

Átadták a Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központot a Semmelweis Egyetemen

Európai szinten is kiemelkedő az az oktatási és kutatási infrastruktúra, amelyet a Semmelweis Egyetemen felavatott Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központ (NOIKK) biztosít az orvostanhallgatók, rezidensek és a kutatók számára. A központ a legkorszerűbb és a legbiztonságosabb körülményeket biztosítja a gyakorlati ismeretek elsajátításához döntően a manuális és a képkalkotó diagnosztikai szakmákban, valamint világszínvonalú feltételeket teremt innovatív orvosi, műtéti, diagnosztikai eszközök és beavatkozások fejlesztéséhez.

A digitális technológia, a mesterséges intelligencia vagy a robotika ismerete és készségszintű alkalmazása a jövő orvosai felé fontos elvárás lesz. Ezeket integrálja a graduális és a posztgraduális orvostudomány mindennapjaiban a Semmelweis Egyetemen kialakított Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központ (NOIKK), egy Európában is ritkaságnak számító, a térségünkben pedig egyedülálló oktatási és kutatási infrastruktúrában.

A központ új távlatokat nyit a műtéti technikák elsajátításában elhunytakon (felajánlott testek, cadaverek), ami az orvostudományban kiemelt szerepet tölt be a sebészek és egyéb manuális szakmák képviselőinek gyakorlati oktatásában, képzésében. A gyakorlati ismeretek megszerzése egyszerre több mint 20 ultramodern műtőasztalnál lehetséges, valós anatómiai környezetben, növelve a betegbiztonságot azáltal, hogy a beavatkozások elsajátítása nem növeli a klinikai ellátás kockázatát. A leendő általános és szakorvosok az itt megszerzett tudást és a világ élvonalába tartozó technikákat rutinszerűen fogják tudni alkalmazni, ami alapvetően hozzájárul a magas minőségű betegellátáshoz.

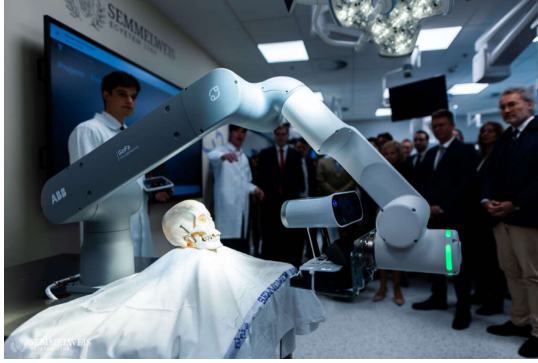
A klinikai halottvizsgálatok számára a NOIKK-ban önálló képkalkotó vizsgálóbázis (CT, ultrahang) áll rendelkezésre, ami lehetővé teszi a minimál invazív, robotizált kórbonctani vizsgálat módszertanának kifejlesztését, melynek célja a hagyományos eljárással egyenértékű információ megismerése. A képkalkotással támogatott vizsgálatok során nyert tudás kitüntetett szerepet játszik a daganatos és a ritka betegségek diagnosztikájának és a mintavételi technikáknak a fejlesztésében is.

Ezen túlmenően innovatív műtéti eljárások, orvosi műszerek kidolgozására is adottak a feltételek, így a NOIKK ipari, innovációs és kutatási kapcsolódási pont lehet a Semmelweis Egyetem, valamint az egészségiparban érdekelt hazai és nemzetközi ipari szereplők között. A nemzetközi kapcsolatok és fejlesztések révén a Semmelweis Egyetem az egyetemi rangsorokban is érdemi előrelépést tehet.

A Nemzeti Orvosi Innovációs Képző Központ tehát – amely szorosan együttműködik az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézettel, valamint a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézettel – egységes ökoszisztémába integrálja a holttesteken alapuló oktatást, a digitális technológiát és az orvosi innovációt. A NOIKK a kormány kiemelt, stratégiai jelentőségű beruházásaként nagyságrendileg 22,5 milliárd forintból valósult meg.

Sajtókapcsolat:

- +36 20 670 1574
- hirek@semmelweis.hu



© Semmelweis Egyetem

Eredeti tartalom: Semmelweis Egyetem

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/?p=30121>