

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA
Antropologie populací minulosti

ak. rok 2021-2022

Volitelná ústní zkouška: Aplikovaná antropologie kostry a paleoantropologie

Rozsah předmětů: EVOL, LPAN, MTAN, AAV1, BAČL, POH2

1. Metody výzkumu paleoantropologie (evoluční teorie, taxonomie, geologie, klima a datování) (EVOL).
2. Evoluce primátů a nejstarší hominini (EVOL).
3. Australopitéci a počátek rodu *Homo*: evoluce a klasifikace (EVOL).
4. Evoluce člověka ve spodním pleistocénu (EVOL).
5. Evoluce člověka ve středním a svrchním pleistocénu (EVOL).
6. Metody terénního výzkumu a laboratorního zpracování kosterního materiálu (MTAN, LPAN).
7. Popisná statistika antropologických dat (typy proměnných, tabulkové, grafické a číselné souhrny dat) (AAV1).
8. Interval spolehlivosti a testování hypotéz (populace a náhodný výběr, princip statistického zobecňování, typy testů) (AAV1).
9. Postnatální ontogeneze (BAČL).
10. Regulace celistvosti organismu (od buňky k orgánovým soustavám, homeostáza, regulační systémy) (BAČL).
11. Populační genetika (BAČL).
12. Bipedie a vzpřímený postoj: adaptace pasivního a aktivního pohybového aparátu (EVOL, POH2).
13. Funkce svalů a nervové řízení motoriky, pohyby (POH2).