

<b>Предмет</b>	<b>БАЛНЕО-КЛИМАТОТЕРАПИЈА</b>
<b>Студиска програма</b>	Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт
<b>Код:</b>	СФ-213
<b>Студиска година</b>	Втора
<b>Семестар</b>	Трет
<b>Вкупно часови</b>	20
<b>Кредити</b>	1.0
<b>Вид на предмет</b>	Задолжителен
<b>Предуслови</b>	Исполнет услов за запишување во втора година
<b>Изведува:</b>	Катедра по физикална медицина и рехабилитација
<b>Одговорен наставник</b>	Проф. д-р Ериета Николиќ-Димитрова
<b>Адреса:</b>	Завод за физикална медицина и рехабилитација, ул. Елисие Поповски бр. 28, Скопје, тел. +389 2 3176 584, e-mail:enikolic@medf.ukim.edu.mk
<b>Клучни зборови</b>	Студии за физиотерапевти, професионални предмети, балнеотерапија, климатотерапија
<b>Учебни цели</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Да се запознаат со ПРИРОДНИТЕ ИЗВОРИ на некои физикални агенси (сонце, море, минерални води, пелоиди);</li> <li>- Да се здобие со познавања за начините на лекувањето во балнеоклиматотерапијата</li> <li>- Да се запознае со видовите на минералните води, нивното дејство на човечкиот организам и нивна примена</li> <li>- Да се здобие со способност за примена на минерални води во лекување на заболените и повредените</li> <li>- Да ја спознае улогата на климатотерапијата во лекувањето</li> <li>- Да се запознае со пелоидтерапијата, нејзиното дејство и апликација</li> <li>- Да се запознае со таласотерапијата</li> </ul>
<b>Кратка содржина</b>	<p><b>Теоретска настава (10 часа):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Минерални води, класификација, механизам на дејство, методи на примена</li> <li>- Пелоидтерапија, видови на пелоид, нивното депонирање, подготвка и регенерација, физичко-хемиски својства на пелоидот, методи и техники на примена</li> <li>- Климатотерапија, климатски чинители, видови на клима и нивно дејство ВРЗ организмот</li> <li>- Таласотерапија, приморска клима, морска вода и нејзино дејство на организмот, хелиотерапија</li> <li>- Инхалациона терапија</li> </ul> <p><b>Пракса (10 часа):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обука на физиотерапевтот за методите на примена на минералните води во лекување</li> <li>- Обука на физиотерапевтот за апликација на пелоиди во лекување контрактури и нивно совладување со вежби</li> </ul> <p>Праксата е задолжителна и се изведува во соодветна установа под водство на Ментор-професор и физиотерапевт одговорен за соодветен оддел.</p>
<b>Организација</b>	<b>Теоретска настава:</b> 10 часа <b>Пракса:</b> 10 часа

<b>Методи на учење</b>	Предавања, пракса										
<b>Предвидени учебни резултати</b>	<p><b>Знаење и разбирање:</b> Студентот ќе се стекне со знаење за видовите на минерални води и пелоид, нивното дејство во лекувањето на болните. Студентот ќе се стекне со знаења за примена на климато- и таласотерапијата.</p> <p><b>Клучни вештинии:</b> Студентот ќе умее да ги аплицира методите на примена на минералните води и пелоидот во лекувањето на болните.</p>										
<b>Специфични препораки за настава</b>	<p><b>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.</b></p> <p><b>Бодирање на активностите на студентот:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид на активност</th> <th>Бодови</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Теоретска настава*</td> <td>10-15</td> </tr> <tr> <td>Пракса**</td> <td>10-15</td> </tr> <tr> <td>Континуирана проверка-1</td> <td>40-70</td> </tr> <tr> <td><b>Вкупно:</b></td> <td><b>60-100</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>* ПРИСУСТВО на теоретска настава:      51% - 60% - 10 бода;      61% - 70% - 11 бода;      71% - 80% - 12 бода;      81% - 90% - 13 бода;      91% - 100% - 15 бода</p> <p>** Успешност на праксата:  <b>Присуство:</b> 5 бода  <b>Активност:</b>      Задоволителна: 5      Добра: 8      Одлична: 10</p> <p><b>Континуирана проверка (колооквиум):</b> Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуираната проверка. Проверката е писмена (тест со повеќекратен избор). Студентот задолжително се јавува на колооквиум, во спротивно не стекнува право на потпис на крајот на семестарот.  <b>Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит.</b></p> <p><b>Завршен испит:</b> Нема. Доколку студентот го положи колооквиумот, се оформува целосната оценка.</p> <p><b>Комплетен завршен испит:</b> Студентот полага комплетен завршен испит ако не освоил минимум бодови (60%) на колооквиумот. Испитот претставува колооквиум што не е положен.      Доколку студентот не го положи неположениот колооквиум, нема право на оформување на оценка.</p>	Вид на активност	Бодови	Теоретска настава*	10-15	Пракса**	10-15	Континуирана проверка-1	40-70	<b>Вкупно:</b>	<b>60-100</b>
Вид на активност	Бодови										
Теоретска настава*	10-15										
Пракса**	10-15										
Континуирана проверка-1	40-70										
<b>Вкупно:</b>	<b>60-100</b>										

	<p><b>Оформување на целосната оценката:</b>      Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на <b>збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ја и континуираната проверка.</b></p> <p><b>ВОНРЕДНИ СТУДИИ:</b>      Се изведуваат 40% од предвидената теоретска и практична настава.  <b>Испитот се изведува во ИСПИТНИ СЕСИИ и се состои од:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тест со повеќекратен избор</li> </ul> <p>Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на <b>збирот на бодовите добиени од сите активности.</b></p>
Учебни помагала	<p><b>Основни:</b>      АВТОРИЗИРАНИ ПРЕДАВАЊА ОД КАТЕДРАТА</p> <p><b>Дополнителни:</b>      Михајловиќ В. Физикална терапија, Ободско слово, Ријека      Црнојевиќа, 2002</p>