

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 | | | | Počet kreditov: 0 | Odporúčany semester: LS Stupeň štúdia: |
| Metóda vzdelávacej činnosti: | | | | | |
| Odporúčany 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 zadaní (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: <ol style="list-style-type: none"> 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: <p>M. Rusnák, V. Rusnáková, V. Príkazský, K. Kotrbová (eds.) : Propedeutika epidemiológie. Trnava, 2018, VEDA, vyd. SAV, 623s. ISBN 978-80-568-0148-2</p> <p>M. Rusnák, V. Rusnáková, M. Psota: Štatistika zdravia. Trnava, 2013, VEDA, vyd. SAV, 235 s., ISBN 978-80-8082-732-8</p> <p>http://www.nczisk.sk/Pages/default.aspx</p> <p>https://slovak.statistics.sk/wps/portal/ext/Databases!/ut/p/z1/jZBBC4JAEIV_jdedZ6up3ZYgKySwWLO9hIaZoW6Y5d_PugVlZWUY-L4H80hRTKpO7kWeIWuk7K_d2q8F2EYboIogh-NZlhw08dKSmDm0PYFTH0xt5wAcAPfxkLM5doLOYfgpP7x8WUE_vMHADUcvyX1QoY--JWxJFWkFesOFQNzLTiWbVreyORev54Vijrlbk6qyY5ZkzXs1vTNntr2cp0YMNb1Hcu1zsuMHXRl4JNy0teW4neSLpWUMc52eQ_EA59ftgg!/dz/d5/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/</p> <p>https://www.r-project.org/</p> <p>https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Causes_of_death_statistics&oldid=318529#Developments_between_2006_and_2016</p> <p>https://gco.iarc.fi/</p> <p>http://www.healthdata.org/gbd</p> | | | | | |
| 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: 01.09.2025 | | | | | |
| Schválil: RNDr. Peter Letanovský | | | | | |