

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	V
Anforderungen an ES-Geräte zur Behandlung von neuromuskulären Störungen und Muskelatrophien	VIII
1. Geschichte der Elektrostimulation	1
2. Physiologie der Nerven- und Muskelreizung	6
3. Grundprinzipien der Elektrostimulation.	17
4. Allgemeine Anwendung der Elektrostimulation.	28
5. Richtlinien zur Einstellung der Stimulationsparameter	36
6. Elektrostimulation der unteren Extremitäten	38
7. Elektrostimulation der oberen Extremitäten.	61
8. Anwendung der Elektrostimulation in Kombination mit herkömmlichen Therapieformen	89
9. Anwendungstechnische Überlegungen zur klinischen Elektrostimulation	93
10. Literaturverzeichnis	94