

Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis	V
Vorwort zur 5. Auflage	VII
Abkürzungsverzeichnis	XI
Nachweis der Abbildungen	XIII
1 Arzneimittelkunde (F. Repschläger)	1
1.1 Allgemeines	3
1.2 Pharmakologie	6
1.3 Gastrointestinaltrakt	14
1.4 Blut und Blutgerinnung	26
1.5 Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	33
1.6 Nervensystem – allgemein	41
1.7 Peripheres Nervensystem	45
1.8 Zentralnervensystem	50
1.9 Niere – Diuretika	70
1.10 Stoffwechsel Gicht – Hyperlipidämie – Diabetes mellitus	75
1.11 Endokrinologie	83
1.12 Infektionskrankheiten	98
1.13 Antiinfektive Chemotherapie und Tumore	118
1.14 Erkältungskrankheiten, Asthma und Ohr	121
1.15 Haut und Hauterkrankungen	132
1.16 Auge	140
1.17 Geriatrika und Tonika	144
1.18 Phytopharmaka und alternative Heilmittel	148
2 Allgemeine und pharmazeutische Chemie (E. Schumann, K. Grillenberger)	153
2.1 Allgemeine Chemie	155
2.2 Anorganische Chemie	182
2.3 Organische Chemie	218
3 Galenik (U. Schöffling)	271
3.1 Allgemeiner Teil	273
3.2 Spezieller Teil – Arzneiformen	297
4 Botanik und Drogenkunde (D. Fritz)	345
4.1 Botanik	347
4.2 Drogenkunde	383
5 Gefahrstoff-, Pflanzenschutz- und Umweltschutzkunde (H. Hörath)	411
5.1 Rechtsgrundlagen	413
5.2 Einstufung und Kennzeichnung	416

5.3	Abgabe gefährlicher Stoffe und Zubereitungen	420
5.4	CMR-Stoffe	426
5.5	Gefahrstoffe in der Apotheke	428
5.6	Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	431
5.7	Schädlingsbekämpfungsmittel, Biozide, Pflanzenschutzmittel	435
5.8	Erste Hilfe und Vergiftungen	438
5.9	Umweltgefahren	440
6	Medizinproduktekunde (F. Wilson, B. Baur)	443
6.1	Medizinprodukte	445
6.2	Verbandmittel	447
6.3	Beispiele zur Wundversorgung bei Bagatellverletzungen	456
6.4	Krankenpflegeartikel	458
7	Pharmazeutische Gesetzkunde, Berufskunde (R. Neukirchen)	471
7.1	Grundbegriffe und Gesundheitswesen	473
7.2	Berufsrecht	476
7.3	Apothekenrecht	481
7.4	Arzneimittelrecht	491
7.5	Betäubungsmittelrecht	498
8	Apothekenpraxis (J. Krenberger)	501
8.1	Umgang mit Fachliteratur	503
8.2	Erkältungskrankheiten	505
8.3	Vitamine	507
8.4	Mineralstoffe und Spurenelemente	509
8.5	Komplementäre Heilmethoden	512
8.6	Umgang mit Arzneimitteln	516
8.7	Verhütungsmethoden, Schwangerschaftstests und -planung	519
8.8	Dokumentation, Gefahrstoffe, BtM	522
8.9	Reise- und Impfberatung	526
8.10	Asthma/Atemwegserkrankungen	530
8.11	Kopfschmerzen und Migräne	536
8.12	Täglicher Umgang mit Fertigarzneimitteln	543
8.13	Laborwerte	547
8.14	Arzneimittel-Einnahme und Wechselwirkungen	550
8.15	Diabetesberatung	556
8.16	Allergie	562
8.17	Verschiedenes	567
	Sachregister	575
	Der Herausgeber	601