

1.	Наслов на наставниот предмет	БАЛНЕО-КЛИМАТОТЕРАПИЈА		
2.	Код	ДФ-213		
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ – Медицински факултет Катедра по физикална медицина и рехабилитација		
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус		
6.	Академска година/семестар	Втора/III	7.	Број на ЕКТС кредити 1
8.	Наставник	Проф. д-р Ериета Николик-Димитрова		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Исполнет услов за запишување во втора година		
10.	Цели на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Да се запознаат со природните извори на некои физикални агенци (сонце, море, минерални води, пелоиди); • Да се здобие со познавања за начините на лекувањето во балнеоклиматотерапијата • Да се запознае со видовите на минералните води, нивното дејство на човечкиот организам и нивна примена • Да се здобие со способност за примена на минерални води во лекување на заболените и повредените • Да ја спознае улогата на климатотерапијата во лекувањето • Да се запознае со пелоидотерапијата, нејзиното дејство и апликација • Да се запознае со таласотерапијата Да се запознаат со природните лековити чинители во Р.Македонија			
11.	Содржина на предметната програма: <p>Теоретска настава (10 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Минерални води, класификација, механизам на дејство, методи на примена • Пелоидотерапија, видови на пелоид, нивното депонирање, подготовка и регенерација., физичко-хемиски својства на пелоидот, методи и техники на примена • Климатотерапија, климатски чинители, видови на клима и нивно дејство врз организмот <ul style="list-style-type: none"> • Таласотерапија, приморска клима, морска вода и нејзино дејство на организмот, хелиотерапија • Инхалациона терапија - Бањите во Р.Македонија <p>Пракса (10 часа):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обука на физиотерапевтот за методите на примена на минералните води во лекување <ul style="list-style-type: none"> • Обука на физиотерапевтот за апликација на пелоиди во лекување контрактури и нивно совладување со вежби. <p>Праксата е задолжителна и се изведува во соодветна установа под водство на ментор-професор и физиотерапевт одговорен за соодветен оддел.</p>			

12.	Методи на учење: Интерактивни предавања, пракса			
13.	Вкупен расположив фонд на време			
14.	Распределба на расположивото време		20 часови предавања и пракса	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања-теоретска настава	10 часа
		15.2.	Вежби, Семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Пракса	10 часа
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	
17.	Начин на оценување		бодови	
17.1	Континуирани проверки	Една континуирана проверка (писмен испит) : мин. 54, макс. 90 бода		
17.2	Завршен испит	<p>Нема. Доколку студентот го положи колоквиумот, се оформува целосната оценка.</p> <p>Комплетен завршен испит: Студентот полага комплетен завршен испит ако не освоил минимум бодови (60%) на колоквиумот. Испитот се состои од материјалот што не е положен. Мин.54 бода-макс. 90 бода</p> <p>Оформување на целосната оценката: Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ја и континуираната проверка.</p> <p>ВОНРЕДНИ СТУДИИ: Се изведуваат 40% од предвидената теоретска и практична настава. Испитот се изведува во испитни сесии и се состои од тест (писмен испит).</p>		

		Оценката за целокупниот испит се добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности.
17.3	Семинарска работа/проект (презентација: усмена)	мин.-макс.

17.4	Активно учество	<p>Теоретска настава: 1 - 3 бода Пракса: 5 - 7 бода</p> <p>Теоретска настава: 1-3: мин. 1 бода макс. 3 бода 51-60%: 1 бода 61-70%: 1.5 бода 71-80%: 2 бода 81- 90%: 2.5 бода 91-100%: 3 бода</p> <p>Пракса: 5-7 бода Присуство: 51-60%: 5 бода 61-70%: 5.5 бода 71-80%: 6 бода 81- 90%: 6.5 бода 91-100%: 7 бода</p> <p>Активност: сите еднакво да се ангажираат што е одговорност на тој што ја води праксата Мин. 5 бода-макс. 7 бода</p>
Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) F

	од 60 до 68 бода	6 (шест) E
	од 69 до 76 бода	7 (седум) D

	од 77 до 84 бода	8 (осум) С
	од 85 до 92 бода	9 (девет) В

	од 93 до 100 бода	10 (десет) А
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p>За да добие потпис, студентот треба да освои минимум бодови од посета на теоретска и практична настава.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</p>
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата.
22.	Литература	
22.1.	Задолжителна литература	
1.	Авторизирани предавања од Катедрата	
22.2.	Дополнителна литература	
1.	Чанев Р. Бањите во Македонија, Републички СИЗ за научни дејности, Скопје, 1982	
2.	Михајловиќ В. Балнеоклиматотерапија. Во Основи физикална терапије. Ободско слово, Ријека Црнојевиќа, 2002.	
3.	Николиќ-Димитрова Е. Балнеоклиматотерапија. Во Физикална медицина и рехабилитација. Учебник за студенти по општа медицина, Ласерцет, Скопје, 2011,	