

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave					
Fakulta/inštitút: Fakulta zdravotníckych vied					
Kód predmetu: KFT/FYTE/MgE/32/22			Názov predmetu: Informačné technológie		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Druh: prednášky/cvičenia					
Typ predmetu (P, PV, V): povinne voliteľný					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 60 hod./semester					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: štvrtý (2/L)					
Stupeň štúdia: druhý					
Podmieňujúce predmety: žiadne					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70 %					
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:					
Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:					
<ul style="list-style-type: none">• 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:					
<ul style="list-style-type: none">• Študent po absolvovaní predmetu bude schopný orientovať sa v súčasných informačných technológiách používaných v zdravotníckom prostredí a systémoch v oblasti fyzioterapie.					
Stručná osnova predmetu:					
<ul style="list-style-type: none">• 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:					
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 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 / Kombinované štúdium (P, S, C): 13 hod.(P) a 13 hod.(C)/semester					
samoštúdium: 34 hodín					
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: Dr. h. c. univ. Doc. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH, Mgr. Ondrej Machovič					

jazyk výučby: slovenský
Dátum poslednej zmeny: 18.02.2022
Schválil: prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.