

# Inhaltsverzeichnis

## Grundlagen

- 1 Warum Tauchmedizin? ..... 15  
*B. Kretzschmar*
- 2 Geschichte des Tauchens ..... 17  
*U. Hoffmann, Chr. Beyer*
- 3 Entwicklung im Alter von 8 bis 18 Jahren ..... 22  
*H.-R. Drunkenmölle*

## Untersuchung

- 4 Tauchsportärztliche Untersuchung – Anleitung ..... 31  
*Chr. Beyer*
- 5 Hals – Nase – Ohren ..... 39  
*A. Glowania, A. Lopez*
- 6 Lunge, Atemwege ..... 55  
*K. Tetzlaff*
- 7 Herz-Kreislauf-System ..... 64  
*Chr. Beyer*
- 8 Bauchorgane, Nieren ..... 73  
*B. Kretzschmar*
- 9 Bewegungsapparat ..... 75  
*A. Fabian*
- 10 Endokrinologie, Diabetes ..... 92  
*K. Theiß*

## Inhaltsverzeichnis

---

|           |                                      |            |
|-----------|--------------------------------------|------------|
| <b>11</b> | <b>Neurologie, Psychiatrie .....</b> | <b>101</b> |
|           | <i>W. Stübecke, B. Kretzschmar</i>   |            |
| <b>12</b> | <b>Medikamente und Tauchen .....</b> | <b>105</b> |
|           | <i>Chr. Beyer</i>                    |            |

## Ausbildung

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>13</b> | <b>Tauchausbildung bei Kindern und Jugendlichen .....</b> | <b>115</b> |
|           | <i>T. Kromp</i>   |            |
| <b>14</b> | <b>Tauchbegleitende Eltern .....</b>                      | <b>132</b> |
|           | <i>U. Hoffmann</i>  |            |

## Ausrüstung

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>15</b> | <b>Tauchausrüstung von Kindern und Jugendlichen .....</b> | <b>139</b> |
|           | <i>U. Hoffmann</i>  |            |

## Notfälle

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| <b>16</b> | <b>Tauchunfälle bei Kindern und Jugendlichen – Prävention .....</b> | <b>145</b> |
|           | <i>B. Jüttner, H. Gatermann</i>                                     |            |
| <b>17</b> | <b>Behandlung des Tauchunfalls, ERC-Leitlinie .....</b>             | <b>151</b> |
|           | <i>C.-M. Muth</i>   |            |
| <b>18</b> | <b>Unfälle und Erkrankungen beim Tauchen .....</b>                  | <b>161</b> |
|           | <i>B. Kretzschmar, Chr. Beyer</i>                                   |            |

## Anlagen

|   |                                  |     |
|---|----------------------------------|-----|
| 1 | Eisenacher Erklärung .....       | 169 |
| 2 | Perzentilkurven .....            | 170 |
| 3 | Biografien der Herausgeber ..... | 178 |
| 4 | Autorenverzeichnis .....         | 180 |
| 5 | Weiterführende Literatur .....   | 181 |
| 6 | Internetadressen .....           | 188 |
|   | Register .....                   | 189 |