



Razem w roku:												
		40										
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. zapoznanie studentów ze współczesnymi fizjologicznymi, ewolucyjnymi i rozwojowymi mechanizmami zachowań i przeżyć psychicznych w aspekcie psychiatrii, psychologii oraz neurobiologii												
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:												
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>								
W 01	D.W7, 10, 11 E.W14, 15, 16, 17	Student posiada aktualną wiedzę o mechanizmach biologicznych leżących u podstaw psychiatrii, psychologii i neurobiologii	Kolokwium	SE								
U 01	D.U15, 16, 17	Student umiejętnie łączy wiedzę z zakresu etologii, neurofizjologii, neurobiologii oraz psychiatrii Student formułuje wnioski w dyskusji o charakterze interdyscyplinarnym	Referat	SE								
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.												
Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 5 Umiejętności: 4												
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):												
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)									
1. Godziny kontaktowe:			20									
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			20									
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			40									
Punkty ECTS za moduł/przedmiot			2									
Uwagi												
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)												
Seminaria <ol style="list-style-type: none"> 1. Relacja mózg – świadomość. 2. Mechanizmy percepcji i uwagi. 3. Neuronalna kontrola czynności ruchowych. Zaburzenia ruchowe. 4. Rytm biologiczne, mechanizmy snu i czuwania. 5. Plastyczność i procesy adaptacyjne mózgu – pamięć i uczenie się. 6. Kontrola emocji, zachowania agresywne i lękowe. 7. Stres - aspekty biologiczne i psychologiczne. Homeostaza wewnątrzustrojowa. 8. Substancje psychoaktywne i mechanizmy uzależnień. 9. Biologiczne mechanizmy zaburzeń psychicznych. 												



10. Prowadzenie badań na zwierzętach Podsumowanie i zaliczenie
Literatura podstawowa: 1. Górski T., Grabowska A., Zagrodzka J.: Mózg a zachowanie. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2011. 2. Kalat J.W.: Biologiczne podstawy psychiatrii. Wydawnictwo Naukowe PWN 2007. Literatura uzupełniająca i inne pomoce: 1. Koch C.: Neurobiologia na tropie świadomości .Wydawnictwo Uniwersytetu Warszawskiego, 2017. 2. Morys J., Narkiewicz O.: Neuroanatomia czynnościowa i kliniczna. PZWL 2001. 3. Sapolsky, R. Dlaczego zebry nie mają wrzodów. Psychofizjologia stresu. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2010. 4. Szczepanowski R.: Świadome i nieświadome przetwarzanie emocji w mózgu. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2014.
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: Komputer+rzutnik multimedialny
Warunki wstępne: Podstawowa wiedza z zakresu biologii (fizjologii) zwierząt i człowieka
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Obecność na min. 80% zajęć. Zaliczenie na podstawie wygłoszonego referatu oraz przeprowadzonej dyskusji.

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Psychiatrii
Adres jednostki	Wyb. Pasteura 10 50-367 Wrocław
Nr telefonu	71-784-1600
E-mail	psychiatria@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	prof. dr hab. Joanna Rymaszewska
Nr telefonu	
E-mail	joanna.rymaszewska@umed.wroc.pl

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Marta Lemieszewska	mgr			wykład/seminarium

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

.....

.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia


KATEDRA I KLINIKA PSYCHIATRII
UMED WROCŁAW

Podpis Dziekana właściwego wydziału



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Wydział Lekarski
Procedury i Usługi Studentów
Dr hab. Paweł Dobrosławski

