



## 5 Wieloaspektowa rehabilitacja – poprawa jakości życia osób niepełnosprawnych ruchowo – cz. 1



## 40 Zastosowanie nordic walking w kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej – cz. 2



## 52 Pięcio członowy model matematyczny ruchu kończyny górnej

28 Międzynarodowe Targi Rehabilitacji i Fizjoterapii 2

### Rehabilitacja i fizjoterapia

Nowość – elektryczny stół rehabilitacyjny 4

Wieloaspektowa rehabilitacja – poprawa jakości życia osób niepełnosprawnych ruchowo – cz. 1 5

Rehabilitacja kończyny górnej po udarze mózgu 14

Nowoczesny sprzęt w rehabilitacji sportowców 23

Zabiegi fizykalne w fizjoterapii ambulatoryjnej u osób 50+ ze zmianami zwyrodnieniowymi kręgosłupa 24

Ultradźwięki w fizykoterapii – wpływ na organizm 29

Fizjoterapia jako forma pomocy w wybranych chorobach cywilizacyjnych 30

Roboty pomagają przekraczać „niemożliwe” 34

Odległe efekty leczenia wielomiejscowego zespołu odruchowego typu I 36

Zastosowanie nordic walking w kompleksowej rehabilitacji kardiologicznej – cz. 2 40

Rehabilitacja lecznicza w ramach prewencji rentowej 45

### Druk 3D

Metody druku 3D do wytwarzania biomateriałów 46

### Najwyższa jakość i niezawodność

Urządzenia do oczyszczania wody 49

Przeciwbakteryjne włókny polipropylenowe zawierające nanocząstki cynku do wyrobów medycznych 50

### Wyroby medyczne

Pięcico członowy model matematyczny ruchu kończyny górnej 52

Bezpłatna pomoc prawna dla medyków 58

III Międzynarodowe Targi Rehabilitacji i Sprzętu Rehabilitacyjnego – REHexpo; I Międzynarodowy Salon Sprzętu i Opieki Medycznej – CAREexpo 59

**Adres redakcji:** 47-400 Racibórz, ul. Żorska 1/45  
e-mail: redakcja@e-wyrobymedyczne.pl  
tel./fax 32 733 18 01

**Redaktor naczelna:** Ewa Majewska  
tel. kom. 797 125 418  
e-mail: ewa.majewska@e-wyrobymedyczne.pl

**Dyrektor marketingu:** Katarzyna Mazur  
tel. kom. 797 125 417  
e-mail: katarzyna.kajstura@e-wyrobymedyczne.pl

**Wydawca:** Media Tech s.c.

**Fotoskład:** Lucyna Franczyk

**Korekta:** Barbara Sput

**Dział prenumeraty:** prenumerata@e-wyrobymedyczne.pl

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń oraz artykułów sponsorowanych. Zastrzegamy sobie prawo skracania i adiacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję jest zabronione bez zgody wydawcy.

**WYROBY**  
*medyczne*