

## Seminarium Studium Doktoranckiego

Godzina	Osoba prezentująca
9:30 – 9:55	Agnieszka <b>WENCEL</b> Analiza porównawcza podłoży hodowlanych ze szczególnym uwzględnieniem fibroblastów modyfikowanych genetycznie, fibroblastów suszonych oraz polietylenoiminy.
9:55 – 10:20	Bartosz <b>JURA</b> Nawigacja przestrzenna, uczenie przez obserwację i oddziaływanie kora mózgowa-hipokamp czyli mechanizmy uczenia i konsolidacji pamięci w ujęciu behawioralnym i elektrofizjologicznym
10:20 – 10:45	Martyna <b>LACHOWSKA</b> Wyznaczanie parametrów hemodynamicznych mózgu przy użyciu spektralnej czasowo-rozdzielczej spektroskopii w bliskiej podczerwieni połączonej z dożylnym podaniem optycznego środka kontrastującego
10:45 – 11:10	Karolina <b>BEJM</b> Wysokorozdzielcze optyczne obrazowanie aktywności kory mózgowej w czasie stymulacji ośrodka wzrokowego.
11:10 – 11 35	Przemysław <b>PUŁAWSKI</b> Analiza anatomicznych składowych częstotliwościowych w optycznych sygnałach spektroskopii w bliskiej podczerwieni w badaniach mózgu
11:35 – 12:20	<i>Przerwa</i>
12:20 – 12:45	Piotr <b>LACHERT</b> Badanie sprzężeń między sygnałami elektrofizjologicznymi, hemodynamicznymi i ciśnieniem krwi w zakresie częstotliwości fal Mayera
12:45 – 13:10	Monika <b>DRABIK</b> Kompozytowa membrana z nanocząstkami srebra dla celów biomedycznych
13:10 – 13:35	Paulina <b>KORYCKA</b> Badanie wpływu parametrów procesu elektrostatycznego przędzenia na strukturę włóknin wytworzonych z poliwinylpirolidonu
13:35 – 14:00	Angelika <b>KWIATKOWSKA</b> Modyfikowanie powierzchni przyrządów medycznych wykonanych z poli(chlorku winylu) celem zmiany ich właściwości
14:00 – 14:25	Wioleta <b>SIKORSKA</b> Otrzymywanie półprzepuszczalnych membran kapilarnych z mieszaniny polimerów: stabilnych i zawierających grupy estrów