

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