

Sylabus przedmiotów

A: Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Biomedyczne podstawy zachowania człowieka		
Kierunek	kognitywistyka		
Poziom kształcenia	studia I st. stacjonarne		
Jednostka prowadząca	Wydział Filozofii i Socjologii, Instytut Filozofii, Zakład Ontologii i Teorii Poznania		
Jednostka dla której przedmiot jest oferowany	Wydział Filozofii i Socjologii, Instytut Filozofii		
Typ przedmiotu	kierunkowy		
Rok studiów	II		
Semestr studiów	III		
Liczba godzin w semestrze	30 WY + 15 KW		
Opis przedmiotu	<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami fizjologii i neurobiologii człowieka oraz zagadnieniami rozwoju organizmu w kontekście osobniczym i ewolucyjnym, prezentacja procesów chorobowych oraz zaburzeń ludzkiego zachowania oraz metod badania organizmu. W ramach zajęć uczestnicy poznają podstawowe wiadomości na temat funkcjonowania i wzajemnych powiązań układów i narządów wewnętrznych ludzkiego ciała, ze szczególnym uwzględnieniem ich zaburzeń i chorób. Student uzyska informacje na temat profilaktyki i kształtowania postaw prozdrowotnych, oraz szans i zagrożeń związanych z rewolucją genetyczną i postępem biotechnologicznym w medycynie.</p>		
Efekty kształcenia	wiedza (max. 5):	metoda weryfikacji	EK kierunkowe
	1. Znajomość biologicznych i neurologicznych mechanizmów funkcjonowania człowieka	test	K_W03
	2. Znajomość etapów rozwoju somatycznego i psychoruchowego z uwzględnieniem okresów szczególnie krytycznych dla rozwoju i zdrowia człowieka.	test	K_W08, K_W09

	3. wiedza na temat genetycznych oraz środowiskowych determinantów zachowań człowieka.	test	K_W12
	4. Wiedza na temat metod oraz technik badawczych neurofizjologii	test	K_W12, K_W17
	5		
	umiejętności:		
	1. Rozumienie tekstów naukowych z zakresu neurofizjologii	ustna	K_U14
	umiejętność komunikowania się z profesjonalistami w zakresie mechanizmów funkcjonowania człowieka.		K_U01, K_U02
	2. Umiejętność wyszukiwania informacji na temat funkcjonowania organizmu oraz wzajemnych związków i zależności między układem nerwowym a innymi układami organizmu człowieka.	praca pisemna	K_U03, K_U11
	3. Umiejętność analizy czynników niezbędnych do zachowania zdrowia i sprawności psychofizycznej	test	K_U03, K_U08
	4. Umiejętność rozpoznawania chorobowych konsekwencji niewłaściwego funkcjonowania mózgu lub poszczególnych układów (szczególnie neurohormonalnych)	praca pisemna	K_U08
	5		
	postawy:		
	1. Docenia etyczne konsekwencje badań biomedycznych.		K_K07
	2. Wykazuje szacunek wobec ludzkiego ciała i moralnych konsekwencji ingerencji w ludzki organizm.		K_K07
	3. Krytycznie ocenia wiedzę prezentowaną w literaturze popularnej oraz fachowej.		K_K03, K_K05
Punkty ECTS	4		
Ogólna forma zaliczenia	Egzamin na ocenę		
Język wykładowy	polski		
Koordinator	Kapusta Andrzej, dr n. hum., lek med.		

przedmiotu	
Dodatkowe informacje	http://andkapusta.wordpress.com/