

Sylabus prednášky Funkčná morfológia človeka

B1-301, piatky o 9:00 – 10:30

Akademický rok 2026/2027

Dekanské, rektorské voľno a sviatky:

30.10. piatok – rektorské voľno

02.11. pondelok – dekanské voľno

17.11. utorok – rektorské voľno

KAN – Katedra antropológie

KŽFE – Katedra živočíšnej fyziológie a etológie

1. **25.09.** – **KAN** Úvod do morfológie a anatomické pojmy. (Švábová)
2. **02.10.** – **KAN** Topografia orgánov a významné dutiny v ľudskom tele. (Chovancová)
3. **09.10.** – **KAN** Skladba ľudského tela (Vorobeľová)
4. **16.10.** – **KAN** Kostrová sústava – kostné tkanivo, zloženie a funkcia kostí, delenie kostí, osifikácia, spojenie kostí. Zobrazovacie metódy pri hodnotení kostnej maturácie a denzity. (Falbová)
5. **23.10.** – **KAN** Dolná končatina – anatomicko-morfologická stavba, fylogenetické zmeny. Využitie charakteristík a parametrov nohy a jej odtlačkov v aplikovanej antropológii. (Švábová)
6. **30.10.** – **rektorské voľno**
7. **06.11.** – **KAN** Horná končatina – anatomicko-morfologická stavba. Papilárny terén a dermatoglyfika. Využitie charakteristík a parametrov ruky a jej odtlačkov v aplikovanej antropológii. (Chovancová)

8. **13.11.** – **KŽFE** Delenie fyziológie, regulácie morfologických procesov: Nervový, imunitný a endokrinný systém na úrovni bunky a organizmu (Molčan)
9. **20.11.** – **KŽFE** Základné princípy chemických bioregulatorov, hormóny, endokrinná homeostáza (Okuliarová)
10. **27.11.** – **KŽFE** Chemická komunikácia v imunitnom systéme, cytokíny (Okuliarová)
11. **04.12.** – **KŽFE** Všeobecná neurofyziológia, synapsa, neuromediátory (Molčan)
12. **11.12.** – **KŽFE** Funkčné prejavy nervového systému, vzťahy medzi neurónmi (Molčan)
13. **18.12.** – **KŽFE** Centrálny a periférny nervový systém (Molčan)

Sylabus cvičenia Funkčná morfológia človeka

B2-444 (do 06.11.2026) a B2-410 (od 09.11.2026) - pondelky, utorky, stredy

Akademický rok 2026/2027

Dekanské, rektorské voľno a sviatky:

21.09. – výuka začína až od 13:00

30.10. piatok – rektorské voľno

02.11. pondelok – dekanské voľno

17.11. utorok – rektorské voľno

KAN – Katedra antropológie

KZFE – Katedra živočíšnej fyziológie a etológie

1. **21.09. – 25.09. – KAN (B2-444)** Úvodne, organizačné cvičenia. (*doktorandi*)
 2. **28.09. – 02.10. – KAN (B2-444)** Anatomické pojmy a orientácia na kostre. (*Hnidková, Rafaelová*)
 3. **05.10. – 09.10. – KAN (B2-444)** Topografia orgánov a zobrazenie makkých tkanív tváre pomocou ultrazvuku. (*Kozáková*)
 4. **12.10. – 16.10. – KAN (B2-444)** Telesná hmotnosť a skladba ľudského tela. Metódy analýzy telesného zloženia. (*Sulis, Hozáková*)
 5. **19.10. – 23.10. – KAN (B2-444)** Monitoring telesného zloženia. Kostné tkanivo – meranie kostnej denzity a kostnej maturácie – praktické cvičenia s ultrasonografiemi. (*Sulis, Hozáková, Kozáková*)
 6. **26.10. – 30.10. – KAN (B2-444)** Anatomická stavba nohy. Klenba nohy a metódy jej hodnotenia. Vyhodnotenie vybraných deformít nôh z plantogramov. Individuálne charakteristiky platogramov a ich využitie vo forenznej podiatrii. (*Soták, Konôpková, Seal*)
 7. **02.11. – 06.11. – KAN (B2-444)** Anatomická stavba ruky a papilárneho terénu. Vyhodnotenie základných charakteristík papilárneho terénu. Odhad telesnej výšky z vybraných parametrov ruky. (*Soták, Konôpková*)
-
8. **09.11. – 13.11. – KZFE (B2-410)** Úvod do laboratórnej práce 1 (*Majzúnová*)
 9. **16.11. – 20.11. – KZFE (B2-410)** Úvod do laboratórnej práce 2 (*Moravčík*) (**17.11.**)
 10. **23.11. – 27.11. – KZFE (B2-410)** Epitely – zloženie a funkcia, medzibunkové kontakty (*Stebelová*)
 11. **30.11. – 04.12. – KZFE (B2-410)** Krvné elementy, počítanie buniek, nátery červených krviniek (*Dzírčíková*)
 12. **07.12. – 11.12. – KZFE (B2-410)** Farbenie tkanivových rezov, nervové tkanivo (*Štefánik, Dzírčíková*)
 13. **14.12. – 18.12. – KZFE (B2-410)** Odovzdanie protokolov a hodnotenie cvičení