

Nazwa: Antropolog

Kod: 263205

Synteza: Bada zmienność cech biologicznych człowieka w czasie i w przestrzeni oraz wpływ, jaki na ową zmienność wywierają czynniki genetyczne, środowiska naturalnego i społeczno-kulturowego.

Zadania zawodowe: - prowadzenie badań dotyczących ewolucji człowieka, m.in. badanie szczątków kostnych i trybu życia człowieka kopalnego i jego przodków z okresu ostatnich ok. 5 milionów lat; badanie i szacowanie stopnia pokrewieństwa genetycznego między człowiekiem dzisiejszym a innymi gatunkami naczelnymi, zwłaszcza małp wąskonosych, badanie podobieństw i różnic między człowiekiem i owymi gatunkami pod względem cech anatomicznych i fizjologicznych, psychiki i zachowań oraz organizacji społeczeństwa;
- badanie cech biologicznych populacji ludzkich w ciągu ostatnich kilku tysiącleci, w szczególności analizowanie szkieletów ludzkich z cmentarzysk prehistorycznych i wnioskowanie na tej podstawie o trybie życia owych populacji, głównych schorzeniach, strukturze wieku, dawnych szlakach migracyjnych i mieszaniu się różnych grup etnicznych oraz przemianach struktury genetycznej;
- badanie zmienności rozwoju osobniczego człowieka w okresie dzieciństwa i młodzieńczości, różnic indywidualnych i międzygrupowych pod względem tempa wzrastania i dojrzewania fizjologicznego, stopnia zależności owych różnic w przebiegu rozwoju od czynników genetycznych oraz środowiskowych (np. żywienia);
- analizowanie masowych danych o wzrastaniu i dojrzewaniu młodzieży, sprawności fizycznej człowieka i nasileniu przedwczesnej umieralności w celu określenia jak nierówności sytuacji społeczno-ekonomicznej poszczególnych grup (np. zawodowych) odzwierciedlają się w rozmaitych wskaźnikach „dobrostanu biologicznego” młodzieży i dorosłych oraz jak kształtują się zjawiska rozwarstwienia społecznego ludności i przemiany tego rozwarstwienia w czasie.

Dodatkowe zadania zawodowe: - występowanie jako ekspert m.in. w sprawach sądowych o dochodzenie ojcostwa, w sprawach wymagających identyfikacji ludzkich szczątków kostnych, przy ocenie prawidłowości rozwoju fizycznego dzieci oraz ocenie nierówności położenia życiowego różnych grup społeczno-zawodowych.