

## Wundheilung in der Handtherapie und Redressionsprinzipien

Ein Überblick für Handtherapeuten

Dieses essential fasst die Grundlagen der Wundheilung und ihre Phaseneinteilung zusammen und bietet Praktikern einen Überblick über die ablaufenden Prozesse, um eine fundierte und an das jeweilige Wundheilungsstadium angepasste Behandlung zu ermöglichen. Insbesondere wird die Rolle der Fibroblasten und ihrer Enzyme als wesentlicher Faktor der Gewebsneubildung, Gewebeanpassung und Kontrakturbildung dargestellt. Es wird gezeigt, dass Fibroblasten auf mechanische und chemische Reize reagieren und sich durch Therapie und Schienenversorgung positiv beeinflussen lassen. Die Autoren nehmen die Wirkung der Fibroblasten zum Ausgangspunkt und zeigen, wie der gezielte Einsatz von Orthesen die Range of Motion (ROM) erweitern kann. Zu diesem Zweck werden unterschiedlich intensiv wirkende Schienenformen vorgestellt.

Dieses essential fasst die Grundlagen der Wundheilung und ihre Phaseneinteilung zusammen und bietet Praktikern einen Überblick über die ablaufenden Prozesse, um eine fundierte und an das jeweilige Wundheilungsstadium angepasste Behandlung zu ermöglichen. Insbesondere wird die Rolle der Fibroblasten und ihrer Enzyme als wesentlicher Faktor der Gewebsneubildung, Gewebeanpassung und Kontrakturbildung dargestellt. Es wird gezeigt, dass Fibroblasten auf mechanische und chemische Reize reagieren und sich durch Therapie und Schienenversorgung positiv beeinflussen lassen. Die Autoren nehmen die Wirkung der Fibroblasten zum Ausgangspunkt und zeigen, wie der gezielte Einsatz von Orthesen die Range of Motion (ROM) erweitern kann. Zu diesem Zweck werden unterschiedlich intensiv wirkende Schienenformen vorgestellt. Der Inhalt - Wundheilungsphasen - Bindegewebe - Redressionsprinzipien - Schienenversorgung - Kontrakturbehandlung Die Zielgruppen - Handtherapeuten, Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Ärzte - Dozenten und Studenten der Sport-, Bewegungs- und Therapiewissenschaften Die Autoren Ansgar Sanning (Physiotherapeut, Handtherapeut DAHTH) ist Inhaber einer handtherapeutischen Schwerpunktpraxis in Emden, Ostfriesland. Ton A.R. Schreuders (Physiotherapeut, PhD, CHT-NL) arbeitet als Dozent und Handtherapeut am Erasmus MC Rotterdam, Department Rehabilitation Medicine.



**14,99 €**

14,01 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

**Artikelnummer:** 9783658292171  
**Medium:** Buch  
**ISBN:** 978-3-658-29217-1  
**Verlag:** Springer  
**Erscheinungstermin:** 24.04.2020  
**Sprache(n):** Deutsch  
**Auflage:** 1. Auflage 2020  
**Serie:** essentials  
**Produktform:** Kartoniert  
**Gewicht:** 72 g  
**Seiten:** 31  
**Format (B x H):** 148 x 210 mm

