

## Inhaltsverzeichnis

### Teil 1

Wirkung manueller Therapieverfahren auf das Bindegewebe und den Muskelapparat (zeigt, wie Reparatur- und Adaptationsprozesse in diesen Geweben durch manuelle Therapieverfahren beeinflusst werden können)

- Manuelle Therapie auf Gewebeebene
- Reparaturmechanismen mit Hilfe der manuellen Therapie
- Einfluss der manuellen Therapie auf die Körperflüssigkeiten
- Schmerztherapie mit manueller Therapie

### Teil 2

Wirkung manueller Therapieverfahren auf das neuromuskuläre System (Abgrenzung von neuromuskulären Störungen von anderen Bewegungsstörungen und ihre Beeinflussung durch manuelle Therapieverfahren; neuromuskuläre Veränderungen nach mechanischen und psychomotorischen Störungen, motorische Veränderungen bei Patienten nach ZNS-Schädigung)

- Manuelle Therapie aus Sicht der Neurologie
- Das motorische System
- Propriozeptive Stimulation mittels manueller Therapie
- Ability - inability - re-ability
- Behandlung von psychomotorischen und Verhaltensstörungen
- Behandlung des neuromuskulären Systems bei muskuloskeletalen Störungen
- Rehabilitation des geschädigten motorischen Systems
- Schmerzbehandlung mit manueller Therapie (neurologische Mechanismen)
- Muskeltonus

### Teil 3

Einfluss manueller Therapieverfahren auf Psyche, Emotion und Verhalten (psychomotorische, neuroendokrine und autonome Reaktionen)

- Manuelle Therapie und psychologische/psychophysiologische Aspekte
- Das therapeutische Potenzial von Berührung
- Manuelle Therapie und psychosomatische Aspekte
- Berührung als therapeutisches Verfahren
- Schmerzbehandlung mit manueller Therapie (psychologische Aspekte)

Einen großen Raum nimmt die Behandlung von Schmerzen mithilfe manueller Therapieverfahren ein.