

Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska

Opis przedmiotu/ course description

Przedmiot/ Course :	Jak sprawdzić czy mój szczur ma depresję: najnowsze modele zwierzęce i techniki behawioralne stosowane w przedklinicznych badaniach zaburzeń wyższych funkcji poznawczych towarzyszącym chorobom psychicznym.
Moduł kształcenia/ Training module:	Moduł specjalistyczny
Okres realizacji/ Implementation period :	II rok, semestr letni
Język wykładowy/ Language:	język polski/ Polish
Prowadzący/ Lecturer:	Dr hab. Rafał Ryguła, dr Karolina Noworyta
Wymiar godzin przedmiotu/duration :	4 godziny
Forma prowadzenia zajęć/ Form of teaching :	Wykład
Opis przedmiotu/ course content:	Ten krótki kurs obejmować będzie przegląd najnowszych modeli zwierzęcych i technik behawioralnych wykorzystywanych w przedklinicznych badaniach zaburzeń wyższych funkcji poznawczych, towarzyszących chorobom psychicznym. W ramach zajęć omówimy m.in. rolę tendencyjność oceny, uwagi, pamięci, elastyczności poznawczej, oraz wrażliwości na informacje zwrotne w patogenezie zaburzeń psychicznych, a także sposoby modelowania tych procesów przy użyciu zwierząt laboratoryjnych takich jak ryby, myszy, szczury i naczelne. Omówione zostaną również sposoby projektowania, wykonywania, analizy i prezentacji wyników eksperymentów behawioralnych. Jeśli będzie to możliwe, część zajęć może zostać przeprowadzona w laboratorium behawioralnym i zawierać elementy praktyczne.
Efekty uczenia się wg 8PRK zgodnie z Programem kształcenia KISD/ learning outcomes at level 8 of the PRK according to the KISD Training Program:	EU1,EU2,EU3,EU8,EU13
Forma weryfikacji efektów uczenia się/ Method of verification of learning outcomes:	Test

Wymagania wobec uczestników/ Requirements for participants:	
--	--