

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeiner Teil

| | | |
|----------|--|----|
| 1 | Grundlagen | 3 |
| 1.1 | Rechtliche Grundlagen | 4 |
| 1.1.1 | Österreich..... | 4 |
| 1.1.2 | Deutschland..... | 7 |
| 1.1.3 | Schweiz..... | 7 |
| 1.1.4 | Andere Länder..... | 7 |
| 1.2 | Grundsätzliche Grundlagen | 8 |
| 1.2.1 | Anforderungen an die Gipsassistenz..... | 8 |
| 1.2.2 | Arbeitsbereich der Gipsassistenz..... | 8 |
| | Literatur | 10 |
| 2 | Gipstechnik | 11 |
| 2.1 | Grundlagen | 12 |
| 2.1.1 | Immobilisierung..... | 12 |
| 2.1.2 | Gipskorrektur..... | 14 |
| 2.1.3 | Verbandstechnik..... | 15 |
| 2.1.4 | Patienteninformationen..... | 17 |
| 2.1.5 | Umgang mit dem Steifverband..... | 17 |
| 2.1.6 | Gipsanmeldung..... | 18 |
| 3 | Anatomische Grundlagen | 21 |
| 3.1 | Druckgefährliche Bereiche | 22 |
| 3.2 | Richtungsbezeichnungen | 23 |
| 3.3 | Korrekte Gelenkstellungen | 23 |
| 3.3.1 | Intrinsic-plus-Stellung..... | 26 |
| 3.4 | Übungen zur rascheren Mobilisierung | 26 |
| 4 | Materialkunde | 27 |
| 4.1 | Weißgips (Plaster of Paris) | 29 |
| 4.1.1 | Verarbeitung..... | 30 |
| 4.1.2 | Allgemeine Arbeitstechnik..... | 31 |
| 4.2 | Kunstharzmaterial | 34 |
| 4.2.1 | Verarbeitung..... | 35 |
| 4.2.2 | Allgemeine Arbeitstechnik..... | 36 |
| 4.3 | Thermoplast | 40 |
| 4.4 | PU-Hartschaum | 40 |
| 4.5 | Hautschutz | 42 |
| 4.5.1 | Krepppapierbinde..... | 42 |
| 4.5.2 | Schlauchverband aus Baumwolle..... | 42 |
| 4.5.3 | Synthetischer Trikotschlauchverband..... | 42 |
| 4.5.4 | Spezialhautschutzverbände..... | 43 |
| 4.6 | Polsterung | 43 |

| | | |
|-------|--|----|
| 4.6.1 | Polsterbinden | 43 |
| 4.6.2 | Selbstklebendes Filz- und Schaumpolster | 44 |
| 4.6.3 | Selbstklebende Randpolster | 44 |
| 4.6.4 | Polsterschaumbinde aus Polyurethanschaum | 45 |
| 4.7 | Fixierbinden | 45 |
| 4.7.1 | Mullbinde | 45 |
| 4.7.2 | Halbelastische Mullbinde | 46 |
| 4.7.3 | Kohäsive Binde | 46 |
| 4.7.4 | Elastische Binde | 47 |
| 4.8 | Zusatzmaterial | 47 |
| 4.8.1 | Klettverschluss | 48 |
| 4.8.2 | Gehschuh | 48 |
| 4.8.3 | Gehstoppel | 48 |
| 5 | Werkzeug | 49 |
| 5.1 | Werkzeug zur Gipsentfernung | 50 |
| 5.2 | Werkzeug zur Gipsanlage | 53 |
| 5.3 | Gipszimmer | 55 |

II Praxisteil – Spezialteil

| | | |
|--------|--|-----|
| 6 | Obere Extremität | 63 |
| 6.1 | Weißgips – Naturgips | 65 |
| 6.1.1 | Dorsale Unterarmlonguette | 65 |
| 6.1.2 | Dorso-radiale Unterarmlonguette | 69 |
| 6.1.3 | Volare Unterarmschiene | 73 |
| 6.1.4 | Palmare Unterarmschiene | 75 |
| 6.1.5 | Volare Unterarmschiene mit Daumenabstützung | 77 |
| 6.1.6 | Palmare Unterarmschiene mit Daumenabstützung | 78 |
| 6.1.7 | Dorsaler Unterarmgips, geschlossen | 80 |
| 6.1.8 | Unterarmgips mit Fingerschiene (Böhler-Gips) | 82 |
| 6.1.9 | Unterarmgips mit Fingereinschluss | 84 |
| 6.1.10 | Kahnbeingips | 87 |
| 6.1.11 | St. Moritz-Gipsverband | 89 |
| 6.1.12 | Fingerhülse | 91 |
| 6.1.13 | Dorsale Oberarmschiene | 92 |
| 6.1.14 | Oberarmspaltgipsverband | 95 |
| 6.1.15 | Oberarmgipsverband | 100 |
| 6.1.16 | Schwere U-Longuette ohne Schulterkappe | 104 |
| 6.1.17 | Schwere U-Longuette mit Schulterkappe | 107 |
| 6.1.18 | Gipsdesault | 109 |
| 6.2 | Kunstharz-Hartcast | 110 |
| 6.2.1 | Unterarmverband | 110 |
| 6.2.2 | Daumen- oder Fingereinschlussverband | 112 |
| 6.2.3 | Fingerhülse | 115 |
| 6.2.4 | Oberarmcastverband | 116 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 6.2.5 | Cast-Desaultverband | 118 |
| 6.3 | Kunstharz-Softcast | 119 |
| 6.3.1 | Unterarmverband | 119 |
| 6.3.2 | Fingereinschlussverband | 121 |
| 6.3.3 | Fingerhülse | 122 |
| 6.3.4 | Oberarmsoftcastspaltverband | 123 |
| 6.3.5 | Oberarmsoftcastverband | 124 |
| 6.3.6 | Softcast-Desaultverband | 126 |
| 6.4 | Combicast – Kombination Hartcast und Softcast | 127 |
| 6.4.1 | Unterarmverband | 127 |
| 6.4.2 | Fingereinschlussverband | 128 |
| 6.4.3 | Fingerhülse | 130 |
| 6.4.4 | Oberarmsoftcastspaltverband | 131 |
| 6.4.5 | Oberarmsoftcastverband | 133 |
| 6.4.6 | Cast-Desaultverband | 135 |
| | Weiterführende Literatur | 136 |
| 7 | Untere Extremität | 137 |
| 7.1 | Weißgips – Naturgips | 139 |
| 7.1.1 | Unterschenkelspaltgips | 139 |
| 7.1.2 | Unterschenkelgips | 144 |
| 7.1.3 | Kniegipshülse, gespalten | 146 |
| 7.1.4 | Kniegipshülse | 148 |
| 7.1.5 | Oberschenkelspaltgips | 149 |
| 7.1.6 | Oberschenkelgips | 150 |
| 7.1.7 | Gipshose | 152 |
| 7.2 | Kunstharz-Hartcast | 154 |
| 7.2.1 | Unterschenkelcast | 154 |
| 7.2.2 | Kniehülse-Cast | 158 |
| 7.2.3 | Oberschenkelcastverband | 159 |
| 7.2.4 | Casthose | 161 |
| 7.2.5 | Geisha-Schuh | 162 |
| 7.3 | Softcast | 166 |
| 7.3.1 | Unterschenkel-Softcastverband | 166 |
| 7.3.2 | Unterschenkel Softcastspaltverband | 168 |
| 7.3.3 | Kniegipshülse | 170 |
| 7.3.4 | Kniegipshülse, gespalten | 171 |
| 7.3.5 | Oberschenkelcast | 172 |
| 7.3.6 | Oberschenkelcast, gespalten | 174 |
| 7.3.7 | Geisha-Schuh | 175 |
| 7.4 | Combicast-Softcast-Kunstharz | 177 |
| 7.4.1 | Unterschenkel-Combicastspaltverband | 177 |
| 7.4.2 | Unterschenkel-Combicastverband | 180 |
| 7.4.3 | Kniegipshülse | 182 |
| 7.4.4 | Kniegipshülse, gespalten | 183 |
| 7.4.5 | Oberschenkelcast | 185 |
| 7.4.6 | Oberschenkelcast, gespalten | 186 |
| 7.4.7 | Geisha-Schuh | 187 |

| | | |
|----------|--|-----|
| 8 | Rumpfverbände | 189 |
| 8.1 | Weißgips | 190 |
| 8.1.1 | Gipsmieder in dorsalem Durchhang | 190 |
| 8.1.2 | Kunstharz..... | 194 |
| 8.2 | Combicast | 195 |
| 8.2.1 | Combicastmieder | 195 |
| 9 | Gipsfehler und Gipsprobleme | 197 |
| | Serviceteil | 201 |
| | Stichwortverzeichnis | 202 |



<http://www.springer.com/978-3-662-48884-3>

Gips- und Castverbände

Material, Technik, korrektes Anlegen und
Fehlervermeidung

Hebbauer, C.

2017, XIV, 203 S. 262 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-662-48884-3