

| | |
|----------------------------|---|
| Предмет | ФИЗИОТЕРАПИЈА НА НАРУШУВАЊА НА МУСКУЛНО-СКЕЛЕТНИОТ СИСТЕМ |
| Студиска програма | Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт |
| Код: | СФ -313 |
| Студиска година | Прва |
| Семестар | Пети |
| Вкупно часови | 200 |
| Кредити | 11 |
| Вид на предмет | Задолжителен |
| Предуслови | Исполнет услов за запишување во трета година |
| Изведува: | Катедра по физикална медицина и рехабилитација |
| Одговорен наставник | Проф. д-р Ериета Николиќ-Димитрова |
| Адреса: | Завод за физикална медицина и рехабилитација, ул. Елисие Поповски бр. 28, Скопје, тел. +389 2 3176 584, e-mail:enikolic@medf.ukim.edu.mk |
| Клучни зборови | Студии за физиотерапевти, професионални предмети, физиотерапија, мускуло-скелетен систем |
| Учебни цели | <ul style="list-style-type: none"> -Да стекнат основни знаења за начинот на оценувањето на состојбата на болниот со ортопедско заболување или повреда на мускуло-скелетниот систем -Да се оспособат за тимска работа при рехабилитација на болен со ортопедско заболување или повреда на мускуло-скелетниот систем -Да се здобие со знаење а за позитивното дејство на кинезитерапијата кај болните со ортопедски заболувања или повреди на мускуло-скелетниот систем -Да го сфатат значењето на кинезитерапијата, работната терапија, ортопедските помагала, спортот и рекреацијата кај болните со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем -Да се оспособат за едукација на болните со ортопедски заболување а или повреди на мускуло-скелетниот систем, особено во врска со превенцијата |
| Кратка содржина | <p>Теоретска настава (40 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Физиотерапевтска поценка на состојбата на ткивата кај болни со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем -Контрактури, превенција и конзервативен третман -Вежби и кинезитерапевтски техники во лекување на болните со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем -Кинезитерапија и едукативните постапки кај конгенитални ортопедски заболувања -Кинезитерапија и едукативните постапки кај стекнати ортопедски заболувања -Кинезитерапија и едукативните постапки кај ортопедски, трауматолошки, хируршки болни во предоперативниот период -Рана кинезитерапија кај болни по операција, венозна инсуфициенција и тромбоемболија, кома -Кинезитерапија по скршеници |

| | |
|--|---|
| | <p>-Кинезитерапија по повреди на меките ткива -Рехабилитација на пациенти по ампутација на горен или долен екстремитет -Примена на ортопедски помагала во рехабилитацијата на болни со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем</p> <p>Практична настава (40 часа): -Обука на физиотерапевтот за практична примена на основните знаења од кинезитерапијата -Обука на физиотерапевтот за примена на кинезитерапијата во рехабилитацијата на болните со конгенитални или стекнати ортопедски заболувања -Обука на физиотерапевтот за примена на кинезитерапијата во рехабилитацијата на болните во предоперативен период, рана рехабилитација по анестезија, рехабилитација на пациент во кома -Обука на физиотерапевтот за примена на кинезитерапијата во рехабилитацијата на болните по ампутација -Обука на физиотерапевтот за примена на ортопедски помагала во рехабилитацијата на болни со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем</p> <p>Пракса (120 часа): Праксата е задолжителна и се изведува на различни одделенија под водство на ментор-професор и физиотерапевт одговорен за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности во текот на полно работно време, при што води дневник за своите активности.</p> |
| Организација | <p>Теоретска настава: 40 часа Вежби: 40 часа Пракса: 120 часа</p> |
| Методи на учење | <p>Предавања, вежби, пракса</p> |
| Предвидени учебни резултати | <p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење за примена на кинезитерапијата во рехабилитацијата на болните со ортопедско заболување, повреди на мускуло-скелетниот систем, , кај болни во предоперативниот период и рана рехабилитација по анестезија. Студентот ќе научи за потребата на едукацијата на пациентите со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем</p> <p>Клучни вештини: Студентот ќе умее да ги аплицира знаењата од кинезитерапијата во натамошно подготвување на план за кинезитерапија во лекување на болните со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем. Студентот ќе знае да ги применува ортопедските помагала во рехабилитацијата на пациентите со ортопедско заболување или повреди на мускуло-скелетниот систем</p> |
| Специфични препораки за настава | <p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> |

Бодирање на активностите на студентот:

| Вид на активност | Бодови |
|-------------------------|----------|
| Теоретска настава* | 5-10 |
| Практична настава** | 10-20 |
| Пракса*** | 5-10 |
| Континуирани проверки-2 | 25-40 |
| Практичен испит | 15-20 |
| Вкупно: | 60 - 100 |

* присуство на теоретска настава:

- 51% - 60% - 5 бода;
- 61% - 70% - 6 бода;
- 71% - 80% - 7 бода;
- 81% - 90% - 8 бода;
- 91% - 100% - 10 бода.

** практична настава: секоја вежба носи 0.5 бода (40 вежби):

- присуство - 0.25 бода
- активност на вежба - 0.25 бода

*** успешност на праксата:

- 51% - 60% - 5 бода;
- 61% - 70% - 6 бода;
- 71% - 80% - 7 бода;
- 81% - 90% - 8 бода;
- 91% - 100% - 10 бода.

Условувачки критериуми: Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската настава и практичната настава за да пристапи на континуираните проверки. Проверките се писмени. Практичниот дел на испитот се изведува по завршувањ е на праксата и се состои во проверка на практичните знаењ а, оценка на дневникот и оценка на однесувањ ето и ангажманот на студентот. О ценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги и континуираните проверки и практичниот испит. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираните проверки, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.

Комплетен завршен испит: Испитот е писмен и/или практичен. Се состои од континуираните проверки и/или практичниот испит на коишто студентот не освоил бодови.

Учебни помагала

Основни:

Авторизирани предавања од Катедрата

Дополнителни:

- Јевтиќ М . Клиничка кинезитерапија. Универзитет у Крагујевцу. Медицински факултет. Крагујевац, 2001.
- Payton OD. Manual of Physical therapy. Churchill Livingstone, New York, 1989.
- DeLisa JA. Rehabilitation medicine. JB Lippincott, Philadelphia, 1988