

Interaktivní laboratoř (FZS14)

Hlavní cíle a aktivity laboratoře

Hlavním cílem laboratoře je interaktivní vzdělávání studentů v různých interakčních skupinách s využitím nového vysoce sofistikovaného virtuálního 3D výukového portálu zobrazovacích metod.

Odborné zaměření laboratoře

Laboratoř slouží k výuce studentů s možností vytvoření specifických podmínek výuky, například v předmětech jako je komunikace, psychologie, transkulturní ošetrovatelství a další. Zároveň nabízí využití virtuálního znázornění reálných částí těla do nejmenších detailů. Její využití je nezbytné pro reálnou anatomii a klinické případy vedoucí k rozvinutí myšlení při situacích během klinického nácviku. Laboratoř zároveň slouží k řešení kvalifikačních prací.

Specifické vybavení a výstupy

Laboratoř je vybavena snadno přestavitelným nábytkem pro vytvoření různých interakčních skupin a je vybavena moderní audiovizuální technikou požadované úrovně (připojení počítačové techniky na internet, promítací plátno, dataprojektor). Nově je laboratoř vybavena anatomickým virtuálním stolem Asclepius 65. Tento anatomický stůl nabízí kompletní model lidského těla, knihovnu patologických struktur, možnost zobrazení 3D modelu v různých rovinách, import CT/MR snímků a další.

