Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/BcE/49/22
Názov predmetu	Balneoterapia, klimatoterapia, hydroterapia, termoterapia
Rozsah	8sP + 20sOP+ 7sSA
Počet kreditov	3
Vyučujúci	doc. MUDr. Ján Mašán, PhD. (prednášajúci), prof. MUDr. Richard Imrich, DrSc. (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

Podmienky na absolvovanie predmetu:
Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%

Záverečné hodnotenie

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%

Výsledky vzdelávania

Výsledky vzdelávania:
• Študenti si po absolvovaní predmetu osvoja komplexné teoretické informácie o prírodných liečivých zdrojoch ich fyzikálno-chemických vlastnostiach a ich biologických účinkoch.
• Budú schopní využiť znalosti pri aplikácii v praxi až po úroveň riadenia pracovísk oddelení fyzikálnej liečby a balneoterapie.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:
• História a súčasnosť balneoterapie na Slovensku a v Európe.
• Legislatíva - indikácii kúpeľnej liečby.
• Prírodné liečivé zdroje.
• Minerálne vody – vznik, delenie.
• Peloidy.
• Klimatická liečba.
• Klimatické podmienky vhodné na liečenie.
• Helioterapia, Aeroterapia, Talasoterapia, Speleoterapia.
• Termoterapia, termoregulácia.
• Indikačné spektrum prírodných liečivých zdrojov.
• Metódy vonkajšej a vnútornej balneoterapie.

- Liečebné kúpele na Slovensku a v Českej republike.
- Komplexná kúpeľná liečba, efekt, indikácie, kontraindikácie.
- Kúpeľná liečba pri jednotlivých ochoreniach.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:
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