



vrvitalis

Cvičení ve virtuální realitě
Exercises in virtual reality





Kognitivní funkce

Vhodné pro lidi v aktivním i seniorském věku. Moduly pro procvičení paměti, rozpoznávání i logiky. Většinou ve spojení s procvičováním horních končetin.

Cognitive function

Suitable for people of active and senior age. Modules to train memory, recognition and logic. Usually in conjunction with upper limb exercises.





Horní končetiny

Při špatném držení těla. Využívají také firmy pro zaměstnance jako zdravotní cvičení. Procvičuje se pohyb ve švihů i kyvný a v rotaci. Vhodné na velké klouby (rameno a loket) i zápěstí, včetně rotace.

Upper limbs

For poor posture. Also used by companies for employees as a health exercise. Practicing swinging, swaying and rotational movement. Suitable for large joints (shoulder and elbow) and wrist, including rotation.



Dolní končetiny

Vhodné pro lidi, kteří potřebují aktivizovat dolní končetiny. Máme také cvičení na aktivaci zrcadlových neuronů pro nechodící.

Lower limbs

Suitable for people who need to activate the lower limbs. We also have exercises to activate mirror neurons for those who cannot walk.





Záda a krk

Vhodné při špatném držení těla i jako jeho prevence. Aktivizační cvičení na srovnání postoje a protažení.

Back and neck

Suitable for poor posture and as prevention. Activation exercises to balance posture and for stretching.



Meditace a relaxace

Zklidnění před nebo po cvičení nebo se odreagování při nervozitě. Na výběr jsou dechová cvičení nebo třeba relaxační malování.

Meditation and relaxation

To calm down before or after exercise or to relax when nervous. Choice of breathing exercises or relaxation painting.





vrsurgery

Příprava na operace konkrétních pacientů. Snímky z magnetické rezonance či CT se převedou na 3D model. Lékaři si tak mohou orgán prohlédnout a připravit si nejvhodnější operační postup. Další možnost je testování pacienta v průběhu awake operace.

Preparation for patient-specific surgeries. MRI or CT scans are converted into a 3D model. This allows doctors to view the organ and prepare the most appropriate surgical procedure. Another option is to test the patient during awake surgery.



vrsimulations

Příprava mediků i lékařů na operace.
Nácvik správných postupů. Pro mediky
základní operace. Pro lékaře nestandardní
operace.

Preparation of medics and doctors for
surgery. Training in the correct procedures.
Basic surgery for medics. For doctors,
non-standard operations.





vrlife



vrvitalis



vrsimulations



vrsurgery

VR LIFE s.r.o.

www.vrlife.cz | info@vrlife.cz