Sprawozdanie ze stażu – Lithuanian University of Healthy Sciences Faculty of Veterinary Medicine (Kowno, Litwa)

W dniach 1-12.09.2026 r. zrealizowałam krótkoterminowy staż naukowy w Lithuanian University of Healthy Sciences, Wydziale Medycyny Weterynaryjnej (Kowno, Litwa). Opiekunem mojego stażu naukowego był Prof. dr Paulius Matusevičius.

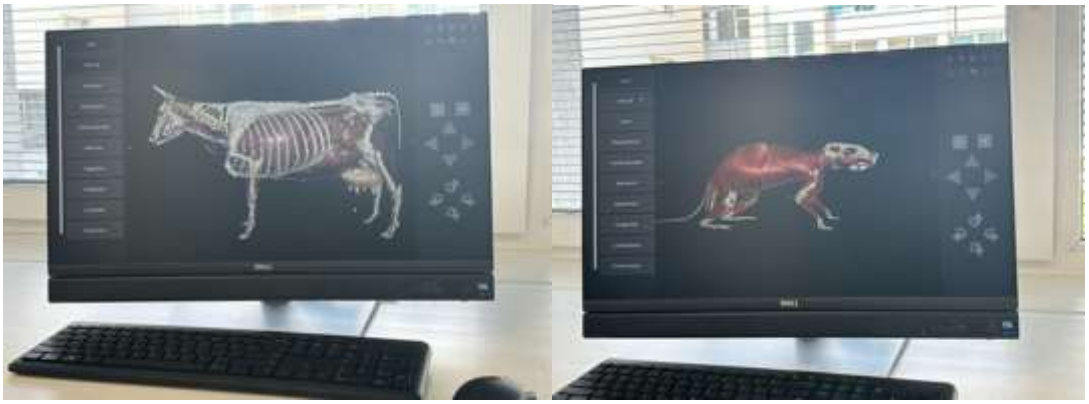


Pobyt na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej był dla mnie doskonałą okazją aby poznać strukturę i funkcjonowanie tej Jednostki. W tym czasie odbyłam liczne spotkania z pracownikami naukowymi Wydziału. Sprzyjały one wymianie doświadczeń i przybliżyły mi charakter prowadzonej tam działalności dydaktycznej i badawczej. Gospodarze oprowadzili mnie po kompleksie uniwersyteckim i pokazali jego bogate zaplecze dydaktyczne.





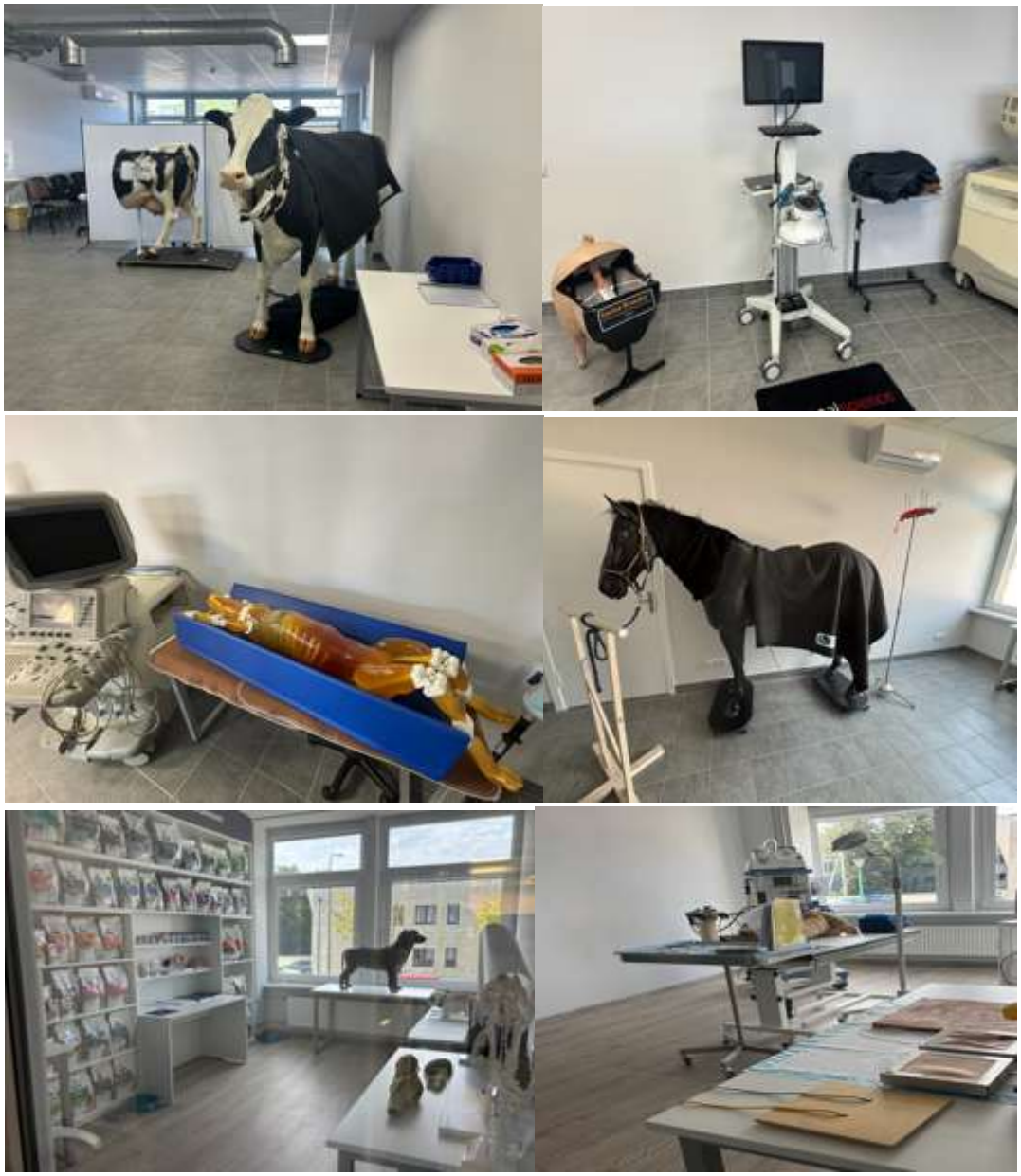
Zwiedziłam m.in. bibliotekę studencką, w której dostępny jest program Biosphera jako nowoczesne narzędzie do interaktywnej nauki anatomii zwierząt.



Miałam również okazję zobaczyć salę ekspozycyjną. Jej eksponaty stanowią cenne uzupełnienie zajęć i ułatwiają przyswajanie wiedzy z zakresu anatomii różnych gatunków zwierząt.



Odwiedziłam ponadto sale wykładowe oraz Centrum Symulacji, w którym studenci weterynarii mogą doskonalić umiejętności praktyczne w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.



Nie zabrakło również wizyty w Muzeum Akademii Weterynaryjnej, które jest ważną częścią dziedzictwa uczelni. Ważnym punktem pobytu było także zapoznanie się z aktualnie realizowanymi projektami badawczymi. Poznałam także zasady działania i organizacji pracy litewskiej jednostki naukowo-badawczej. Zdobyta wiedza pozwoliła mi spojrzeć z szerszej perspektywy na sposób prowadzenia badań i kształcenia w dziedzinie medycyny weterynaryjnej.

Szczególnie cennym elementem pobytu było również poznanie działalności akredytowanego laboratorium UAB „Pieno tyrimai". Jest to centralna jednostka, w której ocenia się skład i jakość mleka skupowanego na terenie całej Litwy. Laboratorium zajmuje się ponadto identyfikacją czynników etiologicznych zapalenia gruczołu mlekowego wraz z określaniem ich lekowrażliwości. Prowadzi także diagnostykę ciąży u krów na podstawie badania próbek mleka oraz analizę pasz.

Jednostka dysponuje ujednoliconym systemem pobierania, identyfikacji i zabezpieczania próbek mleka. Całą jej pracę obsługuje komputerowy system zarządzania pracą laboratoryjną i danymi (LIMS). Obejmuje on dostarczanie i badanie próbek, przekazywanie informacji, analizę wyników oraz ich grupowanie i opracowanie statystyczne. Służy także do zarządzania systemem jakości oraz do monitorowania i kontroli mleka surowego.

Czas spędzony w tym laboratorium pogłębił moją wiedzę na temat nowoczesnych technik identyfikacji drobnoustrojów. Lepiej poznałam również zasady prawidłowej analizy i interpretacji wyników badań. Zapoznałam się ze standardami metodologicznymi i procedurami badawczymi obowiązującymi w laboratorium akredytowanym. Doświadczenie to z pewnością zaprocentuje w mojej dalszej pracy naukowej. Podczas wizyty mogłam także przedstawić plan badawczy przygotowywanej przeze mnie rozprawy doktorskiej i aktywnie uczestniczyłam w dyskusji, która była okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń.

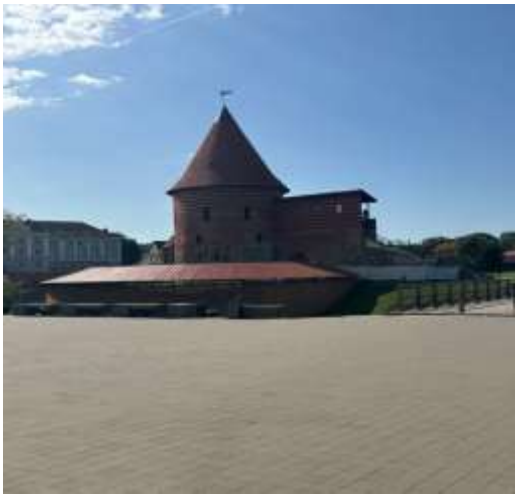


UAB ,,Pieno tyrimai”

Poza wymiarem naukowym staż na Litwie pozwolił mi lepiej poznać historię, kulturę, zabytki, kuchnię i tradycje tego kraju. Podczas pobytu mogłam podziwiać zarówno zabytkowe Stare Miasto, jak i nowocześniejsze części Kowna. To dwa oblicza miasta, w którym historia sąsiaduje ze współczesnością.

Kowno urzekło mnie nie tylko charakterystyczną architekturą, lecz także ludźmi. Jako ważny ośrodek akademicki przyciąga wielu studentów. Zarówno oni, jak i stali mieszkańcy okazali się niezwykle otwarci, gościnni i pomocni. Dzięki ich życzliwości szybko odnalazłam się w nowym otoczeniu, a czas spędzony w Kownie wspominam z ogromną sympatią.





Zamek w Kownie



Podsumowując, udział w stażu przyczynił się do poszerzenia mojej wiedzy naukowej zwłaszcza z zakresu diagnostyki mikrobiologicznej. Pozwolił mi także poznać funkcjonowanie i organizację pracy zagranicznej jednostki badawczej oraz doskonalić umiejętność komunikacji naukowej w języku angielskim. Równie cenne okazały się nawiązane w tym czasie kontakty naukowe. Mam nadzieję, że zaowocują one dalszą współpracą. Wszystko to, a także możliwość poznania kultury i tradycji Litwy, sprawiło, że wyjazd był dla mnie niezwykle wartościowym doświadczeniem zawodowym i osobistym.

Staż odbyłam w ramach Projekt NAWA „PROM - Krótkookresowa wymiana akademicka”, nr wew. NAWA.RNM.25.263 dla Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

Mgr Joanna Kowalik