

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: VZM23

Názov: Informačné technológie vo VZ

Zabezpečuje: Katedra verejného zdravotníctva

Druh vzdelávacej činnosti: Cvičenie

Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách):

Týždenný: 2

Za obdobie štúdia: ZS 46

Počet kreditov: 3

Odporúčaný
semester: ZS

Stupeň štúdia: 2.

Metóda vzdelávacej činnosti:

Odporúčaný
semester

Študijný program

1.rok ZS

Verejné zdravotníctvo (D2-VZ-22)

Verejné zdravotníctvo (D2-VZ-22-K)

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie skúškou

Priebežné hodnotenie:

Záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie: 70 % vypracovanie seminárnej práce , 30% z prezentácie seminárnej práce.

Pri online výučbe Záverečné hodnotenie: 70 % vypracovanie seminárnej práce , 30% z prezentácie seminárnej práce.

Na získanie hodnotenia A je potrebné získať najmenej 95 %, na získanie hodnotenia B najmenej 89 %, na hodnotenie C najmenej 83 %, na hodnotenie D najmenej 77% , na hodnotenie E najmenej 71%.

Ukončené: Skúška

Výsledky vzdelávania:

Pripraviť a informovať o uvedení vedomostí o využívaní informačných zdrojov; študenti budú schopní sledovať, hodnotiť vývoj v oblasti zdravotníckej informatiky a spoločne rozhodovať o jej uplatnení v starostlivosti a podpore zdravia, najmä v oblasti VZ. Využijú informačné technológie pre podporu svojej profesionálnej praxe a rozhodovania najmä v oblasti VZ , tiež pri práci na projektoch, pre komunikáciu medzi kolegami doma i v zahraničí

Informatizácia zdravotníctva je v súčasnosti základným trendom, ktorý nielenže determinuje spôsob rozvoja informačnej sústavy zdravotníctva, ale výrazne ovplyvňuje zdravotníctvo ako celok.

Stručná osnova predmetu:

1. História medicínskej informatiky
2. Implementácia informačných technológií do liečebného procesu
3. Smerovanie medicínskej informatiky
4. Interakcia s príbuznými odbormi
5. Ciele eHealth
6. Princípy budovania eHealth
7. Elektronické zdravotníctvo na Slovensku eHealth
8. Prevencia zdravia a informačné technológie
9. Národný portál zdravia a iné portály na podporu zdravia a informovanosti
10. legislatívna podpora informatizácie
11. eHealth v zahraničí
12. Informačné technológie v zdravotníctve v budúcnosti

Odporúčaná literatúra:

Strategické ciele eHealth, Dostupné: <http://www.ezdravotnictvo.sk>

EurActiv.com, Dostupné: <http://www.euractiv.com/topics/e-health/>

Národný inštitút zdravia, Dostupné:
<http://www.niz.sk/>

Správa o stave zdravotníctva na Slovensku, Dostupné: <http://www.health.gov.sk/Zdroje7/dokumenty/>

Národné centrum zdravotníckych informácií, Dostupné: <http://www.nczisk.sk/Pages/default.aspx>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

Poznámky:

Účasť študenta/študentky na prednáškach určuje vyučujúci, účasť na seminároch a cvičeniach je povinná. Každý študent/študentka má nárok na jednu absenciu počas semestra bez uvedenia dôvodu. V prípade ďalšej absencie bude študentovi/študentke pridelená náhradná úloha.

Ak študent/študentka vymešká viac ako dve vyučovacie jednotky za semester, bez ohľadu na dôvod neprítomnosti, je povinný/povinná písomne (nie

e-mailom) požiadať dekana fakulty o ospravedlnenie svojej neúčasti na vyučovaní a k žiadosti priložiť relevantný doklad preukazujúci tretiu a každú ďalšiu absenciu.

V dennej kombinovanej forme štúdia je možné zo strany vyučujúceho akceptovať absenciu študenta na maximálne 25% vyučovacích hodín z celkového rozsahu prezenčnej výučby za semester. Študent/ka, ktorý/á bude mať viac ako 25% vyučovacích hodín absencie za semester, musí písomne (nie emailom) požiadať dekana fakulty o ospravedlnenie svojej neúčasti na vyučovaní a priložiť relevantný doklad svojej absencie. V zmysle študijného poriadku mu/jej dekan môže a nemusí vyhovieť.

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 171

A	B	C	D	E	FX
80%	13%	4%	1%	0%	2%

Vyučujúci:

PhDr. Michal Rafajdus, PhD., MPH, skúšajúci, vedúci semináru

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026

Schválil: prof. PhDr. Marek Majdan, MSc., PhD.