

28.08.-10.09.2023 r.

**Zagraniczny staż naukowy w Niemczech -
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD,
INSTYTUT IMMUNOLOGII**

mgr inż. Aleksandra Garbacz

II rok kształcenia w Szkole Doktorskiej
Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Erasmus+

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

W dniach 28.08.-10.09.2023 r. odbyłam zagraniczny staż naukowy pt. „Podstawy nowoczesnych metod w laboratorium immunologicznym: wprowadzenie i wybrane przykłady ich zastosowania” na Universitätsmedizin Greifswald w Instytucie Immunologii pod opieką Pani Dr. rer. nat. Grażyny Domańskiej.



UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Instytut Immunologii

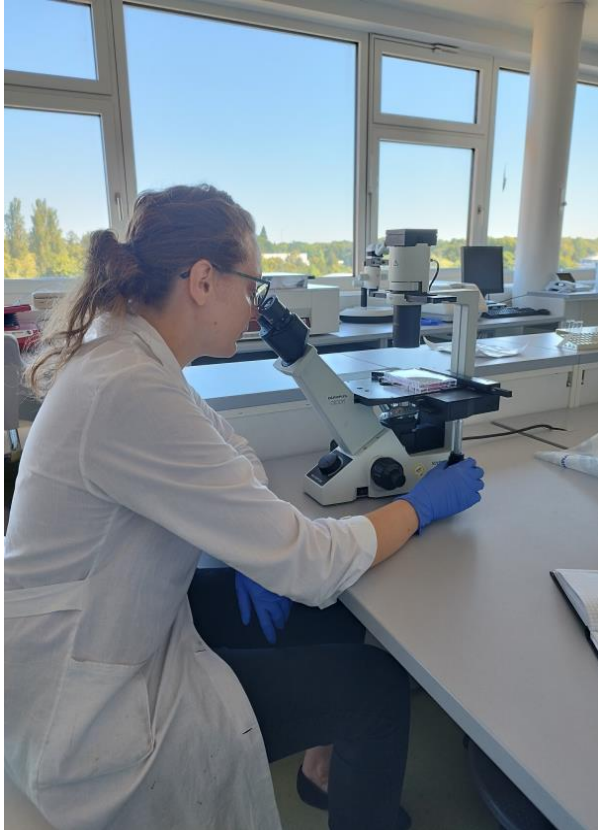


**Realizacja stażu umożliwiła
zdobycie nowych umiejętności
badawczych z zakresu badań
immunologicznych, co
zwiększyło mój potencjał
naukowy**



UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Instytut Immunologii

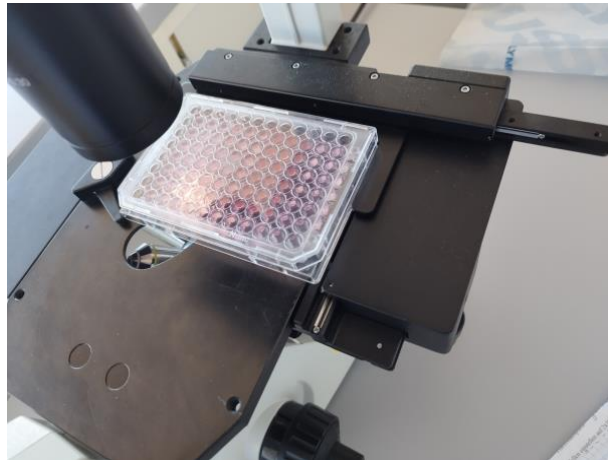


Program stażu:

1. Badania laboratoryjne z zakresu immunologii (m.in. test Elisa i cytometria przepływowa).
2. Izolacja różnych populacji komórek z krwi, narządów i tkanek.
3. Stymulacja izolowanych linii komórkowych i pomiar cytokin.
4. Przygotowanie próbek do HPLC-MS/MS (immunomodulacja przez metabolity tryptofanu).
5. Zastosowanie modeli zwierzęcych w badaniach immunologicznych na przykładzie modeli mysich.

UNIVERSITÄTSMEDIZIN GREIFSWALD

Instytut Immunologii





Berthold-Beitz-Platz



Berthold-Beitz-Platz



Mensa - stołówka

Rzeka Ryck w Greifswaldzie



Punkt widokowy- rzeka Ryck wpada do Zatoki Greifswaldzkiej na Morzu Bałtyckim



Wiecker Brücke- most zwodzony

Zabytkowy wiatrak typu holenderskiego w Greifswaldzie



Ruiny klasztoru cysterskiego Eldena w Greifswaldzie



Starówka



Rynek w Greifswaldzie



Katedra św. Mikołaja



Pomnik Rubenowa



Budynek - mieszkał historyk Karl Theodor Pyl



Fangenturm



Dziękuję za uwagę!