

Krakowska Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska

Opis przedmiotu/ course description

| | |
|---|--|
| Przedmiot/ Course : | Techniki radioizotopowe w badaniach układu nerwowego |
| Moduł kształcenia/ Training module: | Moduł specjalistyczny |
| Okres realizacji/ Implementation period : | II rok, semestr letni |
| Język wykładowy/ Language: | język polski/ Polish |
| Prowadzący/ Lecturer: | dr hab. Agata Faron-Górecka |
| Wymiar godzin przedmiotu/duration : | 10 godzin |
| Forma prowadzenia zajęć/ Form of teaching : | Wykłady 6 godzin / ćwiczenia 4 godziny |
| Opis przedmiotu/ course content: | <p>1. Wykłady obejmują zapoznanie doktorantów z podstawowymi zagadnieniami techniki radioizotopowych. na wykładach zostaną omówione podstawy teoretyczne oraz uwarunkowania praktyczne a także zalety i wady dwóch podstawowych metod umożliwiających uzyskiwania informacji o powinowactwie badanych radioligandów. Omów zostaną wybrane zagadnienia dotyczące interpretacji uzyskanych wyników oraz zastosowania praktyczne.</p> <p>2. Ćwiczenia będą obejmowały zajęcia praktyczne z podstaw analizy wiązania oraz zajęcia informatyczne prezentujący wybrane zagadnienia z zakresu analizy danych.</p> |
| 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: | Analiza wyników autoradiograficznych przy użyciu programu Image Gauge V4.0. |
| Wymagania wobec uczestników/ Requirements for participants: | |