

ÚVOD DO LEKÁRSKEJ PARAZITOLÓGIE

Výsledky vzdelávania: Kurz poskytne študentom všeobecný prehľad z lekárskej parazitológie – najmä ide o všeobecnú charakteristiku črevných, krvných, taknivoých prvokov a helmintov i ektoparazitov. Ďalej je orientovaný na princípy diagnostiky parazitárnych infekcií, ich rozšírenie a liečbu. V rámci výuky sa umožní študentom návšteva klinického laboratória zameraného na diagnostiku parazitárnych ochorení

Stručná osnova predmetu: Terminológia používaná v odbore parazitológia, priame a nepriame metódy skúmania parazitov - prvokov, helmitov a článkonožcov. Životné cykly a jednotlivé štádiá vývinu klinicky významných parazitov. Špecifické diagnostické znaky parazitov nevyhnutné pre správne objektívne stanovenie parazitárnej diagnózy. Základy taxonómie parazitov, vedecké názvoslovie a nomenklatúra parazitóz. Princípy diagnostiky ako farbiace metódy, mikroskopický dôkaz, sedimentačno- či flotačno-koncentračné techniky, Kato, dôkaz DNA parazitov pomocou PCR a sérologický dôkaz špecifických anti-parazitárnych protilátok. Základy liečby a prevencie. Návšteva klinického laboratória.

Odporúčaná literatúra:

Ondriska F.: Lexikón lekárskej parazitológie, Vyd. HPL spol. s.r.o. Bratislava, 2012, ISBN 978-80-970873-3-3.

Ondriska, F., Kaiglová, A., Boldiš, V. Vybrané kapitoly z klinickej parazitológie všeobecnej a špeciálnej a laboratórnych vyšetrovacích metód. Bratislava, Trnava: VEDA, 2019. -105 s.- ISBN 978-80-568-0377-6.

Ondriska, F., Boldiš, V., Garajová, M., Mrva, M. Klinická parazitológia.1. vyd. Bratislava UK Prírodovedecká fakulta, 2016. - 233 s.- ISBN 978-80-223-4217-9.