

Studijní program : Všeobecné lékařství
Název předmětu : Forezně genetická vyšetření
Rozvrhová zkratka : MTM/VCB31
Rozvrh výuky : 8 hodin seminářů
Zařazení výuky : 2. ročník, 4. semestr
Počet kreditů : 2
Forma výuky : Semináře

Semináře: 2023

Vyučující: Prof. Mgr. Jiří Drábek, PhD.

Výuka: Průběžná, posluchárna MT-1.09 Ústavu molekulární a translační medicíny

	Termín	Téma	Hod.	Vyučující
1.	9.03. (čt)	Úvod: opakování z genetiky, DNA profil, role forezního vědce, inferenční logika	2 (9:00-10:30)	Prof. Mgr. Jiří Drábek, PhD.
2.	16.03. (čt)	Zákony pravděpodobnosti a Bayesova věta	2 (9:00-10:30)	Prof. Mgr. Jiří Drábek, PhD.
3.	23.3. (čt)	Určování otcovství a příbuznosti	2 (9:00-10:30)	Prof. Mgr. Jiří Drábek, PhD.
4.	30.03. (čt)	Stopy z místa činu.	2 (9:00-10:30)	Prof. Mgr. Jiří Drábek, PhD.

Způsob ukončení: Zápočet

Podmínky ukončení:

Minimální požadavky na zápočet jsou: účast nejméně na 3 seminářích ze 4 nebo nejméně 3 správné odpovědi v každém ze 3 odevzdaných online testů (4 online testy celkem), kde student aplikuje získané znalosti na logické hodnocení DNA důkazu.

V případě nesplnění výše stanovených podmínek nebude udělen zápočet

Doporučená literatura:

Robertson B, Vignaux GA. Interpreting evidence. 2nd ed. Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore: John Wiley & Sons, Ltd.; 2016.

Drabek J. Interpretace DNA profilu při urcovani otcovství a příbuznosti. Brno: Tribun EU, s.r.o.; 2011.

Šimková H. Breviář forenzní genetiky. Forenzní DNA analýza v otázkách a odpovědích, Tribun EU, s.r.o.; 2012

<https://www.cssfg.org/www/cssfg/?p=458>