

Inhalt

Geleitwort	V
Vorwort	VII
Abkürzungsverzeichnis	XI
1. Warum eigentlich Rezeptur?	1
2. Wo steht was?	3
2.1 Rechtliche Vorgaben zur Herstellung von Rezepturen	3
2.2 Leitlinien zur Rezepturherstellung	9
2.3 Weitere Literaturquellen	14
3. Plausibilitätsprüfung – Überprüfung der Verordnung	19
3.1 Wirkstoffname und Mengenangabe	19
3.2 Bedenkliche Stoffe	21
3.3 Qualität der Ausgangsstoffe	23
3.4 Überprüfung der Dosierung	26
3.5 Applikationsart	28
3.6 Kompatibilität der Ausgangsstoffe untereinander	29
4. Konservierung von Rezepturen	36
4.1 Verhinderung einer Kontamination	36
4.2 Prüfung einer Rezeptur auf Konservierung	37
4.3 Einzelne Konservierungsmittel im Überblick	44
5. Aufbrauchfrist festlegen	48
5.1 Standardisierte Rezepturen	48
5.2 Individualrezepturen	48
5.3 Rezepturen mit zweifelhafter Stabilität	50
6. Planung der Herstellung	52
6.1 Gefahrstoffe in der Rezeptur	52
6.2 Wichtige Hygieneregeln	55
6.3 Einwaagekorrektur – was ist das?	67
6.4 Richtiges Wiegen	68
6.5 Herstellungsanweisung	78
7. Herstellung der Rezeptur	80
7.1 Herstellung halbfester Grundlagen	80
7.2 Herstellung von wirkstoffhaltigen halbfesten Grundlagen	86

7.3	Herstellung mit Salbenrührsystemen	95
7.4	Verarbeitung häufig vorkommender Wirkstoffe	100
7.5	Herstellung flüssiger Zubereitungen	129
7.6	Herstellung von Kapseln	132
7.7	Herstellung von Augentropfen	137
7.8	Dokumentation	142
8.	Kontrollen	146
8.1	Prüfungen zur Inprozess- und Endkontrollen	146
8.2	Einfache analytische Prüfungen	150
9.	Abfüllen der Zubereitung	152
9.1	Praktische Hinweise zum Abfüllen	152
9.2	Auswahl der richtigen Verpackung	153
10.	Kennzeichnung des Rezepturarzneimittels	157
10.1	Pflichtangaben auf dem Etikett	157
11.	Patientenberatung bei der Abgabe	163
11.1	Korrekte Anwendung	163
11.2	Richtige Aufbewahrung	164
12.	Trainingscenter	166
12.1	Alles verstanden?	166
12.2	Wo steckt der Fehler?	171
12.3	Wir sind Rechenprofis	178
Literaturverzeichnis		185
Sachregister		190
Die Autorin		196