

Názov vysokej školy, Názov fakulty: TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: VZB62

Názov: Imunológia

Zabezpečuje: Katedra verejného zdravotníctva

Druh vzdelávacej činnosti: Prednáška

Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách):

Týždenný: 1

Za obdobie štúdia: LS 30

Počet kreditov: 1

Odporúčaný
semester: LS

Stupeň štúdia: 1.

Metóda vzdelávacej činnosti:

Odporúčaný
semester

Študijný program

3.rok LS

Verejné zdravotníctvo (D1-VZ-22)

Verejné zdravotníctvo (D1-VZ-22-K)

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie skúškou

Priebežné hodnotenie: nie je

Záverečné hodnotenie: Písomná záverečná skúška – hodnotenie - A je potrebné získať najmenej 95 %, na získanie hodnotenia B najmenej 89%, na hodnotenie C najmenej 83% , na hodnotenie D najmenej 77 % bodov a na hodnotenie E najmenej 71 %.

Ukončené: Písomný test

V prípade e-learningu: záverečná skúška online napr. testom alebo ústna skúška prostredníctvom MOODLE

Výsledky vzdelávania:

Po absolvovaní predmetu získa študent základné vedomosti o zložkách imunitného systému, aby vedel porozumieť dopadom ochrany zdravia. Zlepší sa jeho argumentácia voči verejnosti pri objasňovaní potreby zabezpečenia rôznych foriem ochrany zdravia

Stručná osnova predmetu:

1. Imunitný systém, fyziologické obranné bariéry, imunitná pamäť
2. Nebunkové zložky nešpecifickej imunity
3. Imunokompetentné bunky
4. Antigény, receptory
5. protilátky
6. cytokíny
7. Bunková smrť
8. Fagocytóza
9. HLA systém
10. Komplementový systém
11. Slizničná imunita
12. Zápal

Odporúčaná literatúra:

Horváthová M.: IMUNOLÓGIA pre verejné zdravotníctvo a iné odbory. Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Lekárska fakulta 2014
Dostupné Moodle

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

Poznámky:

Denná forma, prezenčná metóda vzdelávania

Denná forma, kombinovaná metóda vzdelávania: prostredníctvom zadania v Moodle/on-line, dištančne, samoštúdium, cvičení /prezenčne/

Samoštúdium je podporené e-learningovou formou online napr. testom alebo ústnou skúškou prostredníctvom MOODLE

Vyžaduje sa 100 % účasť.

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 47

A	B	C	D	E	FX
40%	32%	13%	9%	4%	2%

Vyučujúci:

doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH, univ.prof., prednášajúci, skúšajúci, cvičiaci

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026

Schválil: doc. PhDr. Róbert Ochaba, PhD., MPH, univ.prof.