Łódź, 15.03.2019

SPRAWOZDANIE

z wyjazdu szkoleniowego odbytego w ramach Erasmus+

W dniach 4-8.03.2019 r. w ramach programu Erasmus+ Staff Mobility Training dedykowanego pracownikom Uniwersytetu Medycznego brałam udział w szkoleniu zorganizowanym przez zespół dr Carli Ferreri dotyczącym możliwości wykorzystania GC MS w badaniach lipidomicznych. Instytucją przyjmującą był Consiglio della Richerca Institute of Organic Synthesis and Photoreactivity w Bolonii.

W trakcie całego wyjazdu uczestniczyłam w seminarium dotyczącym rozwoju badań metabolomicznych z wykorzystaniem technik chromatografii gazowej jak również w warsztatach dotyczących izolowania lipidów z różnych materiałów biologicznych, technik przygotowywania próbek do analizy z użyciem chromatografii gazowej, co okazało się niezmiernie pomocne w kontekście moich zainteresowań naukowych oraz prowadzonych, w Zakładzie Biologii Strukturalnej z którego pochodzę, badań.

W ramach szkolenia pozwolono mi również na analizę moich próbek (lipidy błonowe wyizolowane z krwi chorych na schizofrenię), dzięki czemu udało się dobrać odpowiednią metodę do analizy moich próbek, oraz zinterpretować otrzymane wyniki.

Na koniec mojego sprawozdania chciałam podkreślić ogromną życzliwość z jaką zostałam przyjęta przez zespół dr Carli Ferreri.



Laboratorium chromatografii gazowej, w którym odbywało się szkolenie

Podczas pobytu w Bolonii udało się wygospodarować kilka chwil na zwiedzanie tego pięknego miasta. Poniżej kilka fotografii.



Wieża Asinelli

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\malgorzata.bukowieck\Downloads\IMG_20190308_174228848.jpg | C:\Users\malgorzata.bukowieck\Downloads\IMG_20190308_174003719_HDR.jpg |
| C:\Users\malgorzata.bukowieck\Downloads\IMG_20190308_173936771_HDR.jpg | |

Piazza Magiore – główny plac w Bolonii; na ostatnim zdjęciu Bazylika di San Petronio.