

## MEDITUTOR

Systém **MediTutor** se skládá z jednotlivých modulů **Hand Tutor, Arm Tutor, Leg Tutor a 3D Tutor**. Tyto moduly využívají pokročilý rehabilitační software. Systém je určen pacientům s pohybovou disfunkcí hlavy, trupu, horních a dolních končetin.

Pokročilý rehabilitační software obsahuje celou řadu motivačních, zpětnovazebních herních úkolů, které vedou pacienta k izolovanému, a/nebo koordinovanému pohybu jediným, nebo několika klouby. Takto řízená cvičení pomáhají **v prevenci vývoje kompenzačních pohybových návyků. Každé cvičení může terapeut přizpůsobit individuálně vzhledem k aktuálním schopnostem pacienta.**

Terapeut může detailně analyzovat a ukládat data o rozsahu pacientova pohybu, analyzovat průběh vlastního pohybu a sledovat progres v léčbě. Rehabilitační systém Medi Tutor optimalizuje pacientovy motorické, senzorické a kognitivní schopnosti a umožňuje pacientům pokrok ve funkčních schopnostech a zvyšuje kvalitu jejich života.

