

Informačný list predmetu

Akademický rok 2026/2027

Vysoká škola	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta	FPV UCM
Kód predmetu	KTU/bpdParaz01/26
Názov predmetu	parazitológia
Rozsah	2P + 1S
Počet kreditov	2

Podmienky na absolvovanie predmetu

Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach, vypracovanie 4 písomných domácich cvičení

Záverečné hodnotenie: písomná skúška

Spôsob ukončenia: náročný tvorivý test

Hodnotenie: A – 96-100% B – 91-95% C – 85-90% D – 84-80% E – 75-79% Fx – 74-0%

Priebežné hodnotenie

účasť na prednáškach, vypracovanie 4 písomných domácich cvičení

Záverečné hodnotenie

písomná skúška

Výsledky vzdelávania

Cieľom predmetu je oboznámiť študentov k pochopeniu princípov a preukázaniu základných vedomostí v odbore Parazitológia všeobecná a špeciálna. Ovládajú základné metódy laboratórnej diagnostiky parazitóz. Absolventi vedia použiť nadobudnuté vedomosti o faktoroch, ktoré môžu ovplyvniť spoľahlivosť laboratórnych metód, hlavne v indikačnej preanalytickej a v interpretačnej fáze vyšetrenia. Dokážu komunikovať základné informácie, koncepcie, problémy a ich riešenia. Majú rozvinuté zručnosti potrebné na pokračovanie v ďalšom štúdiu s vysokým stupňom samostatnosti.

Stručná osnova predmetu

- Úvod a základné termíny
- Definícia parazita, hostiteľa, parazitohostiteľské vzťahy
- Epidemiológia parazitárnych nákaz
- Patobiológia a klinické prejavy parazitóz
- Základná charakteristika prvokov a ich taxonomické zaradenie
- Základná charakteristika helmintov a ich taxonomické zaradenie
- Ochorenia človeka spôsobené parazitickými prvokmi
- Ochorenia človeka spôsobené parazitickými helmintmi
- Cesty prenosu infekcie, klinické prejavy, liečba a prevencia protozoálnych infekcií
- Cesty prenosu infekcie, klinické prejavy, liečba a prevencia helmintóz
- Metódy laboratórnej diagnostiky protozoálnych infekcií
- Metódy laboratórnej diagnostiky infekcií spôsobených helmintami

Druh, rozsah, metódy a pracovná záťaž študenta

Metóda vzdelávacej činnosti: denná a kombinovaná

Rozsah vzdelávacej činnosti: denná – P - 2 hod. + Cvič. - 1 hod. týždenne (prezenčne)

kombinovaná – P + Cvič. - 2 bloky po 5 hod. (prezenčne)

Odporúčaná literatúra

1. Ondriska, F. a kol. Klinická parazitológia. PRIF UK Bratislava, 2016, 239 s.

2. Ondriska, F. a kol. Vybrané kapitoly z klinickej parazitológie všeobecnej a špeciálnej a laboratórnych vyšetrovacích metód. VEDA, Bratislava, 2019, 105 s.

3. Ondriska, F. a kol. Atlas parazitov človeka. Veda SAV Bratislava, 2022, 140 s.

4. Ondriska, F. Špeciálna parazitológia (edt). In: Liptáková A. a kol. Klinická mikrobiológia, 437-489, Herba, s. r.o. Bratislava, 2023, s. 437-489

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu

slovenský