

Analiza chodu w neurorehabilitacji

Analiza chodu jest powszechnie wykorzystywana w neurorehabilitacji w celu identyfikacji zaburzeń chodu i projektowania skutecznych terapii dostosowanych do potrzeb pacjentów neurologicznych. Stąd analiza chodu jest jednym z podstawowych elementów determinujących podejście terapeutyczne stosowane w konkretnych przypadkach. Temat ten ma na celu przedstawienie najnowszych postępów w analizie chodu oraz walidacji klinicznych i laboratoryjnych metod oceny chodu neurologicznego.

Kompetencje: znajomość chodu fizjologicznego i metod analizy chodu

Hasła przewodnie: Analiza chodu, Neurorehabilitacja.

Gait Analysis in Neurorehabilitation

Gait analysis is commonly used in neurorehabilitation in order to identify gait disorders and to design effective therapies tailored to the needs of neurological patients. Hence, gait analysis is one of the basic procedures applied to determine the treatment approaches to be used in specific cases. The aim for this topic is to present recent advances in gait analysis and progress in validation of clinical and laboratory methods enabling assessment of neurological gait.

Competences: knowledge of physiological gait and gait analysis methods

Watchword: Gait Analysis, Neurorehabilitation