Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	**Fizjologia zwierząt KP**
Kierunek:	Biotechnologia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Fizjologia zwierząt KP - wykład
Rok/Semestr:	II/3
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	**Nieoczym Dorota, dr**
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	egzamin
Punkty ECTS:	5,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łączna liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 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
Poziom trudności:	podstawowy
Metody dydaktyczne:	• film • objaśnienie lub wyjaśnienie • opis • opowiadanie • wykład informacyjny • wykład konwersatoryjny • z użyciem komputera
Zakres tematów:	1. Pobudliwość tkanek i potencjał czynnościowy. 2. Fizjologia komórek nerwowych i układu nerwowego. 3. Czucie tele-, ekstero-, proprio- i interoreceptywne. 4. Hormonalna regulacja procesów życiowych. 5. Czynność serca, sercowo-naczyniowe mechanizmy regulacyjne. 6. Budowa i funkcje układu oddechowego człowieka, wymiana gazowa i regulacja oddychania. 7. Budowa i funkcje układu pokarmowego człowieka oraz fizjologia trawienia i wchłaniania. 8. Anatomia i fizjologia układu wydalniczego.
Forma oceniania:	• egzamin pisemny
Warunki zaliczenia:	egzamin pisemny
Literatura:	1. WYKŁADY Z FIZJOLOGII CZŁOWIEKA M. Tafil-Klawe, J. J. Klawe (red.) Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2009 2. FIZJOLOGIA W. F. Ganong Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2007 3. FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA S. Konturek, T. Brzozowski, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2009 4. FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA Z ELEMNTAMI FIZJOLOGII STOSOWANEJ I KLINICZNEJ W. Traczyk, A. Trzebski, Wydawnictwo Lekarskie, PZWL, 2006 5. FIZJOLOGIA CZŁOWIEKA. PODRĘCZNIK DLA STUDENTÓW MEDYCYNY S. Konturek (red.), Wydawnictwo Urban Partner, 2012 6. FIZJOLOGII CZŁOWIEKA W ZARYSIE S. Konturek, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
Modułowe efekty kształcenia:	01 Opisuje podstawowe procesy życiowe zachodzące w organizmach żywych 02 Charakteryzuje czynność poszczególnych narządów i układów narządów 03 Dobiera właściwe metody obserwacji czynności organizmów zwierzęcych 04 Analizuje i interpretuje wyniki przeprowadzonych doświadczeń i formułuje wnioski 05 Stosuje zdobytą wiedzę w profilaktyce zdrowotnej 06 Otwartość na aktualizowanie wiedzy z zakresu praw kierujących funkcjonowaniem organizmu zwierzęcego