Zofia Kula

Zakład Technik Dentystycznych

**Sprawozdanie z wyjazdu w ramach projektu Erasmus+**

W dniach 17-21 czerwca 2024 przebywałam w Lizbonie w Portugalii w ramach programu Erasmus Plus. Instytucją goszczącą był Uniwersytet w Lizbonie (Faculdade de Medicina Dentária – Universidade de Lisboa).

Podczas szkolenia zdobyłam nowe umiejętności oraz poszerzyłam wiedzę z zakresu metod badawczych materiałów stomatologicznych. W trakcie mojego pobytu w Uniwersytecie w Lizbonie wykonywałam pomiary za pomocą urządzeń Vita Easyshade oraz OptiShade StyleItaliano. Oba urządzenia służą do szybkiego określania koloru naturalnych zębów a także materiałów stomatologicznych. Urządzenia te działają na zasadzie spektrofotometru. Do pomiarów zostały użyte materiały kompozytowe. Dodatkowo zostałam zapoznana z metodologią starzenia materiałów. Szkolenie to obejmowało starzenie termiczne jak i chemiczne. Zaprezentowano mi również krok po kroku procedury przygotowania próbek kompozytowych do badań. Wydział dentystyczny w Lizbonie dysponuje nowoczesnymi salami do technologii cyfrowej, dzięki temu miałam okazję poszerzyć swoją wiedzę z zakresu druku 3D. W trakcie tego szkolenia uzyskałam wiedzę na temat stosowania żywic do druku 3D. Podczas mojego pobytu w Lizbonie zostałam zaproszona na wizytację do firmy FormLabs, która zajmuje się drukiem 3D. Siedziba tej firmy znajduje się w miejscowości Marinha Grande. Dzięki temu mogłam zobaczyć najnowocześniejsze drukarki i urządzenia do drukowania. Zaprezentowano mi druk za pomocą różnych materiałów stosowanych w stomatologii, ale i nie tylko. Zaskakujące było dla mnie zobaczenie drukarek SLS, a także drukarek z tzw. „drucianymi” filamentami.

W czasie wolnym udało mi się obejrzeć także Praça do Comércio (pol. Plac Handlowy) i przepiękną promenadę.

Wyjazd był dla mnie bardzo udany, ponieważ pozwolił mi poszerzyć swoje horyzonty naukowe oraz dydaktyczne. Dzięki tej podróży poznałam wspaniałych naukowców i nauczycieli zajmujących się techniką dentystyczną. Mogłam wymienić z nimi swoje doświadczenia zarówno dydaktyczne jak i naukowe. Jest to dla mnie niezwykle cenne. Mam nadzieję, że ta wizyta zaowocuje dalszą współpracą z Uniwersytetem w Lizbonie.





