Evaluation eines VR-Rehabilitationsprogramms

- DigiVid19 -

Zweck der DigiVid19-Studie

In unserem Forschungsprojekt DigiVid19 entwickeln wir eine digitale Anwendung, die es ermöglicht, dass Patient:innen mit chronischen Lungenerkrankungen oder nach überstandener Covid19-Infektion in ihrer häuslichen Umgebung selbstständig und ohne Anwesenheit eines/einer Physiotherapeut:in ein systematisches Atemtraining durchführen. Hierzu wurde ein Rehabilitationsprogramm mit Technologien der sogenannten Virtual Reality (VR) umgesetzt. In der Studie, zu der wir Sie einladen, sollen erste Prototypen der Anwendung von Patient:innen sowie Physiotherapeut:innen hinsichtlich der Anwenderfreundlichkeit und Praxistauglichkeit getestet und bewertet werden. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse fließen anschließend in die Weiterentwicklung des Prototyps ein.

Ablauf der Studie

Im Rahmen der Studie laden wir Physiotherapeut:innen ein, einen Prototypen der Anwendung über einen Zeitraum von einer Woche zu testen. Hierfür suchen wir Sie zunächst in Ihrer Praxis auf, führen Sie kurz grundlegend in die Anwendung ein und überlassen Ihnen eine VR-Brille zum Testen. Nach Ablauf von einer Woche werden wir die Hardware wieder bei Ihnen abholen. Bei dieser Gelegenheit möchten wir ein maximal einstündiges Expert:inneninterview mit Ihnen führen. Dabei interessiert uns vor allem Ihre professionelle Einschätzung zur Praxistauglichkeit des von Ihnen getesteten Prototyps von DigiVid19.

Für weitere Informationen unter folgendem Link:

https://inno-tdg.de/projekte/digivid19/

Kontakt:

Katharina Dalko M.A.
Katharina.dalko@medizin.uni-halle.de
Tel. 0345 557 5493
Dorothea Erxleben Lernzentrum
Medizinische Fakultät
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Magdeburger Straße 12, 06112 Halle (Saale)

Hlynur Andri Elsuson, M.Sc.
Physiotherapeut
hlynur@lichterschatten.de
LichterSchatten - Therapiezentrum GmbH
https://therapie.lichterschatten.de/
Wittestraße 30P, 13509 Berlin

DOROTHEA ERXLEBEN LERNZENTRUM HALLE

LICHTERSCHATTEN Therapiezentrum