Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FZV UCM
Kód predmetu	KFT/FYTE/MgD/32/22
Názov predmetu	Informačné technológie
Rozsah	5sP + 25sSA
Počet kreditov	2
Vyučujúci	Mgr. Ondrej Machovič, PhD. (prednášajúci), Mgr. Ondrej Machovič, PhD. (cvičiaci), Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH (prednášajúci)

Podmienky na absolvovanie predmetu

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

V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.

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 po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:
• Študent nadobudne vedomosti o elektronických informačných zdrojoch; databázach pre zdravotníctvo, medicínu a biológiu; elektronickom zdravotníctve; telemedicíne a informačných systémoch v zdravotníctve.
• Študent nadobudne schopnosti ako vyhľadávať informácie v databázach.
Teoretické poznatky:
• Študent po absolvovaní predmetu bude schopný orientovať sa v súčasných informačných technológiách používaných v zdravotníckom prostredí a systémoch v oblasti fyzioterapie.

Stručná osnova predmetu

Stručná osnova predmetu:
• Úvod k predmetu; elektronické informačné zdroje; databázy pre zdravotníctvo, medicínu a biológiu; vyhľadávanie informácií v databázach.

- Elektronické zdravotníctvo.
- Telemedicína, Informačné systémy v zdravotníctve.
- Komplexné nemocničné informačné systémy.

Odporúčaná literatúra

Odporúčaná literatúra:
MAJERNÍK, J.; ŠVÍDA, M.; MAJERNÍKOVÁ Ž.: Medicínska informatika. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 200s. ISBN 978-80-7097-811-5
MAJERNÍK, J.; KOTLÁROVÁ, K.: Medicínska informatika II. Nemocničný informačný systém. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 233s. ISBN 978-80-7097-812-2
MUNZ, J.: Informační technologie ve zdravotnictví. CVUT Praha, 2011. 308 s. ISBN 978-80-0104-720-0

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský