

Mózg ludzki - procesy psychiczne i zachowanie - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Mózg ludzki - procesy psychiczne i zachowanie
Kod przedmiotu	12.2-WP-PSChM-ML-W-S14_pNadGen8S450
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Psychologia / Psychologia kliniczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Jerzy Herberger

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem zajęć jest zapoznanie studentów z procesami zachodzącymi w mózgu człowieka, a także opisanie wyższych funkcji psychicznych. Student nabywa więc wiedzę teoretyczną i kompetencje w zakresie psychologii zdrowia i powiązania zaburzeń psychosomatycznych z czynnościami mózgu.

Wymagania wstępne

Podstawowe wiadomości z neuroanatomii, czynności mózgu, dotyczące neuroprzekaźników, i zaburzeń psychosomatycznych.

Zakres tematyczny

Mózg – struktura i funkcje. Neurotransmisja – synapsy i przekaźniki mózgowe. Powiązania między strukturami anatomicznymi ośrodkowego układu nerwowego z prawidłowymi i zaburzonymi czynnościami mózgu. Mózgowe mechanizmy percepcji, przetwarzania informacji, pamięci i uwagi, generowania procesów emocjonalnych. Funkcjonowanie mózgu w stanach klinicznych – w chorobach psychicznych, w zaburzeniach dziecięcych, dorosłości i późnej dorosłości. Mózg a zaburzenia psychoorganiczne, agnostyczne, afatyczne i apraktyczne.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, prezentacje multimedialne, dyskusja

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student orientuje się w budowie i funkcjonowaniu mózgu. Student rozumie złożoność i dynamiczność zależności między funkcjonowaniem mózgu a zachowaniem człowieka. Student orientuje się w neurologicznym podłożu procesów psychicznych w normie i w patologii.	K_W02 K_W06 K_W09	Sprawdzian pisemny lub ustny	Wykład
Student uwzględnia biologiczne uwarunkowania zachowania. .	K_U02	Sprawdzian pisemny lub ustny	Wykład
Student współpracuje ze specjalistami różnych dziedzin w nietypowych sytuacjach zawodowych.	K_K05	Sprawdzian pisemny lub ustny	Wykład

Warunki zaliczenia

Zaliczenie z oceną uzyskane w oparciu o sprawdzian pisemny lub ustny według treści poruszanych na wykładzie.

Literatura podstawowa

- Walsh K., Darby D., Neuropsychologia kliniczna Kevina Walsha, Gdańsk, 2008
- Jodzio K., Neuronalny świat umysłu, Kraków, 2005
- Górska T. (i inni), Mózg a zachowanie, Warszawa, 2006

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Iwona Grzegorzewska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 22-07-2016 14:08)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ