



Sylabus na rok akademicki 2017/2018

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 II stopnia III stopnia poddyplomowe			
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne			
Rok studiów	I-V		Semestr studiów:	X zimowy X letni
Typ przedmiotu	obowiązkowy ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny			
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy podstawowy			
Język wykładowy	X polski angielski inny			
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X				

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WV)	Seminaria (SI)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe	Cwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (CL)	Cwiczenia w wirunkach symulacyjnych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjentach (PB)	Cwiczenia specjalistyczne magisterskie (CM)	Lekcje (L)	Zajęcia wychowania fizycznego obywatelskie (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samoocena (Czas pracy własnej studenta)	e-learning (E)
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	Kołokwium	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 - Seminarium:

1. Relacja mózg - świadomość.
2. Mechanizmy percepcji i uwagi.
3. Neuronalna kontrola czynności ruchowych. Zaburzenia ruchowe.
4. Rytmu 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:

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. Górska T., Grabowska A., Zagrodzka J.: Mózg a zachowanie. Wydawnictwo Naukowe PWN. 2005.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Longstaff A.: Krótkie wykłady. Neurobiologia. Wydawnictwo Naukowe PWN. 2006 (lub wcześniejsze)
2. Gołąb B.: Anatomia czynnościowa ośrodkowego układu nerwowego, PZWI, 2004.
3. Pix 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 (50%) i złożenie kolokwium (50%).



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

21.08.2017

Sylabus opracował(a)

Marta Lemieszewska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

M. Szczerba

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA PSYCHIATRII
KLINIKA PSYCHIATRII
kierownik
prof. dr hab. Joanna Rymaszewska