

# Inhalt

---

<b>A Allgemeiner Teil</b> .....	1–15
Grundlagen .....	1–7
■ Physiologische Grundlagen I .....	2
■ Physiologische Grundlagen II .....	4
■ Physiologische Grundlagen III .....	6
■ Grundlagen endokriner Störungen .....	7
Diagnostik und Therapie .....	8–15
■ Anamnese und körperliche Untersuchung .....	8
■ Weiterführende Untersuchungen .....	10
■ Therapie .....	12
■ Wasserhaushalt .....	13
■ Ausgewählte Elektrolytstörungen .....	14
<b>B Spezieller Teil</b> .....	16–111
Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsel .....	16–35
■ Kohlenhydratstoffwechsel .....	18
■ Diabetes mellitus – Klassifikation und Klinik I ..	20
■ Diabetes mellitus – Klassifikation und Klinik II ..	22
■ Diabetes mellitus – Diagnostik .....	24
■ Diabetes mellitus – Komplikationen I .....	26
■ Diabetes mellitus – Komplikationen II .....	28
■ Diabetes mellitus – Therapie I .....	30
■ Diabetes mellitus – Therapie II .....	32
■ Fettstoffwechsel .....	34
Hypothalamus – Hypophyse .....	36–45
■ Physiologie und Diagnostik .....	36
■ Hypophysentumoren .....	38
■ Akromegalie .....	40
■ Hypopituitarismus .....	42
■ ADH-Störungen .....	44
Schilddrüse .....	46–61
■ Anatomie und Physiologie .....	46
■ Schilddrüsendiagnostik .....	48
■ Struma und solitärer Knoten .....	50
■ Funktionsstörungen I .....	52
■ Funktionsstörungen II .....	54
■ Funktionsstörungen III .....	56
■ Thyreoiditiden .....	58
■ Schilddrüsenmalignome .....	60

<b>Nebenschilddrüse und Knochenstoffwechsel</b>	62–73
■ Physiologie	62
■ Hyperkalziämie	64
■ Hypokalziämie	66
■ Osteomalazie und Rachitis	68
■ Osteoporose I	70
■ Osteoporose II	72
<b>Nebenniere</b>	74–87
■ Physiologie I	74
■ Physiologie II	76
■ Cushing-Syndrom	78
■ Hyperaldosteronismus	80
■ Adrenale Hyperandrogenämie	82
■ Nebennierenrindeninsuffizienz	84
■ Phäochromozytom	86
<b>Gonaden – Mann</b>	88–93
■ Entwicklung und Physiologie der Testes	88
■ Männlicher Hypogonadismus I	90
■ Männlicher Hypogonadismus II	92
<b>Gonaden – Frau</b>	94–103
■ Entwicklung und Physiologie der Ovarien	94
■ Amenorrhö I	96
■ Amenorrhö II	98
■ Polyzystisches Ovar-Syndrom (PCOS)	100
■ Klimakterium	102
■ Hormonelle Kontrazeption	103
<b>Spezielle Themen</b>	104–111
■ Multiple endokrine Neoplasie (MEN)	104
■ Polyglanduläres Autoimmunsyndrom (PAS)	106
■ Paraneoplastische Syndrome	108
■ Doping	110
<b>C Fallbeispiele</b>	112–121
■ Fall 1: Starker Durst und Polyurie	114
■ Fall 2: Gewichtszunahme	116
■ Fall 3: Hirsutismus	118
■ Fall 4: Knochenschmerzen	120
<b>D Anhang</b>	122–129
<b>Register</b>	130–134