

Студенти от Фармацевтичния факултет преминаха едномесечно обучение в Лос Анджелис

19.8.2026 - | Медицински университет - Пловдив

Четвъртокурсниците от Фармацевтичния факултет на МУ-Пловдив Ивелина Радковска и Теодора Дечева взеха участие в международна студентска лятна програма USC Mann International Student Summer Program ISSP 2026 в Лос Анджелис, Калифорния. Те обмениха опит и знания с още 110 студенти от 27 университета, сред които на Южна Корея, Тайван, Китай, Индия, Япония, Франция, Испания, Хърватия и Португалия.

Задължителна част от програмата беше представяне на университетите. Нашите студентки се открииха с презентацията, озаглавена: From Lab to Life: Pharmacy Education and Practice in Bulgaria.

В рамките на месец участниците имаха възможност да изберат една от трите области на обучение в програмата – Фармацевтични науки, Регулаторни науки и Клинична фармация. Те бяха разделени в 14 групи и всяка трябваше самостоятелно да разработи три проекта – Medical Device, New Drug Product и Mixed Media Project. Във всеки екип присъстваха студенти от трите области в програмата с цел интегриране на основните направления във фармацията.

Ивелина и нейната група спечелиха наградата за най-добра презентация за проекта „Medical Devices“, представяйки медицинското изделие Stelo. Заданието включваше подробно презентиране на устройството и неговото предназначение, практическа демонстрация на начина му на употреба, определяне на целевата група, както и разглеждане на приложимата регулаторна рамка за медицински изделия.

Друг проект беше посветен на темата „New Drug Product“, в рамките на който беше извършен комплексен анализ на нов лекарствен продукт, одобрен от FDA за употреба в Съединените щати. Всяка група разработи подробна презентация, представяща възложеното лекарство от научна, клинична и регулаторна гледна точка. Проектите имаха за основна цел да развият у студентите умения за интегриране и интерпретиране на информация от различните научни области, разказаха представителите на МУ-Пловдив.

Участниците анализираха основните характеристики на лекарствения продукт, неговия механизъм на действие, фармакологичните и клиничните аспекти, както и съответните регулаторни изисквания и процеси по одобрение. Разработените проекти бяха представени пред членове на факултета, което даде възможност за обсъждане и оценка на представената научна информация. За „Mixed Media Project“ всяка група подготви кратко видео, представящо избрания лекарствен продукт, което имаше за цел да допълни основната презентация с ключовата информация.

Ивелина и Теодора присъстваха на лекции и практически обучения. Основен фокус на тазгодишната лятна програма в Лос Анджелис бе ролята на изкуствения интелект във фармацевтичното обучение и практика. Пловдивските студенти имаха възможността да избират между разнообразни уъркшопи на теми: „History of Drug Advertising“, „Computational

Chemistry", "Nutrition and Microbiome", „Modern Challenges in Geriatric Medicine“, "Healthcare and Biopharmaceutical Business", "Career Pathways", "Digital Twins in Medicine", "The Therapeutics of Medical Cannabis" и "Risks vs Benefits: Enhancing Clinical Decision Making in Hospital Pharmacy Practice". Включиха се и в практически обучения, сред които Immunization Workshop и IV Compounding Workshop.

Паралелно с научните активности, организаторите бяха организирали посещение в музеите на Лос Анджелис – The Getty Museum, LACMA и The Broad Museum, обсерваторията на града, изкачване до знака на Холивуд и бейзболен мач на Доджърс.

„Почувствахме се част от голямо образователно и културно събитие, което ни даде възможност да обогатим знанията и уменията си в областта на фармацията и да бъдем посланици на МУ-Пловдив в USC Mann, САЩ. Благодарим на ректорското ръководство за доверието, надяваме се да сме го оправдали“, казват Ивелина и Теодора.

<https://mu-plovdiv.bg/199-08-26studenti-ot-farmatsevtichniya-fakultet-2>