Aplikovanie virtuálnej reality pri učení

Plánujem sa zaoberať využitím hier a virtuálnej reality pri štúdiu a pri následnej praxi (v medicíne, ...). plán je sa zamerať na to akým spôsobom vie pomôcť pri výučbe napr. chirurgov ktorý môžu trénovať vo virtuálnej realite kde sa dajú navoliť rôzne komplikácie a neočakávane situácie ktoré musia priamo riešiť a pritom neohrozia žiaden život a nebude to len teória alebo len teoretická odpoveď ktorá je jednoduchšia ako jej realizácia. Rovnako sa už využíva simulácia pri pilotoch kde si navolia lietadlo a podmienky a letu kde im môže školiaci personál navoliť komplikácie s ktoré musí pilot vyriešiť. Tiež jej využitie v školách pri prírodovedných predmetoch.

<https://www.igi-global.com/chapter/virtual-reality-education/40560>

<https://www.researchgate.net/profile/Noureddine-Elmqaddem/publication/331110141_Augmented_Reality_and_Virtual_Reality_in_Education_Myth_or_Reality/links/62609115bca601538b5b56f4/Augmented-Reality-and-Virtual-Reality-in-Education-Myth-or-Reality.pdf>