

Jetzt Termin vereinbaren

Voraussetzungen

Mind. 7 Teilnehmende
Dauer 90 Minuten pro Gruppe
Freifläche 4x4 m
Beamer für Live-Übertragung

Kontakt

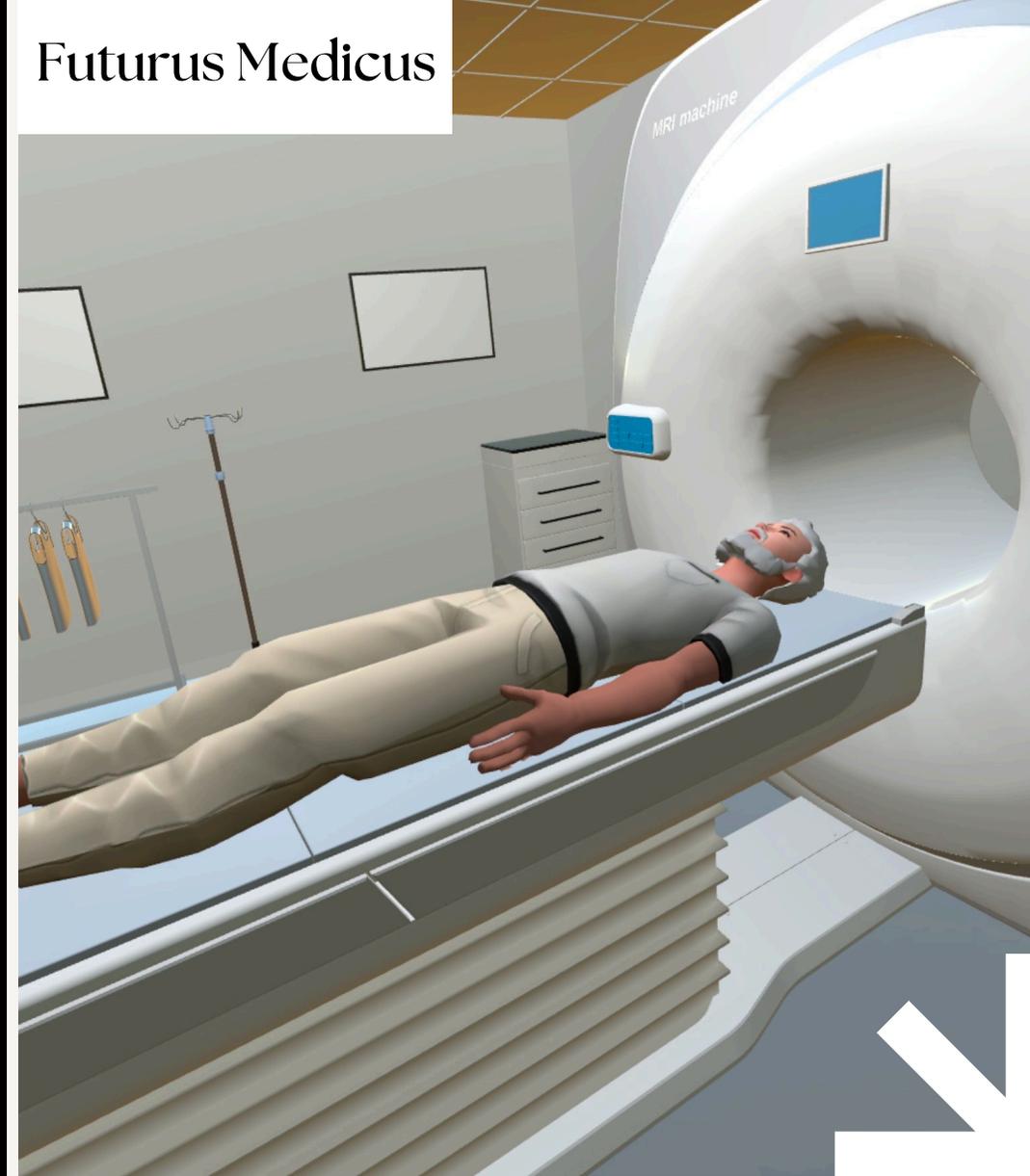
futurus-medicus@outlook.de

Futurus Medicus Homepage



bit.ly/42loLry

Futurus Medicus



Virtual Reality-Simulation Stroke Training

Eine Revolution in der Medical Education

Jede Minute zählt. Zeit ist Gehirn.

Mit VR-Brillen trainieren Ärztinnen und Ärzte in einer realitätsnahen Simulation die leitliniengerechte Schlaganfallbehandlung und die interprofessionelle Zusammenarbeit.

Zu den Handlungen in der virtuellen Welt gehören u.a. Vitalparameter, neurologische Untersuchung, Zeitfensterbestimmung, NIHSS-Score und Laborwerte. Nach Bildgebung und Rücksprache mit dem Oberarzt folgt die Entscheidung über Thrombolyse oder Thrombektomie unter Berücksichtigung von Kontraindikationen und t-PA/Actilyse-Dosierung.

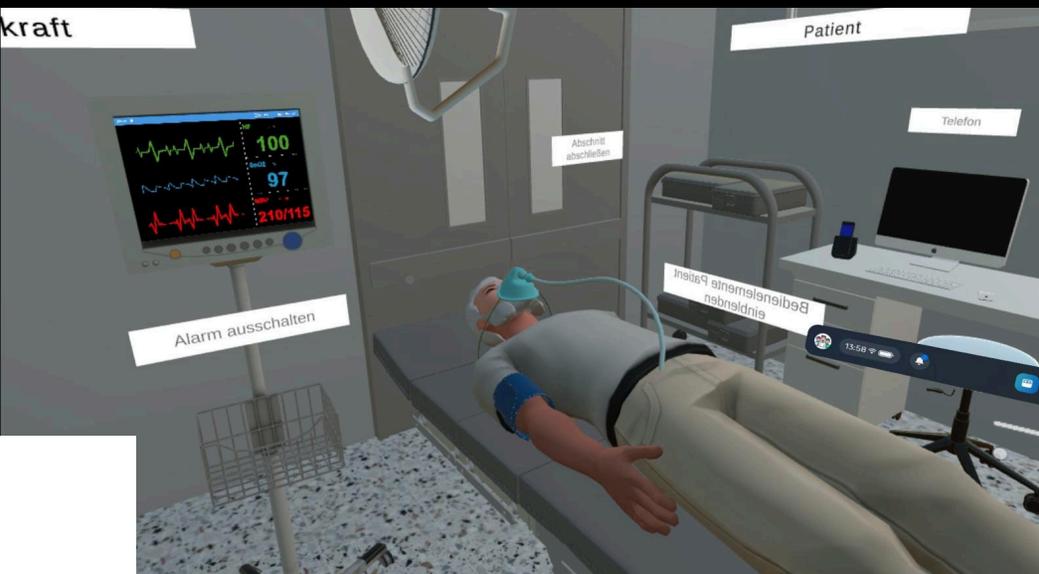


Bildungsziele & Kompetenzen

Prozessabläufe trainieren **01**

Kommunikation fördern **02**

Neue Perspektiven gewinnen **03**



Metaanalyse zeigt Simulationstrainings verkürzen Behandlung um 15 Minuten

Die Cambridge University (2024) analysierte elf Studien aus zehn Ländern mit 20.189 Patienten und zeigt die positive Wirkung von Simulationstrainings auf die Schlaganfallbehandlung.

Aljuwaiser, S., Abdel-Fattah A. R., Brown, C., Kane, L., Cooper, J., Mostafa, A. (2024). Evaluating the effects of simulation training on stroke thrombolysis: a systematic review and meta-analysis. *Adv Simul (Lond)*, 9(11), 1-19.