



Sylabus na rok akademicki 2016/2017

Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Biologiczne aspekty psychiatrii	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy: D, E	Nazwa grupy Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu; Nauki kliniczne niezabiegowe
Wydział	Lekarski		
Kierunek studiów	lekarski		
Specjalności	Nie dotyczy		
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>		
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne		
Rok studiów	I-VI	Semestr studiów:	X zimowy X letni
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego - obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Katedra i Klinika Psychiatrii		40												
Semestr letni														
Katedra i Klinika Psychiatrii		40												
Razem w roku:														
		40												

Cele kształcenia:

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 ** wpisz symbol
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	Prezentacja własna studenta	SE
** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; 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 oznaczyć krzyżykami w skali 1-3, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności:				
Wiedza (W): +++ Umiejętności (U): ++				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			40	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			12	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			52	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu			2	
Uwagi				
Treść zajęć – 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 11. Podsumowanie i zaliczenie. 				
Literatura podstawowa:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sadowski B.: Biologiczne mechanizmy zachowania się ludzi i zwierząt. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2005. 2. Kalat J.W.: Biologiczne podstawy psychiatrii. Wydawnictwo Naukowe PWN 2007. 3. Górka T., Grabowska A., Zagrodzka J.: Mózg a zachowanie. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2005. 				
Literatura uzupełniająca i inne pomoce:				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Longstaff A.: Krótkie wykłady. Neurobiologia. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006 (lub wcześniejsze) 2. Gołąb B.: Anatomia czynnościowa ośrodkowego układu nerwowego. PZWL 2004. 3. Fix J.D.: Neuroanatomia. Urban & Partner Wrocław 1997. 				
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. Warunkiem zaliczenia jest wygłoszenie referatu (40%) i złożenie kolokwium (60%).				



Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra i Klinika Psychiatrii
Wyb. Pasteura 10
50-367 Wrocław
Tel. 71-784-1600
email: psychiatria@umed.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

prof. dr hab. Joanna Rymaszewska

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

mgr Marta Lemieszewska

Data opracowania sylabusu

27.06.2016

Sylabus opracował(a)

Marta Lemieszewska

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Katedra Psychiatrii
ZAKŁAD PSYCHIATRII KONSULTACYJNEJ
I BADAŃ NEUROBIOLOGICZNYCH
Kierownik
Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

prof. dr hab. Joanna Rymaszewska

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
M. Sobieszkańska

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska