

MEDIENMITTEILUNG

Neues Forschungs- und Lehrzentrum OR-X ist offiziell eröffnet

Zürich, 25. August 2023 – Mit Gästen aus Politik, Gesundheitswesen, Industrie und Medizin eröffnete die Universitätsklinik Balgrist das neue chirurgische Forschungs- und Lehrzentrum OR-X (Operating Room X). Herzstücke des OR-X sind der voll ausgestattete Operationssaal und ein Skills Lab, das eine optimale Umgebung für die Entwicklung chirurgischer Innovationen und die Ausbildung der Chirurgeninnen und Chirurgen von morgen bietet. Der OR-X fördert als strategische Infrastruktur der Universitären Medizin Zürich (UMZH) die wissenschaftliche Forschung und spielt eine entscheidende Rolle bei der Weiterentwicklung der Gesundheitsversorgung in der Region Zürich.

Am 24. und 25. August hat die Universitätsklinik Balgrist ihren zehnten Operationssaal (Operating Room X, oder kurz: OR-X) feierlich eröffnet. Über 250 geladene Gäste nutzten die Gelegenheit, den Saal mit seiner modernsten technischen Ausstattung zu besichtigen sowie Ansprachen der Präsidentin des Vereins Balgrist, Rita Fuhrer, der Spitaldirektoren Mazda Farshad und Thomas Huggler sowie von Swissmem-Präsident Martin Hirzel und vom OR-X-Mitgründer Philipp Fürnstahl zu hören.

Patientinnen und Patienten wird der neue OR-X allerdings nie sehen. Der OR-X ist eine nationale Forschungsinfrastruktur und das chirurgische Lehr- und Forschungszentrum an der Universitätsklinik Balgrist. Er kombiniert eine realistische Infrastruktur mit modernster Technologie und ist nationalen und internationalen Fachleuten zugänglich. Das Herzstück von OR-X ist ein voll ausgestatteter Operationssaal, der für die chirurgische Forschung und Ausbildung von morgen konzipiert wurde. Ein Ort, an dem neue Technologien entwickelt, gestandene Chirurgeninnen weitergebildet und zukünftige Chirurgen ausgebildet werden.

Das X steht dabei nicht nur für die Zahl 10, sondern auch für das grosse Potenzial, das diese digitalisierte Forschungsinfrastruktur mit sich bringt. Ohne direkten Kontakt mit Patientinnen und Patienten wird an 3-D-gedruckten Modellen, Simulatoren sowie menschlichen Präparaten gelehrt und gelernt. Die direkte Integration in eine Klinik und die Anbindung an die bestehende Forschungsumgebung ist einzigartig. Zu den technischen Ausstattungshighlights gehören eine intraoperative künstliche Intelligenz (KI), Navigationssysteme, Operationsroboter und durch Augmented Reality (AR) unterstützte Anwendungen.

Für Schulungen und grössere Forschungsexperimente mit mehreren Teilnehmenden bietet das Skills Lab mit seinen sechs chirurgischen Arbeitsplätzen perfekte Bedingungen.

Kontakt für weitere Informationen:

Prof. Dr. med. Mazda Farshad, Medizinischer Spitaldirektor, Universitätsklinik Balgrist
via Unternehmenskommunikation
+41 44 386 14 15 / kommunikation@balgrist.ch

Informationen zur Universitätsklinik Balgrist

Die Universitätsklinik Balgrist ist ein hochspezialisiertes Kompetenzzentrum für die Abklärung, Behandlung und Nachbetreuung von Schädigungen des Bewegungsapparats. Medizinisch gliedert sich das Leistungsangebot in die Bereiche Orthopädie, Paraplegiologie, Rheumatologie und Physikalische Medizin, Sportmedizin, Neuro-Urologie, Chiropraktik, Radiologie sowie Anästhesiologie. Das breite Spektrum vernetzter Therapien wird ergänzt durch pflegerische Betreuung, soziale, versicherungsrechtliche und psychologische Beratung sowie berufliche Eingliederungsmassnahmen und Rehabilitation. Alle Aktivitäten sind darauf ausgerichtet, den Patientinnen und Patienten grösstmögliche Unterstützung zukommen zu lassen.

In der orthopädischen Forschung und Lehre setzen die Universitätsklinik Balgrist sowie der Balgrist Campus international anerkannte Massstäbe.

Der private Träger der Universitätsklinik Balgrist ist der Schweizerische Verein Balgrist.

Universitätsklinik Balgrist
Forchstrasse 340
8008 Zürich, Schweiz
T +41 44 386 11 11
www.balgrist.ch