Pokračujeme ve vzdělávání budoucích biomedicínských inženýrů v Kambodži

29.8.2024 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

V rámci projektu zaměřeného na vzdělávání a propagaci biomedicínského inženýrství v Kambodži pokračuje Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v profesní přípravě budoucích kambodžských biomedicínských inženýrů i v roce 2024. V tomto roce naši biomedicínští inženýři z katedry biomedicínské techniky připravili praktická školení studentů a lektorů s lékařskou přístrojovou technikou.

POKRAČUJEME VE VZDĚLÁVÁNÍ BUDOUCÍCH BIOMEDICÍNSKÝCH INŽENÝRŮ V KAMBODŽI

Na jaře se v rámci projektu uskutečnila laboratorní cvičení zaměřená na principy fungování lékařských přístrojů se studenty 2. a 3. ročníku a jejich lektory. Výuka proběhla v laboratoři biomedicínského inženýrství na Institute of Technology of Cambodia, která vznikla díky podpoře České rozvojové agentury projektu probíhajícího v letech 2019–2021 a kterou realizovali odborníci z FBMI.

Další praktická výuka se konala v kampusu University of Health Sciences, kde v rámci tohoto projektu a opět za finanční podpory České rozvojové agentury v současné době probíhá rekonstrukce laboratoře, ve které se v budoucnu počítá s praktickou výukou lékařské přístrojové techniky.

Odborná praktická výuka byla zaměřena cíleně na použití a údržbu diagnostických lékařských přístrojů, jako jsou např. elektrokardiografy, pulzní oxymetry a tlakoměry.

V červnu proběhlo dvoutýdenní intenzivní školení kambodžských studentů a jejich lektorů v ČR. Výuka probíhala v laboratořích Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT, v Centru medicínských simulací na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy, v Protonovém centru, ve Fakultní nemocnici Motol a ve Fakultní nemocnici Královské Vinohrady. Studenti a lektoři se také zúčastnili třídenní mezinárodní odborné konference YBERC 2024 určené pro studenty a začínající mladé vědce, kde se dozvěděli více o novinkách v oblasti biomedicínského inženýrství.

https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/pokracujeme-ve-vzdelavani-budoucich-biomedicinskych-inzenyru-v-kambodzi