

## Inhaltsverzeichnis

Zum Einstieg	4
<b>Nervensystem</b>	<b>7</b>
Einleitung	8
Praxissituationen	9
<b>1 Anatomie und Physiologie des Nervensystems</b>	<b>10</b>
1.1 Nervenzelle (Neuron)	10
1.2 Nerv	11
1.3 Gliederung des Nervensystems	12
<b>2 Erkrankungen im Nervensystem</b>	<b>17</b>
2.1 Erkrankungen/Schädigungen des Gehirns	17
2.2 Epilepsie	17
2.3 Schädigungen des Rückenmarks	19
2.4 Schlafstörungen	19
2.5 Psychische Störungen	24
<b>3 Überblick und Vernetzung</b>	<b>29</b>
3.1 Zusammenfassung	29
3.2 Glossar	30
<b>Infektionen</b>	<b>33</b>
Einleitung	34
Praxissituationen	35
<b>4 Infektionskrankheiten</b>	<b>36</b>
4.1 Begriffe	36
4.2 Krankheitserreger	37
4.3 Immunabwehr	38
4.4 Übertragungswege	38
4.5 Beschreibung verschiedener Infektionskrankheiten	39
<b>5 Prophylaxe</b>	<b>45</b>
5.1 Expositionssprophylaxe	45
5.2 Impfprophylaxe	47
5.3 Chemoprophylaxe	50

<b>6 Behandlung von Infektionskrankheiten</b>	<b>51</b>
6.1 Behandlung bakteriell bedingter Infektionen	51
6.2 Spezielle Situationen	54
6.3 Behandlung von Mykosen	55
6.4 Bekämpfung von Parasiten	56
<b>7 Überblick und Vernetzung</b>	<b>59</b>
7.1 Zusammenfassung	59
7.2 Glossar	60
<b>Stoffwechsel (Hormonsystem)</b>	<b>65</b>
Einleitung	66
Praxissituationen	67
<b>8 Anatomie und Physiologie des Hormonsystems</b>	<b>68</b>
8.1 Begriffe	68
8.2 Hormondrüsen	68
<b>9 Störungen der Hormonproduktion</b>	<b>73</b>
9.1 Hypophyse	73
9.2 Schilddrüse	73
9.3 Nebennieren	74
9.4 Bauchspeicheldrüse (Pankreas)	74
<b>10 Überblick und Vernetzung</b>	<b>82</b>
10.1 Zusammenfassung	82
10.2 Glossar	83
<b>Krankheiten in verschiedenen Lebenssituationen</b>	<b>85</b>
Einleitung	86
Praxissituationen	87
<b>11 Lebenssituationen und Lebensalter</b>	<b>88</b>
11.1 In jungen Jahren (0–20 Jahre)	88
11.2 Erwachsenenalter	88
11.3 Alter	89

<b>12 Krankheiten, die verschiedene Lebenssituationen prägen</b>	<b>91</b>
12.1 Krebs	91
12.2 Autoimmunerkrankungen	94
12.3 Transplantationen	96
12.4 Parkinson	97
12.5 Demenz	98
12.6 Umgang mit Risikopatienten	99
12.7 Zivilisationskrankheiten	100
<b>13 Übersicht und Vernetzung</b>	<b>102</b>
13.1 Zusammenfassung	102
13.2 Glossar	103
<b>Anhang</b>	<b>105</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>106</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>113</b>