

Inhalt

Prolog	7
Vorwort	9
Danksagung	10
1 Pharmakologische Grundlagen	11
1.1 Die Pharmakologie	11
1.2 Die Pharmakokinetik	11
1.3 Die Applikation	12
2 Fachbegriffe	13
2.1 Agonist und Antagonist	13
2.2 Affinität	13
2.3 ACE-Hemmer	13
2.4 Analgetika	15
2.5 Aktionspotential	20
2.6 Antikoagulantien und Blutgerinnung	20
2.7 Antiarrhythmika	24
2.8 Acetylcholin	27
2.9 Benzodiazepine	28
2.10 Betamimetika (Betasymphomimetika)	29
2.11 Calciumantagonisten	30
2.12 Enzyme	30
2.13 Glucocordicoide	31
2.14 Herzglykoside	32
2.15 Insulin	32
2.16 Kardiaka	34
2.17 Katecholamine	35
2.18 Lokalanästhetika	35
2.19 Rezeptoren	36
2.20 Nitrate	41
2.21 Muskelrelaxantien	42
2.22 Protonenpumpeninhibitoren (PPI)	44
2.23 Sartane	45
2.24 Statine	46

2.25	Sympathikus vs. Parasympathikus	47
2.26	Sympathikomimetika vs. Parasympathikomimetika	47
2.27	Synapsen	48
2.28	Therapeutische Breite	49
2.29	Thrombozytenaggregationshemmer	50
3	Die Medikamente im Überblick	51
4	Auf einen Blick: Notfallmedikamente	175
5	Auf einen Blick: Perfusor-Dosierungen	177
6	Auf einen Blick: Antidote	181
7	Auf einen Blick: Giftnotrufzentralen	184
8	Auf einen Blick: Größenverhältnisse zum Verständnis diverser Medikamentendosierungen	187
	Literaturverzeichnis	188
	Stichwortverzeichnis	205