



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych



Kierunek Biologia Człowieka





Uniwersytet
Wrocławski

Kierunek prowadzony jest w Katedrze Biologii Człowieka



O Kierunku



Proponowany kierunek w wyraźny sposób akcentuje wszystkie główne nurty badawcze realizowane w Katedrze Biologii Człowieka:

- Biologiczne i kulturowe aspekty zachowań ludzkich z innowacyjnym nurtem badań immunologicznych
- Badania populacji pradziejowych
- Antropologia kliniczna – badania auksologiczne
- Mobilność społeczna w ujęciu biologicznym



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

Katedra Biologii Człowieka



Katedra Biologii Człowieka

Antropologia wrocławska ma długoletnią tradycję. Tuż po wojnie, w 1945 roku, pod kierownictwem dr. Karola Stojanowskiego powstał Zakład Antropologii Uniwersytetu Wrocławskiego. Wczesną wiosną 1946 roku, dzięki życzliwości prof. von Eickstedta, udało się odnaleźć część ocalałych zbiorów niemieckich w tym część słynnego zbioru egzotycznych czaszek Hermana Klaatscha (140 ocalałych po wojnie z 400).

W Katedrze prowadzone są prace w kilku nurtach badawczych:

- badania populacji pradziejowych,
- wzrost i dojrzewanie dzieci i młodzieży w zależności od zmiennych środowiskowych,
- biologiczne i kulturowe aspekty zachowań ludzkich,
- ekologia behawioralna człowieka,
- badania procesów rozwoju i wzrastania dzieci z dysfunkcjami rozwojowymi.



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

Katedra Biologii Człowieka

Biologia atrakcyjności
człowieka

pod redakcją naukową
Bogusława Pawłowskiego



Najlepsi specjaliści w kraju w takich dziedzinach jak:
ewolucja człowieka,
antropologia kliniczna i rozwój człowieka,
psychologia ewolucyjna,
mobilność społeczna
immunoantropologia,
badania ludzkich kości,

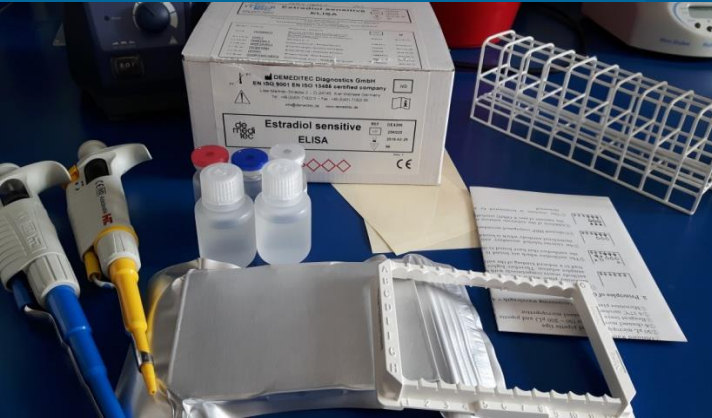
przekazują gruntowną wiedzę m.in. na temat:

- a.) różnic między człowiekiem a innymi zwierzętami
- b.) mechanizmów ewolucji człowieka
- c.) procesów rozwoju, wzrastania i dojrzewanie dzieci
i młodzieży w zależności od warunków środowiska
- d.) biologicznych aspektów atrakcyjności człowieka
- e.) antropologii sądowej
- f.) populacji pradziejowych
- g.) biologicznych uwarunkowań ludzkich zachowań



Uniwersytet
Wrocławski

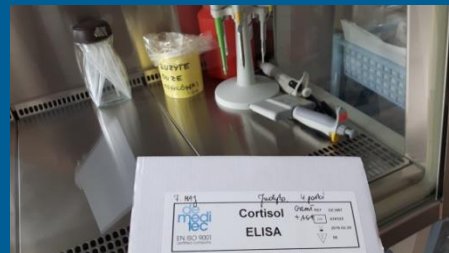
Wydział Nauk Biologicznych



Laboratorium biologiczne

- W laboratorium biologicznym wykonywanych jest wiele analiz wykorzystywanych do badań nad morfologicznymi i fizjologicznymi miernikami kondycji biologicznej, jak np.:
 - Hormony płciowe i markery rezerwy jajnikowej
 - Wybrane testy immunologiczne (poziomy przeciwciał, testy funkcjonalne limfocytów i neutrofili, aktywność dopełniacza)
 - Markery poziomu stresu oksydacyjnego
 - Markery stanu zapalnego
 - Hormony tkanki tłuszczowej

i wiele innych...





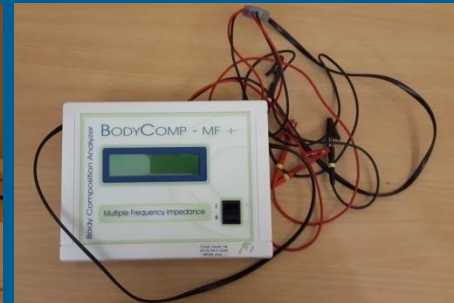
Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych



Pokój pomiarowy

- W pokoju badań wykonywane są liczne pomiary i testy oceniające skład i budowę ciała oraz parametry fizjologiczne i wydolnościowe organizmu, np.
 - Precyzyjna ocena składu ciała (masy mięśniowej, masy kostnej, tkanki tłuszczowej trzewnej i podskórnej oraz wody w organizmie)
 - Ocena gęstości kości
 - Parametry objętościowe płuc
 - Ciśnienie krwi, tętno
 - Pomiar czasu reakcji
 - Ocena parametrów akustycznych głosu *itp...*





Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych

Muzeum Człowieka



Muzeum Człowieka

ul. Kuźnicza 35



Wystawa w Muzeum poświęcona jest tematyce:

- ewolucji człowieka
- rozwoju i patologii układu kostnego człowieka
- mumifikacji i pochówków

Prezentowane zbiory pochodzą z odzyskanej po wojnie niemieckiej kolekcji, warszawskiego Instytutu Nauk Antropologicznych i wykopalisk prowadzonych w całej Polsce przez pracowników Katedry a wcześniej Zakładu Antropologii UWr.

Pełna oferta Muzeum Człowieka i historia zbiorów znajduje się na stronie Katedry Biologii Człowieka



Uniwersytet
Wrocławski

Koła naukowe



Wydział Nauk Biologicznych

SKN Antropologii „Kostka”

Zajmuje się: anatomią i antropologią, paleoantropologią i paleopatologią, kryminalistyką i medycyną sądową (np. metody identyfikacji kryminalistycznej, zbieranie i zabezpieczanie materiału biologicznego, odtwarzanie wyglądu przyżyciowego), obserwacjami i badaniami materiału kostnego, czyli co w „kościach zapisane” i wieloma innymi zagadnieniami.

<https://www.facebook.com/sknkostka/>

SKN Antropologii „Goryl”

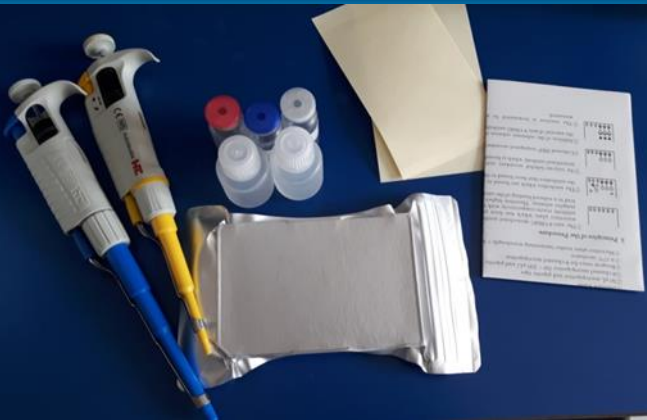
zajmuje się wszelkimi dziedzinami nauki związanymi z antropologią, czyli mówiąc prościej wszystkim, co ma związek z człowiekiem, ze szczególnym uwzględnieniem jego zachowania i ewolucji.

<https://www.facebook.com/mskngoryl>



Uniwersytet
Wrocławski

Wydział Nauk Biologicznych



Co nas wyróżnia?



- Innowacyjne podejście do badań antropologicznych
- Unikalne nurty badawcze: immunologiczne, behawioralne
- Duża baza nowoczesnego sprzętu badawczego (*skaner 3D, Biofeedback 2000-xpert - poligraf specjalistyczne oprogramowania komputerowe, sprzęt antropometryczny, sprzęt do badań ergonomicznych*)
- Laboratorium
- Współpraca z innymi ośrodkami uniwersyteckimi i badawczymi, m.in.: archeologicznymi, medycznymi, psychologicznymi.



Uniwersytet
Wrocławski

Co po studiach?



Wydział Nauk Biologicznych

**Absolwenci
kierunku Biologia Człowieka
będą mieli szanse podjęcia pracy m.in. w:**

- instytucjach naukowo-badawczych,
- pracowniach antropologicznych,
- laboratoriach medycznych lub kryminalistycznych policji,
- pracowniach ergonomicznych,
- jednostkach monitorowania zdrowia publicznego,
- stacjach sanitarno-epidemiologicznych,
- branży ortopedyczno-implantacyjnej i obrotu biomateriałami,
- redakcjach czasopism naukowych i popularyzujących wiedzę.



Uniwersytet
Wrocławski

PTNCE



Uniwersytet
Wrocławski



**I Konferencja
Naukowa**
Polskiego
Towarzystwa
Nauk
o Człowieku
i Ewolucji

**Człowiek
w ewolucyjnej
perspektywie**

Plenarni
wykładowcy:

Ruth Mace

University College of London, UK

David Perrett

University St. Andrews, UK

Chris Stringer

Natural History Museum, UK

Wrocław 23–25 10 2014

Informacje i zgłoszenia:
www.ptnce.pl/konferencja

Języki konferencji:
polski i angielski

Serdecznie zapraszam!

Bogusław Pawłowski, prof.
Przewodniczący PTNCE
Katedra Biologii Człowieka UWr

www.ptnce.pl

Wydział Nauk Biologicznych

W Katedrze znajduje się siedziba

**Polskiego Towarzystwa Nauk
o Człowieku i Ewolucji
(PTNCE)**

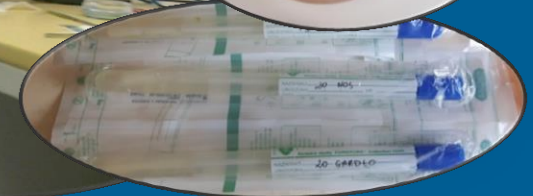
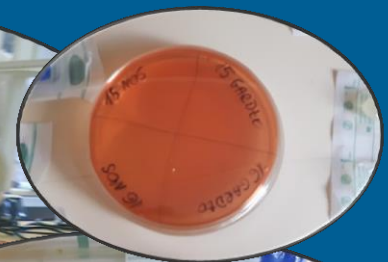


Celem PTNCE jest stowarzyszenie naukowców i studentów różnych dziedzin zainteresowanych ewolucyjną perspektywą w badaniach nad biologią, ekologią, zachowaniem i kulturą człowieka. Uważamy, że tradycyjne podziały dyscyplin naukowych, wokół których tworzone były towarzystwa, organizowane konferencje i współpraca naukowa, coraz częściej nie spełniają współczesnych wymogów interdyscyplinarności badań naukowych. Przekraczanie barier, często jeszcze XIX-wiecznych podziałów naukowych (np. biologia, psychologia, socjologia, antropologia kulturowa), staje się niemal obowiązkiem współczesnych uczonych.



Uniwersytet
Wrocławski

Zapraszamy!



<http://www.antropo.uni.wroc.pl/>