

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Fizjologia zwierząt KP
Kierunek:	Biotechnologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Fizjologia zwierząt - ćwiczenia
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Socąła Katarzyna, dr
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia laboratoryjne • film • objaśnienie lub wyjaśnienie • opowiadanie • pokaz • prelekcja • wykład informacyjny • wykład konwersatoryjny • z użyciem komputera
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fizjologia krwi. 2. Właściwości bodźców, pobudliwość tkanek. 3. Fizjologia mięśni szkieletowych i gładkich. 4. Czynności odruchowe organizmu. 5. Fizjologia zmysłów. 6. Czynność i regulacja układu sercowo-naczyniowego. 7. Fizjologia oddychania.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne • obecność na zajęciach • ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność) • śródsesemestralne pisemne testy kontrolne
Warunki zaliczenia:	<p>zaliczenie pisemne</p> <p>obecność na zajęciach</p>
Literatura:	<p>WYKŁADY Z FIZJOLOGII CZŁOWIEKA M. Tafil-Klawe, J. J. Klawe (red.) Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2009</p> <p>FIZJOLOGIA W. F. Ganong Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2007</p> <p>FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA S. Konturek, T. Brzozowski, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2009</p> <p>FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA Z ELEMENTAMI FIZJOLOGII STOSOWANEJ I KLINICZNEJ W. Traczyk, A. Trzebski, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2006</p> <p>FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA. PODRĘCZNIK DLA STUDENTÓW MEDYCYNY S. Konturek (red.), Wydawnictwo Urban Partner, 2007</p> <p>FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA W ZARYSIE S. Konturek, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013</p>
Modułowe efekty kształcenia:	<ol style="list-style-type: none"> 01 Opisuje podstawowe procesy życiowe zachodzące w organizmach żywych 02 Charakteryzuje czynności poszczególnych narządów i układów narządów 03 Objaśnia pojęcia homeostazy, zdrowia i choroby organizmu 04 Dobiera właściwe metody obserwacji czynności organizmów zwierzęcych 05 Analizuje i interpretuje wyniki przeprowadzonych doświadczeń i formułuje wnioski 06 Stosuje zdobytą wiedzę w profilaktyce zdrowotnej, propagując zdrowy styl życia 07 Jest otwarty na aktualizowanie wiedzy z zakresu mechanizmów funkcjonowania organizmu zwierzęcego