



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Wybrane zagadnienia neuropsychologii klinicznej
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów neurobiologia	Cykl kształcenia 2021/22	
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WBINBIS.220.1585216941.21	
Jednostka organizacyjna Wydział Biologii	Języki wykładowe Polski	
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Dyscypliny Psychologia	
Forma studiów studia stacjonarne	Klasyfikacja ISCED 0313 Psychologia	
Profil studiów ogólnoakademicki	Kod USOS	
Obligatoryjność fakultatywny		
Koordynator przedmiotu	Karolina Byczewska-Konieczny	
Prowadzący zajęcia	Karolina Byczewska-Konieczny	
Okres Semestr 2	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 3.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z neuropsychologicznymi skutkami zaburzeń funkcji mózgu
C2	Omówienie możliwości i ograniczenia w zakresie wnioskowania na temat zaburzeń funkcji mózgu na podstawie obrazu klinicznego uzyskanego w badaniu neuropsychologicznym
C3	Przekazanie słuchaczom wiedzy na temat znaczenia badań empirycznych w wyjaśnianiu zjawisk i procesów związanych z różnorodnymi czynnościami mózgu
C4	Uświadomienie słuchaczom konieczności krytycznej analizy i selekcji informacji na temat objawów dysfunkcji mózgu, pochodzących z różnych źródeł

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student zna i rozumie neuropsychologiczne skutki zaburzeń funkcji mózgu oraz możliwości ich badania	NBI_K2_W02	egzamin pisemny
W2	Student zna i rozumie możliwości i ograniczenia w zakresie wnioskowania na temat zaburzeń funkcji mózgu na podstawie obrazu klinicznego uzyskanego w badaniu neuropsychologicznym	NBI_K2_W02	egzamin pisemny
W3	Student rozumie znaczenie badań empirycznych w wyjaśnianiu zjawisk i procesów związanych z różnorodnymi czynnościami mózgu	NBI_K2_W05	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student wykazuje krytycyzm w analizie i selekcji informacji na temat objawów dysfunkcji mózgu, pochodzących z literatury naukowej, Internetu, szczególnie tej dostępnej w masowych mediach	NBI_K2_U04	egzamin pisemny
U2	Student potrafi rozpoznać i nazwać objawy neuropsychologiczne, powstałe wskutek zaburzeń funkcji mózgu	NBI_K2_U07	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	30	
przygotowanie do egzaminu	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 90	ECTS 3.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do tematyki neuropsychologii klinicznej	W1, W2, W3, U1, U2
2.	Zarys specyfiki diagnozy neuropsychologicznej	W1, W2, W3, U1, U2
3.	Przedmiot neuropsychologii klinicznej - symptomy zaburzeń amnestycznych	W1, W2, W3, U1, U2
4.	Przedmiot neuropsychologii klinicznej - symptomy nie-amnestycznych zaburzeń funkcji poznawczych	W1, W2, W3, U1, U2
5.	Przedmiot neuropsychologii klinicznej - symptomy nie-kognitywne	W1, W2, W3, U1, U2
6.	Zaburzenia neurokognitywne jako zespół objawów klinicznych	W1, W2, W3, U1, U2
7.	Profile dysfunkcji neuropsychologicznych w otępieniach korowych vs podkorowych	W1, W2, W3, U1, U2
8.	Specyfika dysfunkcji neuropsychologicznych w chorobie Alzheimera	W1, W2, W3, U1, U2
9.	Dysfunkcje neuropsychologiczne w zwyrodnieniu czołowo-skroniowym - wariant behawioralny	W1, W2, W3, U1, U2
10.	Dysfunkcje neuropsychologiczne w zwyrodnieniu czołowo-skroniowym - wariant językowy	W1, W2, W3, U1, U2
11.	Neuropsychologiczne skutki udarów mózgu	W1, W2, W3, U1, U2
12.	Dysfunkcje neuropsychologiczne w przebiegu choroby Parkinsona	W1, W2, W3, U1, U2
13.	Specyfika dysfunkcji neuropsychologicznych w otępieniu z ciałami Lewy'ego	W1, W2, W3, U1, U2
14.	Dysfunkcje neuropsychologiczne w wybranych przewlekłych chorobach somatycznych	W1, W2, W3, U1, U2
15.	Starzenie się w obszarze funkcjonowania poznawczego - między normą a patologią	W1, W2, W3, U1, U2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

wykład z prezentacją multimedialną

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Egzamin pisemny w formie pytań otwartych, próg zaliczenia: 60%.

Literatura

Obowiązkowa

1. Jodzio, K. (2011). Diagnostyka neuropsychologiczna w praktyce klinicznej, Warszawa: Difin
2. Polskie Towarzystwo Alzheimerowskie (2012). Diagnostyka i leczenie otępień: rekomendacje zespołu ekspertów Polskiego Towarzystwa Alzheimerowskiego, Otwock: Medisfera
3. Liberski, P., Wszołek, Z. (2005). Otępienia czołowo-skroniowe. Lublin: Czelej

Dodatkowa

1. Ravdin, L. D., & Katzen, H. L. (2013). Handbook on the Neuropsychology of Aging and Dementia. New York: Springer.
2. Armstrong C. L., Morrow, L. (2010). Handbook of medical neuropsychology. New York: Springer.

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
NBI_K2_W02	Absolwent zna i rozumie neuropatologiczne i neuropsychologiczne podłoże zaburzeń funkcji mózgu oraz możliwości ich terapii
NBI_K2_W05	Absolwent zna i rozumie znaczenie badań empirycznych w wyjaśnianiu zjawisk i procesów związanych z różnorodnymi czynnościami mózgu
NBI_K2_U04	Absolwent potrafi wykazywać krytycyzm w analizie i selekcji informacji z literatury naukowej, internetu a szczególnie dostępnej w masowych mediach
NBI_K2_U07	Absolwent potrafi zbierać i interpretować dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski