

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	
<b>Fakulta/inštitút:</b> Fakulta zdravotníckych vied	
<b>Kód predmetu:</b> KFT/FYTE/BcD/09/22	<b>Názov predmetu:</b> Balneoterapia, klimatoterapia, hydroterapia, termoterapia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Druh:</b> prednášky <b>Typ predmetu (P, PV, V):</b> povinný <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 60 hod./semester <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná <b>Forma štúdia:</b> denná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> prvý (1/Z)	
<b>Stupeň štúdia:</b> prvý	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> žiadne	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%  V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.  Záverečné hodnotenie: test/skúška Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študenti si po absolvovaní predmetu osvoja komplexné teoretické informácie o prírodných liečivých zdrojoch ich fyzikálno-chemických vlastnostiach a ich biologických účinkoch.</li> <li>• Budú schopní využiť znalosti pri aplikácii v praxi až po úroveň riadenia pracovísk oddelení fyzikálnej liečby a balneoterapie.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• História a súčasnosť balneoterapie na Slovensku a v Európe</li> <li>• Legislatíva - indikácii kúpeľnej liečby.</li> <li>• Prírodné liečivé zdroje.</li> <li>• Minerálne vody – vznik, delenie.</li> <li>• Peloidy.</li> <li>• Klimatická liečba.</li> <li>• Klimatické podmienky vhodné na liečenie.</li> <li>• Helioterapia, Aeroterapia, Talasoterapia, Speleoterapia.</li> <li>• Termoterapia, termoregulácia.</li> <li>• Indikačné spektrum prírodných liečivých zdrojov.</li> <li>• Metódy vonkajšej a vnútornej balneoterapie.</li> <li>• Liečebné kúpele na Slovensku a v Českej republike.</li> <li>• Komplexná kúpeľná liečba, efekt, indikácie, kontraindikácie.</li> <li>• Kúpeľná liečba pri jednotlivých ochoreniach.</li> </ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> JANDOVÁ, D. 2009. Balneologie. 1. vyd. Praha: Grada. 2009. 424 s. ISBN 978-80-247-2820-9. MAŠÁN, J. 2017. Balneológia a fyziatria. 1. vyd. UCM -Trnava, 2017, 104s. ISBN 978-80-8105-892-9. MAŠÁN, J. 2019. Balneológia. 1. vyd. - UCM - Trnava. 2019. 98 s. ISBN 978-80-572-0004-8.	

MAŠÁN, J. 2021. Balneoterapia a klimatoterapia. 2.vyd. Cathedra -Bratislava. 136 s. 2021. ISBN 978-80.89464-40-1.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský jazyk

**Hodnotenie predmetov**

A	B	C	D	E	FX
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Poznámky: - časová záťaž študenta:** 60 hodín, z toho:

Prezenčné štúdium (P, S, C): 26 hod. (P)/semester

samoštúdium: 34 hod.

**Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:** doc. MUDr. Ján Mašán, PhD.

jazyk výučby: slovenský

**Dátum poslednej zmeny:** 24.01.2022

**Schválil:** prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.