

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Anatomia funkcjonalna człowieka KP</b>
Kierunek:	Biotechnologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	<b>Niedźwiedź Mariusz, dr</b>
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	2,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Wstępne wymagania:	Zaliczony I rok studiów
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pokaz</li> <li>• wykład informacyjny</li> <li>• wykład konwersatoryjny</li> <li>• wykład problemowy</li> </ul>
Zakres tematów:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tkanki budujące organizm człowieka.</li> <li>• Topografia, budowa i funkcja układu narządów ruchu.</li> <li>• Koordynacja czynności życiowych - topografia, budowa i funkcja układu nerwowego.</li> <li>• Topografia, budowa i funkcja układu pokarmowego.</li> <li>• Topografia, budowa i funkcja układu oddechowego</li> <li>• Topografia, budowa i funkcja układu krążenia.</li> <li>• Topografia, budowa i funkcja układu moczowego.</li> <li>• Topografia, budowa i funkcja układu rozrodczego.</li> <li>• Topografia, budowa i funkcja narządów zmysłów.</li> <li>• Koordynacja czynności życiowych - topografia, budowa i funkcja układu dokrewnego.</li> <li>• Budowa i funkcja skóry.</li> </ul>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• końcowe zaliczenie pisemne</li> <li>• obecność na zajęciach</li> </ul>
Warunki zaliczenia:	Zaliczenie kolokwium końcowego z wynikiem 50% + 1 pkt
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sokołowska-Pituchowa, J. Anatomia człowieka. PZWL 2008</li> <li>2. Abrahams, P. Atlas anatomii. Ciało człowieka: budowa i funkcjonowanie. Świat Książki 2004</li> <li>3. Maciejewski, R., Torres, K. Anatomia czynnościowa. Wyd. Czelej Lublin 2007</li> <li>4. Feneis, H. Ilustrowana anatomia człowieka. PZWL 2010</li> <li>5. Michajlik, A., Ramotowski, W. Anatomia i fizjologia człowieka. PZWL 2009</li> <li>6. Sobotta, J. Atlas anatomii człowieka. Elsevier UrbanPartner 2012</li> </ol>
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> <li>01 Student potrafi określić położenie poszczególnych narządów anatomicznych w organizmie człowieka.</li> <li>02 Student potrafi opisać budowę i funkcję tkanek, narządów i układów ciała człowieka</li> <li>03 Student potrafi przeprowadzać obserwacje mikroskopowe i interpretować obrazy preparatów histologicznych</li> <li>04 Student potrafi rozpoznawać tkanki i narządy ciała na podstawie budowy makro- i mikroskopowej.</li> <li>05 Student potrafi wyjaśniać zależności między budową a funkcją tkanek, narządów i układów anatomicznych człowieka oraz anatomiczne i funkcjonalne zależności między poszczególnymi narządami i układami ludzkiego ciała.</li> <li>06 Student dba o prawidłowe funkcjonowanie organizmu i kondycję fizyczną i rozpoznawać objawy schorzeń jak również przestrzegać zasady higieny</li> </ol>