

# Inhaltsverzeichnis

## Teil I Grundlagen der Sportmedizin

1	Energiebereitstellung .....	3
2	Leistungsdiagnostik .....	15
3	Funktion, Anpassung und Trainingseffekte .....	35
4	Sportmedizinische Aspekte der Sinnesorgane .....	67
5	Sportmedizinische Aspekte des Stütz- und Bewegungsapparates ....	73
6	Unfallchirurgische Aspekte von Sportschäden und Sportverletzungen. ....	89

## Teil II Spezifische sportmedizinische Aspekte

7	Geschlecht, Konstitution und Lebensalter .....	123
8	Pädiatrische Sportmedizin. ....	145
9	Behindertensport und Rehabilitation .....	157
10	Höhenphysiologie/Höhen- und Bergmedizin .....	177
11	Tauchphysiologie/Tauchmedizin .....	193
12	Weitere umweltspezifische Aspekte der Sportmedizin .....	205

**Teil III Sportmedizinische Aspekte bei Erkrankungen**

13	Sportartspezifische verletzungstopografische Begriffe .....	227
14	Sportorthopädie (WS, obere und untere Extremität) .....	253
15	Sportkardiologie und Herzsport, allgemeininternistische Aspekte der Sportmedizin .....	293
16	Sportendokrinologie, gastroenterologische Aspekte der Sportmedizin .....	327
17	Sporturologie, nephrologische und pneumologische Aspekte der Sportmedizin .....	333
18	Onkologische sowie neurologische und psychiatrische Aspekte der Sportmedizin .....	343

**Teil IV Ethik, Recht und Sport**

19	Ethische und rechtliche Aspekte der Sportmedizin und des Sports .....	355
----	--	-----

**Teil V Ernährung, Pharmaka, Dopingproblematik**

20	Sporternährung .....	365
21	Sportpharmakologie und Doping .....	395

**Teil VI Tätigkeit als Sportarzt**

22	Praktische sportärztliche Tätigkeit in Vereinen oder vergleichbaren Institutionen .....	419
Stichwortverzeichnis .....		441