

Názov vysokej školy, Názov fakulty: TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: LMbD14

Názov: Patologická fyziológia

Zabezpečuje: Katedra laboratórnych vyšetř. metód v zdrav.

Druh vzdelávacej činnosti: Seminár

Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách):

Týždenný: 3

Za obdobie štúdia: LS 90

Počet kreditov: 4

Odporúčaný
semester: LS

Stupeň štúdia: 1.
PO

Metóda vzdelávacej činnosti:

Odporúčaný
semester

Študijný program

1.rok LS

Laboratórne vyšetřovacie metódy v zdravotníctve (D1-LVMvZ-22)

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie skúškou

Priebežné hodnotenie: nie je

Záverečné hodnotenie: - písomný test

- Každá otázka má minimálne 3 odpovede. Každá správna odpoveď je honorovaná 1 bodom, za každú nesprávnu odpoveď sa 1 bod odpočítava.

Hodnotenie: A: 100 – 95 %; B: 94 – 89 %; C: 88 – 83 %; D: 82 – 77 %; E: 76 – 71 %; FX: 70 % a menej

Ukončené: skúškou - písomný test

Výsledky vzdelávania:

VV1 Študent dokáže synteticky myslieť v kontexte rôznych patogenetických situácií

VV2 Študent bude vedieť vytvoriť správnu postupnosť podstaty patologických procesov na molekulárnej a celulárnej úrovni, ktorú bude vedieť implementovať v reálnej praxi

Stručná osnova predmetu:

- 1) Hlavné skupiny chorobných stavov spôsobených vonkajším prostredím
- 2) Poruchy vývoja a rastu
- 3) Poruchy výživy a nádorový rast
- 4) Poruchy vnútorného prostredia (acidobázy)
- 5) Zápal, autoimunita a alergia, Stres a šok
- 6) Patofyziológia kardiovaskulárneho systému
- 7) Patofyziológia respiračného systému, hypoxia
- 8) Patofyziológia gastrointestinálneho systému, Pečeň a ikteru
- 9) Poruchy krvných elementov a koagulačného systému
- 10) Patofyziológia uropoetického systému
- 11) Poruchy žliaz s vnútornou sekréciou
- 12) Patofyziológia nervového systému

Odporúčaná literatúra:

- 1) HULÍN et al.: Patofyziológia a klinická fyziológia pre magisterské a bakalárske štúdium, Bratislava: SAP-Slovak Academic Press, 2005. ISBN 80-89104-66-5.
- 2) NEČAS, E. a spol.: Obecná patologická fyziologie (3. vydanie). Praha: Karolinum, 2006. ISBN 978-80-246-1688-9 (odporúčené kapitoly).
- 3) NEČAS, E. a spol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I (2. vydanie). Praha: Karolinum, 2013. ISBN 978-80-246-1711-4 (odporúčené kapitoly).
- 4) NEČAS, E. a spol.: Patologická fyziologie orgánových systémů II (2. vydanie). Praha: Karolinum, 2013. ISBN 978-80-246-1712-1 (odporúčené kapitoly).
- 5) VOKURKA, M.: Patofyziologie pro nelékařské směry, Praha: Karolinum, 2021. ISBN 978-80-246-3563-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský

Poznámky:

Denná kombinovaná metóda pozostáva zo: seminárov /on-line, diskusná skupina v MS Teams/

Samoštúdium je podporené e-learningovou formou.

Vyžaduje sa 100 % účasť.

Hodnotenie predmetov:

Celkový počet hodnotených študentov: 813

A	B	C	D	E	FX
18%	12%	17%	14%	20%	18%

Vyučujúci:

MUDr. Aurel Dobiaš, PhD., skúšajúci, vedúci semináru

MUDr. Rastislav Husťák, Ph.D., skúšajúci, vedúci semináru

Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026
Schválil: doc. Ing. Stanislava Blažíčková, PhD., MPH, univ.prof.