

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Neurobiologia behawioralna, PG_00152021						
Kierunek studiów	Psychologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
Poziom kształcenia	jednolite magisterskie		Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	4		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Irena Majkutewicz				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		5.0		25.0	60
Cel przedmiotu	Zapoznanie studenta z historią, metodologią i najnowszymi trendami w neurobiologii Zapoznanie studenta z neurobiologicznymi podstawami funkcjonowania człowieka Stworzenie podstaw do umiejętnej diagnozy zaburzeń mających źródło w patologiach funkcji mózgu Rozbudzenie wrażliwości na problemy pacjenta z zaburzeniami psychicznymi lub neurologicznymi						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[PSYCHJ5_W01] Zna terminologię używaną w psychologii oraz jej zastosowanie w dyscyplinach pokrewnych na poziomie rozszerzonym	Zna terminologię stosowaną w neurobiologii.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PSYCHJ5_W10] Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę na temat biologicznych, pedagogicznych, społecznych i filozoficznych podstaw funkcjonowania psychicznego człowieka; rozumie istotę funkcjonalności i dysfunkcjonalności, harmonii i dysharmonii, normy i patologii	Student charakteryzuje funkcję poszczególnych struktur mózgu lub ich układów czynnościowych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PSYCHJ5_K10] Okazuje szacunek wobec pacjenta, klienta, grup społecznych oraz troskę o ich dobro	Student zachowuje otwartość i tolerancję w stosunku do osób z różnymi zaburzeniami behawioru, rozumiejąc ich przyczynę i następstwa.	[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PSYCHJ5_W05] Ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę na temat specjalizacji psychologii, obejmującą terminologię, teorię i metodykę	Student opisuje przedmiot badań i metody stosowane w neurobiologii.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[PSYCHJ5_U12] Potrafi identyfikować objawy i przyczyny, wybrane metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych w zakresie niezbędnym dla studiowanego kierunku studiów	Student przewiduje efekty behawioralne określonych zmian funkcjonowania mózgu na poziomie strukturalnym lub synaptycznym. Student przyporządkowuje wybranym chorobom neurologicznym i psychicznym ich charakterystyczne objawy oraz zmiany w strukturze i funkcjonowaniu struktur mózgowia.	[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	Neurobiologia behawioralna przedmiot badań, historia i metody w niej stosowane. Ogólny zarys anatomii czynnościowej mózgowia. Czynność neuronów i przekazywanie sygnałów. Układ limbiczny neuronalne podłoże emocji. Ośrodkowe mechanizmy sterujące reakcjami obronnymi. Ośrodkowa regulacja pobierania pokarmu i jej zaburzenia (anoreksja, bulimia). Behawior seksualny regulacja neurohormonalna. Dymorfizm płciowy mózgu. Transseksualizm i homoseksualizm. Mózgowy układ nagrody i uzależnienia. Ośrodkowe działanie środków psychoaktywnych. Neuronalne podłoże uczenia się i pamięci. Wpływ gier komputerowych na mózg i zdolności psychoruchowe. Chronobiologia ośrodkowa regulacja rytmów biologicznych. Mechanizmy sterowania ruchem. Neurobiologiczne podłoże wybranych chorób i zaburzeń psychicznych.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaliczenie przedmiotu: Biologiczne podstawy funkcjonowania organizmów		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	test pisemny	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	B. Sadowski: Biologiczne mechanizmy zachowania się ludzi i zwierząt, PWN, 2012. T. Górka, A. Grabowska, J. Zagrodzka [red]: Mózg a zachowanie, PWN, 2011.	
	Uzupełniająca lista lektur	D. Lewandowska D., Orzeł-Gryglewska J., Jurkowlaniec E. (red) "Fizjologia zwierząt i człowieka", Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 2019. B. Gołąb "Anatomia czynnościowa ośrodkowego układu nerwowego", PZWL, 2021.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.