

AdvanceMed 2026 se opět zaměří na moderní technologie ve zdravotnictví. Lékařská fakulta Ostravské univerzity je odborným garantem konference

1.4.2026 - | Ostravská univerzita

Už příští týden se v Ostravě uskuteční konference AdvanceMed, v níž Lékařská fakulta Ostravské univerzity jako odborný garant společně s Fakultní nemocnicí Ostrava a VŠB - Technickou univerzitou Ostrava sehrává klíčovou roli. Koordinátorem odborného programu této unikátní akce zaměřené na využití moderních technologií ve zdravotnictví je proděkan pro vědu a výzkum Lékařské fakulty Ostravské univerzity doc. Ondřej Volný. Docent Volný zároveň vede Katedru umělé inteligence, digitalizace a inovativních technologií LF OU a je předsedou České společnosti pro AI a digitální inovativní technologie v medicíně ČLS JEP.

„Konference je určena nejen lékařům a dalším specialistům ve zdravotnictví, včetně managementu zdravotnických zařízení, ale v podstatě všem, kteří se podílejí na formování a řízení zdravotnické infrastruktury v České republice a rozvoji možností prevence, diagnostiky a efektivní léčby,“ přibližuje docent Ondřej Volný s tím, že dveře konference budou otevřeny také studentům lékařských fakult.

Druhý ročník dvoudenní konference proběhne 9.-10. dubna 2026 v Dolní oblasti Vítkovic. Nabídne zajímavé přednášky i panelové diskuze, ve kterých se přednášející a diskutující zaměří především na to, jak se umělá inteligence a další moderní technologie skutečně používají v medicíně. Ne jako vzdálená vize, ale jako nástroje, které už dnes ovlivňují diagnostiku, léčbu i provoz zdravotnických zařízení.

Úvodní část konference se bude zabývat využitím umělé inteligence v kardiologii. Vedle klinických pohledů zazní i témata práce s daty nebo predikčních modelů – od využití strojového učení při odhadu kardiogenního šoku až po vývoj neinvazivních systémů pro domácí monitorování pacientů. Část programu bude věnována tématu prevence a screeningu. Ten otevře širší debatu o roli AI napříč obory – od diabetologie přes zobrazovací metody až po mamografii nebo gastroenterologii. A pozornost určitě vzbudí i blok věnovaný tzv. longevity. Součástí akce budou i diskuse o tom, jak v českém prostředí vznikají zdravotnické startupy a co brání jejich rychlejšímu rozvoji.

Druhý den konference nabídne vedle technicky laděných přednášek o architektuře AI systémů nebo práci s daty také blok zaměřený na biomedicínu, který vzniká ve spolupráci s VŠB - Technickou univerzitou Ostrava. Řeč bude rovněž o tom, jak dnes AI zapadá do každodenní práce lékařů, zda skutečně pomáhá, nebo naopak přidává další zátěž.

Kompletní program včetně možnosti registrace najdete na webu konference.

<https://www.osu.cz/32924/advancedmed-2026-se-opet-zameri-na-moderni-technologie-ve-zdravotnictvi-lekarska-fakulta-ou-je-odbornym-garantem-konference>