

**WF1s\_009**

Nazwa kierunku studiów	Aktywność fizyczna i agroturystyka kwalifikowana
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	<b>Podstawy neurobiologii / Basics of neurobiology</b>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	I lub II
Semestr dla kierunku	1 lub 3
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	3 (1,24/1,76)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr n. wet. Aleksandra Krawczyk
Jednostka oferująca moduł	Katedra Anatomii i Histologii Zwierząt
Cel modułu	Zapoznanie Studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu neurobiologii, budową tkanki nerwowej, glejowej, mięśniowej, organizacją i cytoarchitekturą ośrodkowego oraz obwodowego układu nerwowego włączonych w kontrolę motoryki ciała, połączeniami neuronalnymi związanymi z aparatem ruchowym, odruchami rdzeniowymi i posturalnymi, ruchami dowolnymi, zaburzeniami ruchowymi.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy biologii
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	Literatura podstawowa: 1. Neuroanatomia czynnościowa i kliniczna, O. Narkiewicz, J. Moryś, PZWL, Warszawa 2014. 2. Anatomia czynnościowa ośrodkowego układu nerwowego, BK. Gołąb, K. Jędrzejewski, PZWL, Warszawa 2014. 3. Neuroanatomia kliniczna (Paul A. Young, Paul H. Young, Daniel L. Tolbert), pod red. J. Moryś, Edra Urban & Partner, Wrocław 2015. 4. BRS Neuroanatomia (Douglas J. Gould, D.J. Gould) pod red. J. Moryś, Edra Urban & Partner, Wrocław 2020.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykłady w oparciu o autorskie prezentacje multimedialne i dyskusję. Ćwiczenia audytorijne w oparciu o autorskie prezentacje multimedialne i dyskusję. Ćwiczenia laboratoryjne w oparciu o analizę mikroskopowych preparatów histologicznych i dyskusję. Uwzględniając nauczanie i uczenie się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość i wynikające stąd uwarunkowania.