

Gesucht: Studienproband/innen zur Nutzung von virtual-reality-Objekten für die Ausbildung zur sonographischen Erkennung pränataler Fehlbildungen

Universitätsspital Zürich
Medizinische Fakultät
Gynäkologie/Geburtshilfe

Verbessert die zusätzliche Nutzung von virtual-reality-Objekten den nachhaltigen Lernerfolg für die pränatale Diagnostik fetaler Fehlbildungen?

Vermuteter Einfluss von virtual-reality-Objekten bei der Ausbildung von jungen Ärztinnen und Ärzten auf das korrekte sonographische Erkennen von pränatalen Fehlbildungen.

Durchführung der Studie durch: cand. med. Julia Ebert, Universitätsspital Zürich, im Rahmen einer Dissertation; Leitung: Prof. Dr. med. Roland Zimmermann; Betreuung: Prof. Dr. med. Boris Tutschek

Informationen für Teilnahme an der Studie:

Probandinnen und Probanden für wissenschaftliche Studie gesucht

Für eine wissenschaftliche Studie suchen wir Student/innen aus dem 6. Ausbildungsjahr Humanmedizin, sowie Assistenzärzte/-ärztinnen der Gynäkologie/Geburtshilfe ohne spezielle Sonographie-Ausbildung (Grundausbildung möglich).

Ziel der Studie: Wir möchten prüfen, ob die zusätzliche Nutzung von virtual-reality-Objekten den Lernerfolg für die pränatale Diagnostik fetaler Fehlbildungen signifikant und nachhaltig verbessert.

Ablauf und Dauer der Studie:

Gesamtaufwand 3h. Die Studie wird online durchgeführt. Nach Kontaktaufnahme mit Frau Julia Ebert (julia.ebert@uzh.ch) wird Ihnen ein Link für eine Website zugesendet, auf welcher Sie sich für eine **2 stündige Lernsession** einloggen können. Die Einteilung in Gruppe 1 und 2 erfolgt randomisiert nach Eingang der Anmeldungen.

Gruppe 1 = Experimentalgruppe: eine Stunde online-Vorlesung über fetales Gehirn und seine Fehlbildungen sowie Repetition mittels eines wissenschaftlichen Übersichtsartikels und virtual-reality-Objekten während mind. einer weiteren Stunde.

Gruppe 2 = Kontrollgruppe: eine Stunde online-Vorlesung über fetales Gehirn und seine Fehlbildungen sowie Repetition mittels eines wissenschaftlichen Übersichtsartikels.

Es erfolgt für Teilnehmer beider Gruppen eine **ca. 30min dauernde Leistungskontrolle nach 1 und 4 Monaten** mittels online-Testat.

Hinweis: Die Zeiterfassung erfolgt direkt auf Website nach Ein- und Ausloggen.

Aufwandsentschädigung: Zugangscode für virtual-reality-Objects-Lernseite nach Abschluss der Studie (nach dem zweiten Testat) für alle Teilnehmer

Alle Daten werden **vertraulich** behandelt.

Falls sie an einer Studienteilnahme **interessiert** sind und oben genannte Kriterien auf Sie zutreffen, nehmen Sie bitte **Kontakt** mit Frau Julia Ebert, Universitätsspital Zürich, julia.ebert@uzh.ch, auf.

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ihre **Daten** bei Einwilligung zur Studienteilnahme auf der Website **registriert** werden. Sollten Sie nach Kontaktaufnahme an einer Studienteilnahme doch nicht interessiert sein, werden Ihre Daten unverzüglich gelöscht.

Wünschen Sie **weitere Informationen**, wenden Sie sich bitte ebenfalls an Frau Julia Ebert.