

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	V
Erklärung zum Workbook.....	XI
1 Abgabe von Arzneimitteln und Ausführung ärztlicher Verordnungen	1
Aufgabe 1 Pharmazeutisches und nichtpharmazeutisches Personal.....	2
Aufgabe 2 Aktive Beratungspflicht.....	3
Aufgabe 3 Freiwahl und Sichtwahl.....	4
Aufgabe 4 Belieferung von Rezepten.....	4
Aufgabe 5 Aut-idem-Regelung.....	5
Aufgabe 6 Nacht- und Notdienst.....	6
Aufgabe 7 Zuzahlungen.....	7
Aufgabe 8 Rezeptarten.....	7
Aufgabe 9 Teratogenität.....	8
Aufgabe 10 Auffinden von Informationen.....	8
Aufgabe 11 Verordnungsfähigkeit.....	9
Aufgabe 12 Preisberechnung.....	10
Aufgabe 13 Unbekannte Nebenwirkungen.....	11
2 Besondere Arzneimittelgruppen	12
Aufgabe 1 Fehlerhafte Verordnungen.....	13
Aufgabe 2 Das E-Rezept.....	14
Aufgabe 3 Ausnahmen von Rabattverträgen.....	15
Aufgabe 4 Rechtliche Vorschriften.....	16
Aufgabe 5 Freistellung von der Verschreibungspflicht.....	18
3 Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln in der Apotheke	19
Aufgabe 1 Herstellung oder nicht?.....	20
Aufgabe 2 Prüfung von Ausgangsstoffen.....	21
Aufgabe 3 Prüfprotokoll.....	22
Aufgabe 4 Rezepturherstellung.....	23
Aufgabe 5 Plausibilitätsprüfung.....	24
Aufgabe 6 Herstellungsanweisung und -protokoll.....	24
Aufgabe 7 Haltbarkeitsangaben.....	25
Aufgabe 8 Prüfung von Rezepturen.....	25
Aufgabe 9 Kennzeichnung von Rezepturen.....	25
Aufgabe 10 Rezeptur oder Defektur?.....	26
Aufgabe 11 Hunderterregel.....	27
Aufgabe 12 Prüfung von Fertigarzneimitteln.....	27
Aufgabe 13 Weitere Begriffe aus diesem Kapitel.....	28

4	Umgang mit Betäubungsmitteln	29
	Aufgabe 1 Allgemeines zu Betäubungsmitteln	30
	Aufgabe 2 Einteilung von Betäubungsmitteln	30
	Aufgabe 3 Cannabis	32
	Aufgabe 4 Erlaubnis für den BtM-Verkehr	32
	Aufgabe 5 Erwerb, Lagerung und Abgabe	33
	Aufgabe 6 BtM-Rezept	34
	Aufgabe 7 Höchstmengen berechnen	35
	Aufgabe 8 Substitution	36
	Aufgabe 9 Welcher Rechtstext ist der richtige?	37
5	Umgang mit Gefahrstoffen	38
	Aufgabe 1 Gesetze und Verordnungen	39
	Aufgabe 2 Begriffe des Gefahrstoffrechts	40
	Aufgabe 3 Sicherheitsdatenblätter	42
	Aufgabe 4 Anforderungen an Gefäße	42
	Aufgabe 5 Kennzeichnung von Gefahrstoffen	43
	Aufgabe 6 Sachkundenachweis	43
	Aufgabe 7 Identitätsfeststellung	44
	Aufgabe 8 Kennzeichnung in Labor und Rezeptur	45
	Aufgabe 9 Lagerung von Gefahrstoffen	45
	Aufgabe 10 Abgabe von Gefahrstoffen in der Praxis	46
6	Beratung im Handverkauf	47
	Aufgabe 1 Sodbrennen	48
	Aufgabe 2 Übelkeit und Erbrechen	49
	Aufgabe 3 Durchfall	50
	Aufgabe 4 Verstopfung	51
	Aufgabe 5 Hämorrhoiden	52
	Aufgabe 6 Erkältungssymptome	52
	Aufgabe 7 Halsschmerzen	53
	Aufgabe 8 Schnupfen	54
	Aufgabe 9 Husten	54
	Aufgabe 10 Kopfschmerzen	56
	Aufgabe 11 Heuschnupfen	58
	Aufgabe 12 Allergie (Haut)	58
	Aufgabe 13 Schlafstörungen	59
	Aufgabe 14 Pilzkrankungen	60
	Aufgabe 15 Windeldermatitis	62
	Aufgabe 16 Blasenentzündung	63
	Aufgabe 17 Lippenherpes	63
	Aufgabe 18 Kopfläuse	64
	Aufgabe 19 Trockenes Auge	65

7	Wechselwirkungen bei Arzneimitteln	66
	Aufgabe 1 Wechselwirkungen im LADME-Modell	67
	Aufgabe 2 Wechselwirkungen im Beratungsgespräch	68
	Aufgabe 3 Wechselwirkungen mit Nahrungsmitteln	69
	Aufgabe 4 Besonderheiten bei älteren Menschen	70
	Aufgabe 5 Wechselwirkungen mit Antidepressiva	70
	Aufgabe 6 Vermeiden von Wechselwirkungen	70
	Aufgabe 7 Effekte auf Blutspiegelkurven	71
	Aufgabe 8 Beeinflussung von Leberenzymen	73
	Aufgabe 9 Wechselwirkungen mit Paracetamol	74
	Aufgabe 10 Wechselwirkungen mit NSAR	75
8	Informationen zur Anwendung von Arzneiformen	76
	Aufgabe 1 Applikationssysteme für Insuline	77
	Aufgabe 2 Anwendungshinweise für Insuline	78
	Aufgabe 3 Lagerungshinweise für Impfstoffe	79
	Aufgabe 4 Richtiger Umgang mit Trockensäften	80
	Aufgabe 5 Richtiger Umgang mit Tropfpräparaten	81
	Aufgabe 6 Richtiger Umgang mit festen Peroralia	82
	Aufgabe 7 Feste Peroralia richtig schlucken	83
	Aufgabe 8 Öffnen und Teilen von Peroralia	83
	Aufgabe 9 Richtiger Umgang mit Tees	84
	Aufgabe 10 Gurgellösungen und Mundsprays	85
	Aufgabe 11 Richtiger Umgang mit Verneblern	85
	Aufgabe 12 Dosieraerosol oder Pulverinhalator?	86
	Aufgabe 13 Besonderheiten der Inhalationssysteme	86
	Aufgabe 14 Inhalationssysteme Übersicht	87
	Aufgabe 15 Rektale Darreichungsformen	88
	Aufgabe 16 Vaginale Darreichungsformen	89
	Aufgabe 17 Anwendung von Augenarzneimitteln	90
	Aufgabe 18 Arzneimittel für Nase und Ohr	91
	Aufgabe 19 Kutane Arzneimittel	91
	Aufgabe 20 Transdermale Darreichungsformen	92
9	Missbrauch von Arzneimitteln	93
	Aufgabe 1 Begriffsabgrenzung	94
	Aufgabe 2 Arzneistoffe mit Missbrauchspotenzial	95
	Aufgabe 3 Missbräuchliche Anwendung	96
10	Medizinprodukte	97
	Aufgabe 1 Medizinprodukt versus Arzneimittel	98
	Aufgabe 2 Wundarten und Wundversorgung	98

Aufgabe 3 Pflasterspezialitäten	100
Aufgabe 4 Aufsaugende Inkontinenzprodukte	101
Aufgabe 5 Inkontinenzberatung	101
Aufgabe 6 Ableitende Systeme	102
Aufgabe 7 Fehlerquellen in der Blutdrucktherapie	103
Aufgabe 8 Diabetiker in der Apotheke	104
Bildnachweis	105
Die Autorinnen	106