

Предмет	Физиотерапија во ревматологија
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт
Код:	СФ -312
Студиска година	Трета
Семестар	Петти
Вкупно часови	150
Кредити	9
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишувањ е во трета година
Изведува:	Катедра по ревматологија и Катедра по физикална медицина и рехабилитација
Одговорен наставник	Проф. д-р Георги Божиновски и проф. д-р Ериета Николиќ-Димитрова
Адреса:	Катедра по интерна медицина, Водњанска 17, 1000 Скопје, Тел. +389 2 3147 114; e-маил: georgibozinovski@hotmail.com Завод за физикална медицина и рехабилитација, Елисие Поповски бр.28, 1000 Скопје, Тел. +389 2 3176 584, л.223, e-маил: enikolic@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборовир	Студии за физиотерапевти, професионални предмети, физиотерапија, ревматологија
Учебни цели	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Да ја осознае улогата на физиотерапевтот во рамките на мултидисциплинарниот третман на ревматолошки болни</li> <li>• Да ги разбере и применува физиотерапевтските методи кај хронично болни пациенти со цел да се контролира болката, деформитетите и да се одржува функционалната независност</li> </ul>
Кратка содржина	<p>Теоретска настава (0 час :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Профил на ревматолошки болен</li> <li>• Улогата на физиотерапевтот</li> <li>• Принципи на функционална проценка (субјективна-објективна) и мерењ е на исходи</li> <li>• Видови и избор на рехабилитациони методи и помагала (индикации, контраиндикации, прескрипции, компликации)</li> <li>• Физиотерапевтски методи во воспалителна и невоспалителна фаза на болеста</li> <li>• Физиотерапевтски методи при: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ревматоиден артрит</li> <li>• Анкилозен спондилит</li> <li>• Остеоартрит</li> <li>• Дегенеративни промени на рбетен столб</li> <li>• Системски лупус еритематодес</li> <li>• Системска склероза</li> <li>• Фибромиалгија</li> <li>• Остеопороза</li> <li>• Метаболни артропатии</li> <li>• Вонзглобен ревматизам</li> <li>• Алгодистрофичен синдром</li> </ul> </li> </ul> <p>Практична настава :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обука на физиотерапевтот за примена на кинезитерапијата кај болните со ревматолошки заболувања</li> <li>• Обука на физиотерапевтот за примена на ортопедските</li> </ul>

	<p>помагала во текот на рехабилитацијата на болните со ревматолошки заболувања</p> <p>Пракса (100 часа): Праксата е задолжителна и се изведува во установи за рехабилитација под водство на ментор-професор и физиотерапевт одговорен за тој оддел. Студентот е должен да се вклучи во сите активности од подрачјето на физиотерапијата во текот на полно работно време, при што води дневник за своите активности.</p>														
Организација	<p>Теоретска настава:а 20 часа Практична настава: 30 часа Пракса:100 часа</p>														
Методи на учење	Предавањ а, вежби, пракса														
Предвидени учебни резултати	<p>Знаење и разбирање: Студентот ќе се стекне со знаење и разбирање за физиотерапевтските методи што се применуваат кај пациенти со ревматолошки болести. Клучни вештини: Студентот ќе биде оспособен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења.</p>														
Специфични препораки за настава	<p>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидените активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</p> <p>Бодирање на активностите на студентот:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>5-10</td> </tr> <tr> <td>Практична настава**</td> <td>7.5-15</td> </tr> <tr> <td>Пракса***</td> <td>7.5-15</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка</td> <td>25-40</td> </tr> <tr> <td>Практичен испит</td> <td>15 -20</td> </tr> <tr> <td>Вкупно:</td> <td>60-100</td> </tr> </tbody> </table> <p>* присуство на теоретска настава: 51% - 60% - 5 бода; 61% - 70% - 6 бода; 71% - 80% - 7 бода; 81% - 90% - 8 бода; 91% -100% - 10 бода.</p> <p>** практична настава: секоја вежба носи 0.5 бода (30 вежби): присуство - 0.25 бода активност на вежба - 0.25 бода</p> <p>*** успешност на праксата: 51% - 60% - 7.5 бода; 61% - 70% - 9.5 бода; 71% - 80% - 12 бода; 81% - 90% - 13 бода; 91% -100% - 15 бода.</p> <p>Условувачки критериуми: Студентот е потребно редовно да ја</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава*	5-10	Практична настава**	7.5-15	Пракса***	7.5-15	Континуирана проверка	25-40	Практичен испит	15 -20	Вкупно:	60-100
Вид на активност	Бодови														
Теоретска настава*	5-10														
Практична настава**	7.5-15														
Пракса***	7.5-15														
Континуирана проверка	25-40														
Практичен испит	15 -20														
Вкупно:	60-100														

	<p>посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуирана проверка. Проверката на знаењ а е писмена и се изведува по завршувањ ето на предавањ ата и вежбите. Практичниот дел на испитот се изведува по завршување на праксата и се состои во проверка на практичните знаењ а, оценка на дневникот што го води студентот и оценка на однесувањ ето и ангажманот на студентот. Оценката 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 дел на испитот. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка и практичниот испит, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</p> <p>Комплетен завршен испит: Испитот е писмен и/или практичен. Се состои од континуираната проверка и/или практичниот дел на испитот на коишто студентот не освоил минимум бодови.</p>
Учебни помагала	<p>Основни:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авторизирани предавања од Катедрата.</li> </ul>