болесника са Mb Reiter.

Циљеви:

- 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

Приказ болесника са MbBechterew. Анамнеза.

Ергономско саветовање и обука болесника са реуматским болестима кичменог стуба.

Приказ болесника са MbReiter. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед. Функционално тестирање пацијента.

Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.

Циљеви:

- Шобер тест
- Менделов 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 Mb Bechterew.
- функционално тестирање болесника са Mb Bechterew.
- активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова

Дегенеративне болести периферних зглобова-артрозе. Коксартроза. Гонартроза. Клиничка слика. Медицинска рехабилитација.

Циљеви:

- научити дефиницију остеоартроза
- епидемиологија и клинички значај остеоартроза
- научити поделу остеоартроза
- разумети патофизиологију остеоартроза

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.

Циљеви:

- 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):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба-спондилозе.
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.

Циљеви:

- 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..

Обнављање основних анатомских и физиолошких основа кичменог стуба.
Лумбошијалгија и компресивна радикулопатија.
Клинички знаци компресије коренова Л4, компресије Л5, компресије С1.

Циљеви:

- 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):

предавања 3 часа

рад у малој групи 2 часа

Рехабилитација болесника са ванзглобним реуматским оболењем

Myofibrosis. Celulopathia. Entesopathiae. Bursitis. Tendinitis/ tenosynovitis. Periarthriti humeroscapularis et cubiti. Клиничка слика оболења и медицинска рехабилитација.

Циљеви:

- научити поделу ванзглобних реуматизама
- научити основне дијагностичке критеријуме за тендинитис
- научити основне дијагностичке критеријуме за бурзитис
- научити основне дијагностичке критеријуме за ентеzопатије
- научити основне дијагностичке критеријуме за миофасцијалне синдроме
- научити клиничке одлике и најчешће локализације наведених ванзглобних реуматизама

Myofibrosis. Celulopathia. Entesopathiae. Bursitis. Tendinitis/ tenosynovitis. Periarthriti humeroscapularis et cubiti. Приказ болесника. Анамнеза; клинички физиотерапеутски преглед.
Функционално тестирање пацијента.

Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.

Циљеви:

- преглед IF и MCFзглобова
- преглед ручног зглоба
- Phalenov и Tinnelov маневар

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|---|--|
| <p>Рехабилитација болесника са системским болестима везивног ткива</p> <p>Системски еритемски лупус (СЛЕ); рехабилитација болесника са СЛЕ</p> <p>Системска склеродермија; рехабилитација болесника са системском склеродермијом</p> <p>Рехабилитација болесника са метаболичком артропатијом</p> <p>Гихт-клиничка слика и медицинска рехабилитација.</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none">научити карактеристике системских болести везивног ткиванаучити карактеристике серопозитивних артритисанаучити карактеристике серонегативних артритиса и најмање три представника из групеобјаснити значај мултидисциплинарног приступа код болесника са системским болестимаупитник процене здравственог стања НАКPatient Generated Index Disease Repercussion Profile | <p>Анамнеза. Клинички физиотерапеутски преглед.</p> <p>Приказ болесника са системском склеродермијом.</p> <p>Анамнеза. Клинички физиотерапеутски преглед.</p> <p>Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијента.</p> <p>Гихт - Приказ болесника</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none">Приказ болесника са системским еритемским лупусом (СЛЕ).Функционално тестирање пацијента. Активно учешће студента у изради програма рехабилитације на основу функционалног тестирања пацијентаОцена радне способности АРА критеријумиСложени функцијски тестови |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

| предавања 3 часа | рад у малој групи 2 часа |
|--|--|
| <p>Репетиторијум</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none">Евалуација целокупног градива | <p>Практични рад студената са пациентима по избору</p> <p>Циљеви:</p> <ul style="list-style-type: none">Практични рад студената са пациентима по избору |

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

АНАТОМСКА САЛА (С2)

ПОНЕДЕЉАК

08:00 – 10:30

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

РХ ЦЕНТАР

УТОРАК

08:00 – 09:30

I и III група

09:30 – 11:00

II и IV група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

| Недеља | Датум | Време | Место | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------|---------------|--------------------|-----------|----------|---|---------------------------------------|
| 1 | 05.02. | 08:00-10:30 | C2 | П | Дефиниција и појам рехабилитације | Доц. др Тања Луковић |
| 1 | 06.02. | 08:00-11:00 | PX | В | Израда плана медицинске рехабилитације | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 2 | 19.02. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са лезијом ПМН | Доц. др Тања Луковић |
| 2 | 20.02. | 08:00-11:00 | PX | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са лезијом ПМН | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 3 | 26.02. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са лезијом ЦМН | Доц. др Тања Луковић |
| 3 | 27.02. | 08:00-11:00 | PX | В | Функционално тестирање болесника и рехабилитација са лезијом ЦМН | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 4 | 05.03. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са спиналним лезијама | Доц. др Тања Луковић |
| 4 | 06.03. | 08:00-11:00 | PX | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са спиналним лезијама | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 5 | 12.03. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом | Доц. др Тања Луковић |
| 5 | 13.03. | 08:00-11:00 | PX | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са екстрапирамидним синдромом | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 6 | 19.03. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација деце ометене у развоју | Доц. др Тања Луковић |
| 6 | 20.03. | 08:00-11:00 | PX | В | Развојно неуролошки- физијатријски преглед новорођенчета и одојчета | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 7 | 26.03. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са мултиплом склерозом | Доц. др Тања Луковић |
| 7 | 27.03. | 08:00-11:00 | PX | В | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са мултиплом склерозом | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 8 | 02.04. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација реуматских болесника | Доц. др Тања Луковић |
| 8 | 03.04. | 08:00-11:00 | PX | В | Приказ реуматичног болесника- основни знаци реуматских болести | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 9 | 16.04. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом | Доц. др Тања Луковић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МЕДИЦИНСКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 1

| Недеља | Датум | Време | Место | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------|---------------|--------------------|-------|-----|---|---------------------------------------|
| 9 | 17.04. | 08:00-11:00 | PX | B | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са реуматоидним артритисом | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 10 | 23.04. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са спондилартропатијама | Доц. др Тања Луковић |
| 10 | 24.04. | 08:00-11:00 | PX | B | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са спондилартропатијама | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 11 | 07.05. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова | Доц. др Тања Луковић |
| 11 | 08.05. | 08:00-11:00 | PX | B | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са дегенеративним болестима периферних зглобова | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 12 | 14.05. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба | Доц. др Тања Луковић |
| 12 | 15.05. | 08:00-11:00 | PX | B | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са дегенеративним болестима кичменог стуба | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 13 | 21.05. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са ванзглобним реуматским оболењем | Доц. др Тања Луковић |
| 13 | 22.05. | 08:00-11:00 | PX | B | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са ванзглобним реуматским оболењем | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 14 | 28.05. | 08:00-10:30 | C2 | П | Рехабилитација болесника са системским болестима везивног ткива | Доц. др Тања Луковић |
| 14 | 29.05. | 08:00-11:00 | PX | B | Функционално тестирање и рехабилитација болесника са системским болестима везивног ткива | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| 15 | 04.06. | 08:00-10:30 | C2 | П | Репетиторијум | Доц. др Тања Луковић |
| 15 | 05.06. | 08:00-11:00 | PX | B | Практични рад студената са пациентима по избору | Др Ана Дивјак Др Јелена Стевановић |
| | 15.06. | 09:00-11:00 | PX | И | ИСПИТ (јунски рок) | |