Like *life*. Life *like*.

RHEO KNEE® är den enda verkligt självlärande protesknäleden som utvecklas tillsammans med dig.

SÅ FUNGERAR RHEO KNEE®

RHEO KNEE har en inbyggd artificiell intelligens som ersätter delar av sinnesorganen och till viss del hjärnans funktion.

Genom sin artificiella intelligens kan knäet själv "känna", lagra information, "tänka" och agera.

RHEO KNEE vet när du står/belastar över tån, hälen, mitt över foten, hur mycket tyngd du lägger på protesbenet, hur fort du går, om du går i nedförslut eller i en trappa, om du håller på att snubbla eller om du är på väg att sätta dig ned.

Protesknäleden läser av situationer och korrigerar funktionen snabbare än du själv hinner uppfatta förändringar i terrängen.

DU FYLLER RHEO KNEE® MED KUNSKAP

När ditt RHEO KNEE är helt nytt skulle det förenklat sett kunna jämföras med ett nyfött barn: Begränsad med kunskap, men *med otroliga utvecklingsmöjligheter.*

Från första steget du tar med RHEO KNEE fyller du knäet med information som det använder till att förutse och agera på lämpligast sätt i varje situation. T.ex. vid övergång från långsam till snabb gång – eller tvärtom, gång nedför trappa eller i ett nedförslut, om du tar på dig en ryggsäck, bär på en väska eller när du ska sätta dig på en stol etc.

Under inprovningen hos din ortopedingenjör fylls RHEO KNEE med bra "grundinformation" men inlärning och lagring av information är en konstant pågående process. Det innebär att det kan ta några veckor innan du och din nya protesknäled är helt samspelta.

RHEO KNEE upphör aldrig att lära sig och kommer att utvecklas tillsammans med dig över tid.

RHEO KNEE® – EN PROTESKNÄLED FÖR DIG?

Vissa kriterier behöver uppfyllas för att du skall vara en lämplig RHEO KNEE-kandidat, t.ex. så måste du volontärt kunna stabilisera protesknäleden med muskelkraft.

Dessutom måste utrymmet från knäledscenter till golvet vara 45 cm eller mer för att ortopedingenjören skall kunna få plats med både RHEO KNEE och en Flex-Foot protesfot osv.

Boka in en tid hos din ortopedingenjör för konsultation, så utreder han/hon om RHEO KNEE är ett bra alternativ för dig.

Kontakta Saffran Möller, Össur Nordic, på tel. 0706-18 22 60/ info@ossur.com för mer information om RHEO KNEE.

© Copyright Össur 2010 SE

RHEO KNEE®
WALK YOUR WAY

www.ossur.com

ÖSSUR®

Life Without Limitations®