

## Zajęcia dodatkowe podnoszące kompetencje zawodowe studentów II stopnia kierunku Biotechnologia, rok akademicki 2018/2019

PROWADZĄCY	TERMIN	GODZINA	OGÓLNE ZAGADNIENIA
Łukasz Hartukowicz Kierownik Pracowni Preformulacji i Rozwoju Metod Badawczych CBR Novasome	05.06.2019  11.06.2019	12:00-15:30 (w tym dwie przerwy po 15 min).  12:00-15:30 (w tym dwie przerwy po 15 min).	Autoprezentacja-wykształcenie, ścieżka kariery, obecne obszary działania, kluczowe decyzje w rozwoju osobisty; Przedstawienie postaci leku od strony farmaceutycznej i sposobów ich otrzymywania – ogólne informacje; Rola analityki w rozwoju produktu leczniczego, suplementu diety, kosmetyku etc. – budowanie specyfikacji technicznej; Najnowsze trendy w analizie farmaceutycznej – badania preformulacyjne: Solid state characterization, Solid-water interactions, Układy wielofazowe, Opakowanie; Dokumentacja i wytyczne warte zapoznania; Rozmowa o pracę w dziale R&D firmy farmaceutycznej/biotechnologicznej - czy można się przygotować?
Łukasz Grosman Hasco-Lek	10.06.2019	14:30-18:00 (w tym dwie przerwy 15 min.)	Uwalnianie substancji czynnej - wprowadzenie. Rola uwalniania w cyklu życia produktu leczniczego. Losy leku w organizmie Badania uwalniania a strategia rozwoju produktów leczniczych, z uwzględnieniem strategii rejestracyjnej.
Dr Monika Litwin Ośrodek Badań Klinicznych Novasome	12.06.2019	9:00-12:00	Cykl rozwoju leków; co to są badania kliniczne, historia badań klinicznych i kamienie milowe bioetyki w badaniach klinicznych; fazy badań klinicznych; dobra praktyka kliniczna i kto jest kim w badaniach klinicznych; dokumentacja w badaniach klinicznych i rejestracja
Dr n. med. Małgorzata Guziewicz; Novasome	12.06.2019	12:30 – 15:00 (z przerwą 15 min).	Podstawy Dobrej Praktyki Klinicznej (Good Clinical Practice, GCP); praca w obszarze badań klinicznych z perspektywy badacza.
Martyna Jasik Hasco-Lek	14.06.2019	8.00 – 11.15 (w tym dwie przerwy 15 min.)	cykl życia produktu od pomysłu do wdrożenia, podstawy zarządzania projektami oraz zarządzanie projektem w przemyśle farmaceutycznym
Łukasz Grosman Hasco-Lek	14.06.2019	12:00-15:30 (w tym dwie przerwy 15 min.)	Rozwój metod uwalniania i ich walidacja; Wytyczne, klasyfikacja substancji czynnych w kontekście dostępności farmaceutycznej; Korelacja in vivo- in vitro; Statystyka w badaniach profili uwalniania





**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



*Projekt „Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Wrocławskiego 2018-2022”  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego*