

**Relacja z wyjazdu dydaktycznego Erasmus+  
Uniwersytet Lizboński, Wydział Medycyny Weterynaryjnej  
Lizbona, Portugalia, 11–15 maja 2026 r.**

Wyjazd w ramach programu Erasmus+ na Uniwersytet Lizboński, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, był dla nas niezwykle wartościowym doświadczeniem zarówno pod względem dydaktycznym, jak i naukowym. Dużym atutem jest międzynarodowa atmosfera oraz powszechna znajomość języka angielskiego w środowisku akademickim. Uniwersytet Lizboński dysponuje bardzo dobrze rozwiniętym zapleczem klinicznym i dydaktycznym dla studentów weterynarii. Szczególne wrażenie robi organizacja pracy klinik oraz duża liczba wykonywanych procedur i zabiegów chirurgicznych, dzięki czemu studenci mają możliwość obserwacji i uczestniczenia w praktycznej pracy klinicznej. Uczelnia posiada również rozbudowane zaplecze dla zwierząt gospodarskich i koni, a także nowoczesną aparaturę diagnostyczną, w tym rezonans magnetyczny (MRI) i tomografię komputerową (CT) wykorzystywane w diagnostyce koni. Dzięki temu studenci mają dostęp do nowoczesnych metod diagnostycznych i mogą zdobywać doświadczenie w pracy z różnymi gatunkami zwierząt.

Podczas pobytu miałyśmy okazję prowadzić zajęcia dla studentów weterynarii, w których uczestniczyli również doktoranci zainteresowani okulistyką weterynaryjną oraz anestezjologią.

Program naszych zajęć obejmował tematykę nowoczesnej diagnostyki i postępowania z pacjentami okulistycznymi. Dr Jowita Zwolska prowadziła wykłady, seminaria oraz zajęcia praktyczne poświęcone zastosowaniu optycznej tomografii koherentnej (OCT) w weterynarii. Omawiane były zarówno podstawy działania i rozwój technologii OCT, jak i praktyczne wykorzystanie tej metody w diagnostyce chorób siatkówki, nerwu wzrokowego oraz przedniego odcinka oka. Duży nacisk położono na interpretację obrazów OCT oraz analizę przypadków klinicznych z codziennej praktyki okulistycznej i badań naukowych.

Lek. wet. Barbara Kuduk prowadziła zajęcia dotyczące anestezjologii w okulistyce weterynaryjnej. Tematyka obejmowała zasady znieczulenia pacjentów okulistycznych, dobór leków i metod znieczulenia do konkretnych procedur oraz praktyczne aspekty

przygotowania, monitorowania i opieki nad pacjentem podczas badań i zabiegów okulistycznych, w tym podczas wykonywania badania OCT.

Zajęcia spotkały się z dużym zainteresowaniem uczestników i były okazją do wymiany doświadczeń pomiędzy ośrodkami akademickimi. Realizacja zajęć dla studentów portugalskich pozwoliła nam rozwinąć kompetencje dydaktyczne. Praca w środowisku międzynarodowym wymagała elastycznego podejścia do procesu nauczania i uwzględniania różnic kulturowych oraz językowych uczestników. Pozwoliło to nam udoskonalić sposób przekazywania wiedzy oraz rozwinąć kompetencje w zakresie komunikacji akademickiej w języku angielskim. Zdobyte doświadczenie wpłynęło również na rozwój umiejętności organizacyjnych i interpersonalnych, a także na budowanie angażującej i otwartej atmosfery podczas zajęć. Spotkania ze studentami umożliwiły również porównanie poziomu wiedzy i umiejętności zdobywanych przez studentów polskich i portugalskich, co przyczyni się do dalszego rozwoju naszych kompetencji dydaktycznych.

Mamy nadzieję również, że pobyt ten stanie się początkiem dalszej współpracy naukowej pomiędzy Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie a Uniwersytetem Lizbońskim, szczególnie w zakresie badań nad nowoczesnymi technikami obrazowania w okulistyce weterynaryjnej oraz anestezjologii.

Sam Uniwersytet Lizboński zrobił na nas ogromne wrażenie, zarówno pod względem organizacji pracy, zaplecza dydaktycznego, jak i międzynarodowej atmosfery. Wydział Medycyny Weterynaryjnej to nowoczesny ośrodek akademicki, który aktywnie rozwija współpracę międzynarodową oraz wspiera studentów i naukowców w realizacji projektów badawczych.

Pobyt w Lizbonie był również okazją do poznania historii i kultury Portugalii. Mieszkaliśmy w dzielnicy Belém, miejscu szczególnie związanym z epoką wielkich odkryć geograficznych. To właśnie stąd w swoje wyprawy wyruszali słynni portugalscy odkrywcy, w tym Vasco da Gama. Miasto oferuje dobrze rozwiniętą komunikację miejską, liczne miejsca związane z kulturą i historią oraz bezpieczne i przyjazne środowisko do życia i studiowania. Mialiśmy możliwość zwiedzenia zarówno historycznych części miasta z charakterystyczną architekturą i klimatycznymi uliczkami, jak i nowoczesnych dzielnic Lizbony. Szczególne wrażenie zrobiły na nas nadbrzeżne tereny Belém, Klasztor

Hieronimitów, Wieża Belém oraz wyjątkowa atmosfera miasta łączącego historię z nowoczesnością.

Wyjazd był dla nas cennym doświadczeniem dydaktycznym, naukowym i kulturowym oraz doskonałą okazją do promocji polskiej weterynarii i wymiany wiedzy z międzynarodowym środowiskiem akademickim.



Spacer po starej części Lizbony



Spacer po Lizbonie z pracownikami i studentami Wydziału Weterynarii.



Pomnik Odkrywców przedstawiający ważne postacie z okresu wielkich odkryć geograficznych.



Klasztor Hieronimitów - jeden z najpiękniejszych symboli Lizbony i portugalskiej epoki wielkich odkryć geograficznych.



Zajęcia dotyczące anestezjologii w okulistyce weterynaryjnej - od przygotowania pacjenta do procedur okulistycznych, przez dobór środków znieczulających, aż po monitorowanie bezpieczeństwa podczas badań i zabiegów.





Quiz i wspólna analiza przypadków podczas warsztatów z zakresu optycznej tomografii koherentnej (OCT) w okulistyce weterynaryjnej. Studenci i doktoranci mieli okazję ćwiczyć interpretację obrazów OCT oraz dyskutować o praktycznym wykorzystaniu tej technologii w diagnostyce klinicznej i badaniach naukowych.



Wykład poświęcony wykorzystaniu optycznej tomografii koherentnej (OCT) w praktyce klinicznej weterynaryjnej.



Sala chirurgiczna Wydziału Medycyny Weterynaryjnej widoczna z galerii, z której studenci mogą obserwować zabiegi chirurgiczne.



Biblioteka Wydziału Medycyny Weterynaryjnej.



Zwierzęta dydaktyczne – krowy i kozy.



Aparat do tomografii komputerowej przeznaczony do badania koni.

**Barbara KUDUK**

**Jowita ZWOLSKA**

Katedra i Klinika Chirurgii Zwierząt

Wydział Medycyny Weterynaryjnej