

Posíláme přístroje do Kambodže

13.12.2023 - | Fakulta biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze

PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA PUTUJE DO KAMBODŽE PRO VÝUKU BUDOUCÍCH BIOMEDICÍNSKÝCH INŽENÝRŮ

V rámci projektu "Podpora vzdělávání a propagace biomedicínského inženýrství v Kambodži" zasíláme první část laboratorního vybavení, přístrojů i studijní literatury pro výuku lékařské přístrojové techniky.

„Naším cílem je otevřít a vybavit speciální laboratoř pro praktickou výuku v oblasti lékařských přístrojů a kompletní zavedení dvou nových předmětů (General Medical Equipment a Medical Equipment Maintenance). Aby student dokázal přístroj zprovoznit a používat nebo rozpoznat či opravit jeho poškození, je totiž zcela zásadní pro jeho budoucí uplatnění v nemocnici,“ říká prof. Roubík.

„V první fázi jsme sestavili 10 laboratorních úloh, které se zaměřují zejména na použití a údržbu základních přístrojů přítomných na každé jednotce intenzivní péče. Je to např. infuzní technika, elektrokardiografie, pulzní oxymetry, ventilátory a defibrilátory,“ dodává Ing. Šimon Walzel.

V dalším roce tým z katedry biomedicínské techniky Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT za podpory České rozvojové agentury sestaví dalších 10 laboratorních úloh, čímž zkompletuje praktickou část obou zaváděných předmětů.

Během roku 2024 by měla proběhnout rekonstrukce laboratoře na kambodžské "University of Health Sciences" a následně ke konci roku 2024 dojde k oficiálnímu otevření této speciální laboratoře, zaškolení místních vyučujících i pilotní výuce se studenty.

<https://www.fbmi.cvut.cz/cs/verejnost/fotogalerie/posilame-pristroje-do-kambodze>