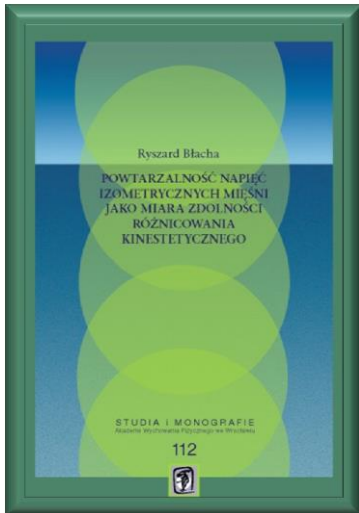


Powtarzalność napięć izometrycznych mięśni jako miara zdolności różnicowania kinestetycznego



Autor podjął się zadania opracowania metody badań dotyczących różnicowania uzyskanej siły przez mięśnie kończyn górnych i dolnych w celu oceny precyzji napięć mięśniowych. W części wstępnej przedstawiono podstawy teoretyczne prezentowanych badań, dotyczące aktywności ruchowej, różnicowania kinestetycznego, mechanizmów oraz metod badań związanych ze sterowaniem ruchem. W dalszej części opisano aparaturę oraz ogólny zarys zastosowanej metody badawczej. Wyniki badań zawierają analizy statystyczne poszczególnych etapów konstruowania metody badawczej, związanej z różnicowaniem zadanej świadomie liczby powtórzeń czy czasem przeznaczonym na diagnozowanie powtarzalności generowanej siły. W końcowej części pracy dokonano podsumowania w świetle badań przedstawionych w literaturze przedmiotu oraz zaproponowano sposób zastosowania opracowanej metody badań dotyczących oceny zdolności różnicowania kinestetycznego przez mięśnie kończyn górnych i dolnych.

Głównym celem pracy jest ocena zdolności różnicowania kinestetycznego (komponent siłowy) za pomocą oceny umiejętności zachowania powtarzalności generowanej siły w statyce przez mięśnie kończyn górnych i dolnych przy użyciu kinestezjometru (*ze Streszczenia*).

Wrocław 2013

Studia i Monografie AWF we Wrocławiu, nr 112

wydanie I

ISSN 0239-6009

ISBN 978-83-89156-34-1

format: 167 × 240 mm

objętość: 116 s.

cena: 50,00 zł + 5% VAT