

Bi8351 Metody antropologie II

středa 14.00–17.00

15. 2. Základy statistické analýzy ve fyzické antropologii I (MJ)

22. 2. Studijní volno

1. 3. Základy statistické analýzy ve fyzické antropologii II (MJ)

8. 3. Metody pro určení pohlaví na lebce a kostěné pánvi člověka – morfoskopické, morfometrické metody, kombinované metody, diskriminační modely (MJ); součástí je průběžný test (pt_1)

15. 3. Metody pro odhad dožitého věku na kostře člověka (MJ); spojené skupiny; součástí je průběžný test (pt_2)

22. 3. Typologie a mezipopulační variabilita u živého člověka (MČ); součástí je průběžný test (pt_3)

29. 3. Metody pro odhad biologického věku živého člověka (MČ); součástí je průběžný test (pt_4)

5. 4. Metody pro odhad tělesné výšky a proporcí člověka z kosterního nálezu; využití rozměrů kostí dlouhého typu k odhadu pohlaví (MJ); součástí je průběžný test (pt_5)

12. 4. Metody pro určení populační afinity na kostře člověka (MJ); součástí je průběžný test (pt_6)

19. 4. Metody pro odhad tělesné výšky a proporcí živého člověka. Dynamický fenotyp. Organizace výzkumu populačních vzorků; transversální, longitudinální a kombinovaný (semi-longitudinální) přístup (MČ); součástí je průběžný test (pt_7)

26. 4. Hodnocení somatotypu (MČ); součástí je průběžný test (pt_8)

3. 5. Metody pro hodnocení složení lidského těla (MČ); součástí je průběžný test (pt_9)

10. 5. Kinantropologie (analýza pohybu lidského těla; MČ)

Způsob hodnocení V průběhu semestru bude zadáno celkem 9 průběžných testů, na začátku devíti vybraných cvičení. Každý test bude prověřovat znalosti získané v předešlém cvičení, z odpovídající oblasti metodologické i aplikační pro záznam variability lidského těla. Každý test bude obsahovat 5 multiple choice otázek, s 1–4 správnými odpověďmi. V případě příznivé epidemiologické situace a prezenční výuky budou průběžné testy probíhat písemnou formou, na začátku každého cvičení.

Na konci semestru budou studenti skládat sumarizující test, sestávající z~55 otázek, zjišťujících úroveň metodologických znalostí z oblasti aplikace primárních postupů získávání antropologických dat v komplexních a pokročilých metodách umožňujících hodnocení variability lidského těla, nabytých v průběhu semestru. Tento sumarizující test bude sestávat z multiple choice otázek s 1– 4 správnými odpověďmi i z otázek s volnou odpovědí (vypisovací otázky). Sumarizující test bude probíhat formou s ohledem na epidemiologickou situaci prezenčně, nebo formou odpovědníku v IS.

V~multiple choice otázkách jsou vybrané správné odpovědi hodnoceny jejich poměrným skóre (0,25–1, podle počtu správných odpovědí v~dané otázce). Za každou vybranou špatnou odpověď je odečtena třetina bodu. To znamená, že celý bod za jednu multiple choice otázku je přidělen pouze za vybrání všech správných odpovědí a pouze jich. Otevřené otázky s~volnou odpovědí jsou hodnoceny jedním (1) bodem za úplnou odpověď, polovinou bodu (0,5) za nekompletní odpověď a žádným

bodem (0) za chybějící nebo nesprávnou odpověď. Pro získání zápočtu je za celý semestr potřeba získat celkově 66 bodů (součet bodů za všechny průběžné testy a test sumarizující).

V případě prezenční výuky je povolena jedna neomluvená absence. Student však musí pro získání zápočtu odevzdat všechny vypracované protokoly. Proto je nezbytné, aby si cvičení, ve kterých chyběl, nahradil. Případné průběžné testy z hodin, ve kterých student není přítomen, si nahradí prezenční nebo online formou. Nahrazování cvičení i testů probíhá po domluvě s vyučujícím, pod kterého dané téma podle sylabu spadá, zpravidla po skončení výuky v semestru.