

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Anatomia funkcjonalna człowieka
Kierunek:	Biologia (specjalność biologia medyczna), I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2013
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Niedźwiedz Mariusz, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	nie dotyczy
Wstępne wymagania:	Zaliczony I semestr
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia laboratoryjne • dyskusja dydaktyczna • klasyczna metoda problemowa • objaśnienie lub wyjaśnienie • pokaz
Zakres tematów:	<ul style="list-style-type: none"> • Budowa ciała ludzkiego: części ciała, osie, płaszczyzny, okolice i metameria ciała. • Tkanki budujące organizm człowieka. • Topografia, budowa i funkcja układu narządów ruchu. • Topografia, budowa i funkcja układu pokarmowego. • Topografia, budowa i funkcja układu oddechowego • Topografia, budowa i funkcja układu krążenia. • Topografia, budowa i funkcja układu moczowego. • Topografia, budowa i funkcja układu rozrodczego. • Koordynacja czynności życiowych - topografia, budowa i funkcja układu nerwowego. • Topografia, budowa i funkcja narządów zmysłów. • Koordynacja czynności życiowej - topografia, budowa i funkcja układu dokrwnego. • Budowa i funkcja skóry. • Elementy antropologii: zróżnicowanie wewnątrzgatunkowe <i>Homo sapiens</i>, antropometria.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • śródsesestralne pisemne testy kontrolne • śródsesestralne ustne kolokwia
Warunki zaliczenia:	Zaliczenie wszystkich testów śródsesestralnych.
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sokołowska-Pituchowa, J. Anatomia człowieka. PZWL 2008 2. Abrahams, P. Atlas anatomii. Ciało człowieka: budowa i funkcjonowanie. Świat Książki 2004 3. Maciejewski, R., Torres, K. Anatomia czynnościowa. Wyd. Czelej Lublin 2007 4. Feneis, H. Ilustrowana anatomia człowieka. PZWL 2010 5. Michajlik, A., Ramotowski, W. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL 2009 6. Sobotta, J. Atlas anatomii człowieka. Elsevier UrbanPartner 2012
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 Opisuje budowę anatomiczną człowieka. Podaje i wyjaśnia budowę i funkcje tkanek, narządów i układów ciała człowieka oraz anatomiczne i funkcjonalne zależności między nimi. 02 Przeprowadza obserwacje mikroskopowe i interpretuje obrazy preparatów histologicznych. 03 Rozpoznaje tkanki i narządy ciała na podstawie budowy makro- i mikroskopowej. 04 Umie określić podłoże schorzeń i rozpoznaje ich objawy. 05 Dbą o prawidłowe funkcjonowanie organizmu i kondycję fizyczną, przestrzega zasad higieny.