

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: MPH10	Názov: Kvantitatívne metódy vo verejnom zdravotníctve				
Zabezpečuje: Katedra verejného zdravotníctva					
Druh vzdelávacej činnosti: Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách): Týždenný: - Za obdobie štúdia: LS Metóda vzdelávacej činnosti:				Počet kreditov: 0	Odporúčaný semester: LS Stupeň štúdia:
Odporúčaný semester	Študijný program				
1.rok LS	Master of Public Health (MPH)				
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie absolvovaním Priebežné hodnotenie: Priebežné riešenie zadani (s min 66% úspešnosťou) Záverečné hodnotenie: Skúška Ukončené:					
Výsledky vzdelávania: Študent sa oboznámi s kvantitatívnymi metódami vo verejnom zdravotníctve a s ich praktickým využívaním v bežnej praxi					
Stručná osnova predmetu: 1. Popísať úlohu bioštatistiky vo verejnom zdravotníctve 2. Zopakovanie základnej terminológie a symbolov 3. Zopakovanie základných pojmov pravdepodobnosti, náhodnej variácie a bežne používaných štatistických rozdelení 4. popísať možné metodologické alternatívy, ak nie je možné využiť bežne používané štatistické metódy 5. vykonať analýzu údajov pomocou štatistického softvéru (napr. R program) 6. interpretácia výsledkov štatistických analýz 7. rozvíjanie písomných a ústnych prezentácií založených na štatistických analýzach 8. popísať rozdiel medzi kvantitatívnymi a kvalitatívnymi metódami					
Odporúčaná literatúra: M. Rusnák, V. Rusnáková, V. Príkazský, K. Kotrbová (eds.) : Propedeutika epidemiológie. Trnava, 2018, VEDA, vyd. SAV, 623s. ISBN 978-80-568-0148-2 M. Rusnák, V. Rusnáková, M. Psota: Štatistika zdravia. Trnava, 2013, VEDA, vyd. SAV, 235 s., ISBN 978-80-8082-732-8 http://www.nczisk.sk/Pages/default.aspx https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/Databases!/ut/p/z1/jZBBC4JAEIV_jdedZ6up3ZYgKySwWLO9hIaZoW6Y5d_PugVlZWUY-L4H80hRTKpO7kWeIWuk7K_d2q8F2EYboIogh-NZlhw08dKSmDm0PYFTH0xt5wAcAPfxkLM5doLOYfgpP7x8WUE_vMHADUcvyX1QoY--JWxJFWkFesOFQNzLTiWbVreyORev54Vijrlbk6qyY5ZkzXs1vTNntr2cp0YMNb1Hcu1zsuMHXRl4JNy0teW4neSLpWUMc52eQ_EA59ftgg!/dz/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/ https://www.r-project.org/ https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Causes_of_death_statistics&oldid=318529#Developments_between_2006_and_2016 https://gco.iarc.fr/ http://www.healthdata.org/gbd					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky: V prípade dištančného vzdelávania študent sleduje a riadi sa pokynmi k výučbe v moodli					
Hodnotenie predmetov: Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0%	0%	0%	0%	0%	0%
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026					
Schválil: RNDr. Peter Letanovský					