

vorläufiges Programm – Weiterbildungsbereich Medikationsmanagement im Krankenhaus

Kurs 70556

September 2024 – September 2025

Block 1: Seminartage 1-3 Präsenz

Seminartag 1 09.09.2024 Präsenz		
09:00-10:00	Begrüßung und Einführung	Patrick Schäfer Dr. Claus Gassner
10:00–11:00	Medikationsmanagement Teil I <ul style="list-style-type: none"> • Definitionen und Ziele des Medikationsmanagements • Strukturierte Durchführung des Medikationsmanagements am Fallbeispiel • Dokumentation von ABP und Ergebnissen der pharmazeutischen Intervention (z.B. PCNE-Code, Doku-Pik) 	Dr. Claus Gassner
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Medikationsmanagement Teil I <ul style="list-style-type: none"> • Definitionen und Ziele des Medikationsmanagements • Strukturierte Durchführung des Medikationsmanagements am Fallbeispiel • Dokumentation von ABP und Ergebnissen der pharmazeutischen Intervention (z.B. PCNE-Code, Doku-Pik) 	Dr. Claus Gassner
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Medikationsprozess im Krankenhaus <ul style="list-style-type: none"> • Organisation der Arzneimittelversorgung im Krankenhaus einschließlich wirtschaftlicher Aspekte • Fehlerquellen im Medikationsprozess, Risiken der Arzneimittelversorgung • Fehlerursachen und Fehlertypen • Intervention und Prävention <ul style="list-style-type: none"> ○ Rolle des Apothekers im interprofessionellen Medikationsprozess ○ High 5s Project (WHO) Action on Patient Safety: Medication without harm ○ The “never event” list (NHS, UK) 	Prof. Dr. Martin J. Hug
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Medikationsprozess im Krankenhaus <ul style="list-style-type: none"> • Qualitätssicherung im Medikationsprozess <ul style="list-style-type: none"> ○ Fehlermeldesysteme (CIRS) ○ Aktionsbündnis Patientensicherheit: Checklist zu AMTS im Krankenhaus ○ Erstellen von Hausstandards, SOPs, Risikomanagement-Plänen ○ Arzneimittelvigilanz 	Prof. Dr. Martin J. Hug

Seminartag 2 10.09.2024 Präsenz		
09:00-11:00	Medikationsmanagement Teil II Detektion arzneimittelbezogener Probleme (ABP) <ul style="list-style-type: none"> • Häufige ABP: Unter-/Übertherapie, Verschreibungskaskaden, Doppelverordnungen, Medikationserfahrung des Patienten • Kategorisierung nach Schweregrad (NCC MERP) • Strukturierte Durchführung des Medikationsmanagements am Fallbeispiel 	Dr. Claus Gassner
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Medikationsmanagement Teil II <ul style="list-style-type: none"> • Strukturierte Durchführung des Medikationsmanagements am Fallbeispiel 	Dr. Claus Gassner
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Medikationsmanagement Teil III <ul style="list-style-type: none"> • Strukturierte Durchführung des Medikationsmanagements am Fallbeispiel 	Dr. Claus Gassner
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Kardiologische Erkrankungen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Koronare Herzkrankheit (Akutes Koronarsyndrom, chronisches Koronarsyndrom) • Herzinsuffizienz • Hypertonie • Vorhofflimmern 	Prof. Dr. Dietmar Trenk

Seminartag 3 11.09.2024 Präsenz		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Kardiologische Erkrankungen (Teil 2)	Prof. Dr. Dietmar Trenk
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Kardiologische Erkrankungen (Teil 3)	Prof. Dr. Dietmar Trenk
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Schnittstellenmanagement: Medication Reconciliation <ul style="list-style-type: none"> • Arzneimittelanamnese <ul style="list-style-type: none"> ○ Erhebung und Dokumentation einer Arzneimittelanamnese mit Arzneimitteltherapiesicherheitsprüfung 	Dr. Stefanie Walk-Fritz
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Schnittstellenmanagement: Medication Reconciliation <ul style="list-style-type: none"> • Entlassmanagement <ul style="list-style-type: none"> ○ Rechtliche Vorgaben, Inhalte, Ablauf und praktische Umsetzung ○ Anpassung der häuslichen Medikation auf die Hausliste ○ Informationsweitergabe an Schnittstellen ○ Medikation im Entlassbrief ○ Entlassrezept, Mitgabe von Arzneimitteln, Medikationsplan 	Dr. Andreas von Ameln-Mayerhofer

Block 2: Seminartage 4 / 5 Präsenz

Seminartag 4 26.11.2024 Präsenz		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Infektionskrankheiten <ul style="list-style-type: none"> • Pneumonie • Harnwegsinfektionen • Haut-Weichteil-Infektionen inclusive postoperative Wundinfektion 	Dr. med. Felix Aurnhammer
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Infektionskrankheiten <ul style="list-style-type: none"> • Intraabdominelle Infektionen • Infektionen mit multiresistenten Erregern 	Dr. med. Felix Aurnhammer
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Gastroenterologische Erkrankungen <ul style="list-style-type: none"> • Leberzirrhose • Morbus Crohn • Colitits ulcerosa 	Stefanie Rahn
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung geriatrischer Patienten (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Biologie des Alterns <ul style="list-style-type: none"> ○ Auswirkungen der veränderten Organfunktion auf Pharmakodynamik und -kinetik im Alter ○ Geriatrische Syndrome • Medikationsmanagement und AMTS in der Versorgung geriatrischer Patienten <ul style="list-style-type: none"> ○ Multimorbidität und Polypharmazie ○ Potentiell inadäquate Medikation (PIM), sturzbegünstigende Arzneimittel ○ Kriterienkataloge zur Arzneimittelverordnung bei Senioren: Beers-Liste, Priscus-Liste, Stopp-Start-Kriterien, Choosing wisely ○ Reduktionsstrategien bei Multimedikation (Deprescribing) 	Stefanie Rahn



Seminartag 5 27.11.2024 Präsenz		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von operativen Patienten <ul style="list-style-type: none">• Thromboserisiko und Thromboseprophylaxe<ul style="list-style-type: none">○ Blutungsrisiko bei TAH und oralen Antikoagulantia○ Heparininduzierte Thrombozytopenie	Dr. Benedict Morath Dr. Dominic Störzinger
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von operativen Patienten <ul style="list-style-type: none">• Weiterführung bzw. Anpassung der Medikation bei geplanten Operationen• perioperatives Flüssigkeitsmanagement und Einsatz von Blutprodukten, Volumenerersatz und Faktorenkonzentraten	Dr. Benedict Morath Dr. Dominic Störzinger
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von operativen Patienten <ul style="list-style-type: none">• postoperative Schmerztherapie• Therapie von postoperativer Übelkeit und Erbrechen• Therapie des postoperativen Delirs	Dr. Benedict Morath Dr. Dominic Störzinger
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Medikationsmanagement <ul style="list-style-type: none">○ Projektarbeit	Dr. Claus Gassner

Block 3: Seminartage 6 / 7 Web-Seminar

Seminartag 6 23.01.2025 Web-Seminar		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von intensivmedizinischen Patienten an Fallbeispielen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Arzneimitteltherapie bei Sepsis • Arzneimitteltherapie bei Organversagen (Nierenersatzverfahren, ECMO) • Therapeutisches Drug Monitoring am Beispiel der Antibiotikatherapie (kontinuierliche und prolongierte Infusion) • Analgesie, Sedierung • Besonderheiten der Applikationswege 	Dr. Anka Röhr
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von intensivmedizinischen Patienten an Fallbeispielen (Teil 2)	Dr. Anka Röhr
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Pneumologische Erkrankungen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Asthma bronchiale • COPD 	Jacqueline Menchini PD Dr. med. Stephan Waltersbacher
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Pneumologische Erkrankungen (Teil 2)	Jacqueline Menchini PD Dr. med. Stephan Waltersbacher

Seminartag 7 24.01.2025 Web-Seminar		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung Neurologischer Patienten (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Morbus Parkinson • Epilepsie 	Dr. Andreas von Ameln-Mayerhofer
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung Neurologischer Patienten (Teil 2)	Dr. Andreas von Ameln-Mayerhofer
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von intensivmedizinischen Patienten an Fallbeispielen (Teil 3)	Dr. Anka Röhr
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von intensivmedizinischen Patienten an Fallbeispielen (Teil 4)	Dr. Anka Röhr

Block 4: Seminartage 8 / 9 Web-Seminar

Seminartag 8 12.03.2025 Web-Seminar		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Transplantationspatienten <ul style="list-style-type: none"> • Einsatz von Immunsuppressiva und Therapieüberwachung • Infektionsprophylaxe für immunsupprimierte Patienten • Management der Graft-versus-host-Erkrankung 	Dr. Tilman Schöning
11:00-11:15	Pause	
11:15-12:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Infektionskrankheiten <ul style="list-style-type: none"> • Invasive Pilzkrankungen 	Dr. Tilman Schöning
12:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung geriatrischer Patienten (Teil 2) <ul style="list-style-type: none"> • Biologie des Alterns <ul style="list-style-type: none"> ○ Auswirkungen der veränderten Organfunktion auf Pharmakodynamik und -kinetik im Alter ○ Geriatrische Syndrome • Medikationsmanagement und AMTS in der Versorgung geriatrischer Patienten <ul style="list-style-type: none"> ○ Multimorbidität und Polypharmazie ○ Potentiell inadäquate Medikation (PIM), sturzbegünstigende Arzneimittel ○ Kriterienkataloge zur Arzneimittelverordnung bei Senioren: Beers-Liste, Priscus-Liste, Stopp-Start-Kriterien, Choosing wisely ○ Reduktionsstrategien bei Multimedikation (Deprescribing) 	Stefanie Rahn
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung geriatrischer Patienten (Teil 2)	Stefanie Rahn
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung palliativer Patienten <ul style="list-style-type: none"> • Symptomkontrolle beim Palliativpatienten <ul style="list-style-type: none"> ○ Schmerzbehandlung ○ Sedierung ○ Gastrointestinale Symptome ○ Pulmonale Symptome ○ Neuropsychiatrische Symptome ○ Appetitlosigkeit / Kachexie ○ Durst, Mundtrockenheit, Flüssigkeitsgabe ○ Dermatologische Symptome ○ Finalphase 	Dr. Claus Gassner

Seminartag 9 13.03.2025 Web-Seminar		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung pädiatrischer Patienten (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • altersbedingte Besonderheiten in der Pathophysiologie und der klinischen Manifestation von Krankheiten • altersspezifische pharmakokinetische und pharmakodynamische Unterschiede • Arzneimitteldosierung nach Alter und Körpergröße • Pädiatrie-spezifische Arzneimittelinteraktionen • Pädiatrie-spezifische Nebenwirkungen • Probleme der Arzneimittelapplikation bei pädiatrischen Patienten • Einsatz von Arzneimitteln im off-label-use • Spezifische Faktoren, die die Therapietreue beeinträchtigen 	Maria Buchelt
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung pädiatrischer Patienten (Teil 2)	Maria Buchelt
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Rheumatische Erkrankungen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Rheumatoide Arthritis • Gicht 	Prof. Dr. Hans-Peter Lipp
16:15-16:30	Pause	
16:30-17:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Rheumatische Erkrankungen (Teil 2)	Prof. Dr. Hans-Peter Lipp
17:30-18:30	Medikationsmanagement <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit 	Dr. Claus Gassner

Block 5: Seminartage 10 / 11 Web-Seminar

Seminartag 10 08.05.2025 Web-Seminar		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung onkologischer und palliativer Patienten Betreuung onkologischer Patienten Besprechung der Tumortherapeutika anhand ausgewählter Krankheitsbilder mit Schwerpunkt auf Therapieprotokolle, Anwendung, Wirkung, Nebenwirkungen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Brustkrebs <ul style="list-style-type: none"> ○ Hormone, monoklonale Antikörper und Alkylanzien, Anthrazykline (Extravasate) • Darmkrebs <ul style="list-style-type: none"> ○ Antimetabolite, Mitosehemmer • Lungenkrebs <ul style="list-style-type: none"> ○ Platinverbindungen, Immunonkologika 	Beate Predel Dr. Ulrike König
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Besprechung der Tumortherapeutika anhand ausgewählter Krankheitsbilder mit Schwerpunkt auf Therapieprotokolle, Anwendung, Wirkung, Nebenwirkungen (Teil 2)	Beate Predel Dr. Ulrike König
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-15:15	Besonderheiten oraler Tumortherapeutika (1 h) <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitshinweise für Patienten, Angehörige, Pflegekräfte • Interaktionen • Adhärenz 	Beate Predel Dr. Ulrike König
15:15-16:15	Tumorbedingte Symptome und Supportivmaßnahmen an Fallbeispielen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> › Übelkeit und Erbrechen › Blutbildveränderungen › Durchfall, Obstipation › akute und chronische Schmerzen › Mukositis › Hautveränderungen inkl. Hand-Fuß-Syndrom › Fatigue › Infektionsrisiko bei immunsupprimierten Patienten › Tumorlyse-Syndrom 	Beate Predel Dr. Ulrike König
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Tumorbedingte Symptome und Supportivmaßnahmen an Fallbeispielen (Teil 2)	Beate Predel Dr. Ulrike König

Seminartag 11 09.05.2025 Web-Seminar		
09:00-11:00	Klinisch-pharmazeutische Betreuung psychiatrischer Patienten (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Depressionen • Schizophrenien • Bipolare Störungen 	Prof. Dr. Martina Hahn
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung psychiatrischer Patienten (Teil 2)	Prof. Dr. Martina Hahn
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Klinisch-pharmazeutische Betreuung Endokrinologische Erkrankungen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Diabetes mellitus Typ I, Typ II • Osteoporose 	Dr. med. Christine Klasen
16:15-16:30	Pause	
16:30-17:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung Endokrinologische Erkrankungen (Teil 2)	Dr. med. Christine Klasen
17:30-18:30	Medikationsmanagement <ul style="list-style-type: none"> • Projektarbeit 	Dr. Claus Gassner

Block 6: Seminartage 12 / 13 Präsenz

Seminartag 12 23.06.2025 Präsenz		
09:00-11:00	Kommunikation und Umgang mit belastenden Situationen Apotheker-Patienten/Angehörigen-Kommunikation (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Kommunikation / Kommunikationsmodelle <ul style="list-style-type: none"> ○ Sender-Empfänger-Modelle ○ Axiome von Watzlawick ○ Vier Seiten einer Nachricht (Schulz von Thun) ○ Klientenzentrierte Gesprächsführung (Rogers) – Beraterzentrierte Gesprächsführung ○ Basisvariablen der Gesprächsführung: Wertschätzung, Echtheit, Empathie (Rogers) • Gesprächsführungstechniken <ul style="list-style-type: none"> ○ aktives Zuhören ○ Frageformen ○ Ich-Botschaften – Du-Botschaften ○ Verbalisierung emotionaler Erlebnisinhalte • Verbale und nonverbale Kommunikation • Konstruktives Feedback geben und empfangen • Selbstwahrnehmung – Fremdwahrnehmung <ul style="list-style-type: none"> ○ Beurteilungsverzerrungen ○ Einflüsse bei Befragungen ○ Soziale Erwünschtheit ○ Placebo-/Noceboeffekte – kommunikative Suggestionen • Kommunikative Handlungsfähigkeit in herausfordernden Situationen <ul style="list-style-type: none"> ○ Widerstand, mangelnde Compliance/Adhärenz, Ängste, Weinen, Trauer, Schmerz, Schweigen, „Vielredner“, kulturelle Vielfalt, Fremdsprachen, negative Prognosen etc. 	Julia Kugler
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Kommunikation und Umgang mit belastenden Situationen Apotheker-Patienten/Angehörigen-Kommunikation (Teil 2)	Julia Kugler
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Kommunikation und Umgang mit belastenden Situationen Apotheker-Patienten/Angehörigen-Kommunikation (Teil 3)	Julia Kugler
16:15-16:30	Pause	
16:30-18:30	Klinisch-pharmazeutische Betreuung von Patienten Infektionskrankheiten Kernstrategien für eine rationale Antibiotikatherapie nach ABS-Leitlinie	Dr. Carolin Schuhmacher

Seminartag 13 24.06.2025 Präsenz		
09:00-11:00	Interprofessionelle Kommunikation <ul style="list-style-type: none"> • Arbeiten im interdisziplinären Team im Krankenhaus/auf Station • Gruppendynamische Prozesse • Rollenverständnisse Arzt – Apotheker – Pflegekraft • Rollenkonflikte • (I)SBAR-Schema zur interprofessionellen Kommunikation • Konfliktmanagement <ul style="list-style-type: none"> ○ Konfliktanalyse ○ Konflikte lösen – Ziele konkret benennen (SMARTe Ziele) ○ Konfliktgespräche vorbereiten und konstruktiv führen 	Julia Kugler
11:00-11:15	Pause	
11:15-13:15	Methoden der Selbstreflexion und Strategien zur Stärkung der Resilienz – Umgang mit psychischen Belastungen <ul style="list-style-type: none"> • Psychische Widerstandskraft – Resilienz <ul style="list-style-type: none"> ○ Selbstfürsorge und Achtsamkeit ○ Belastungen erkennen und Bewältigungsstrategien entwickeln ○ Konstruktiver Umgang mit dem „inneren Kritiker“ ○ Stärken und Ressourcen sinnvoll nutzen ○ Möglichkeiten zu mehr Resilienz im Alltag – sinnvolle Balance finden 	Julia Kugler
13:15-14:15	Mittagspause	
14:15-16:15	Ernährungstherapeutische Betreuung an Fallbeispielen (Teil 1) <ul style="list-style-type: none"> • Leitlinien der DGEM und ESPEN (z. B. Pädiatrie, Chirurgie, Intensivmedizin) • Bestimmung des Ernährungszustands (Screening, Laborwerte) • Ursachen und Folgen von Mangelernährung • Enterale Ernährung <ul style="list-style-type: none"> ○ Kontraindikationen ○ typische Fehler und Komplikationen ○ Vorteile gegenüber parenteraler Ernährung ○ Arzneimittelgabe über Ernährungs sonden • Parenterale Ernährung <ul style="list-style-type: none"> ○ Zugangswege ○ Komplikationen ○ Monitoring 	Prof. Dr. Roland Radziwill
16:15-16:30	Pause	
16:30-17:30	Ernährungstherapeutische Betreuung an Fallbeispielen (Teil 2)	Prof. Dr. Roland Radziwill
17:30-18:30	Abschlussbesprechung	Patrick Schäfer Dr. Claus Gassner

Abgabe Projektarbeit / Anmeldung Prüfung**31.07.2025**

Prüfungstag 1 18.09.2025
13:00 – 18:30 Uhr

Prüfungstag 2 19.09.2025
09:00 – 14:00 Uhr

Referent:innen:

Dr. Andreas von Ameln-Mayerhofer

Fachapotheker für Klinische Pharmazie, Infektiologie, Geriatrische Pharmazie – Zentralapotheke
Klinikverbund Südwest Sindelfingen

Dr. med. Felix Aurnhammer

Facharzt für Innere Medizin, Infektiologe, ABS-Experte - Oberarzt Klinikum Nürnberg

Maria Buchelt

Stationsapothekerin - Universitätsklinikum Dresden

Dr. Claus Gassner

Fachapotheker für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation, Medikationsmanagement im
Krankenhaus – Zentralapotheke Oberschwabenklinik Ravensburg

Prof. Dr. Martina Hahn

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie – Vitos Klinik Eichberg

Prof. Dr. Martin J. Hug

Fachapotheker für Klinische Pharmazie - Apotheke Universitätsklinikum Freiburg

Dr. med. Christine Klasen

Fachärztin für Innere Medizin, Endokrinologie und Diabetologie, Palliativmedizin – Diakonie Klinikum
Stuttgart

Dr. Ulrike König

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie, Onkologische Pharmazie - Apotheke im Schwarzwald-Baar
Klinikum Villingen-Schwenningen

Julia Kugler

Diplom-Psychologin – Kugler-Coaching Sendenhorst

Prof. Dr. Hans-Peter Lipp

Fachapotheker für Klinische Pharmazie – Apotheke Universitätsklinikum Tübingen

Jacqueline Menchini

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie, Geriatrische Pharmazie – Kantonsspital St. Gallen

Dr. Benedict Morath

Fachapotheker für Klinische Pharmazie – Apotheke Universitätsklinikum Heidelberg

Beate Predel

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation, Infektiologie –
Regierungspräsidium Tübingen

Prof. Dr. Roland Radziwill

Fachapotheker für Klinische Pharmazie – Apotheke Städtisches Klinikum Fulda

Stefanie Rahn

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie, Medikationsmanagement im Krankenhaus, Infektiologie –
Apotheke Klinikum Ludwigshafen

Dr. Anka Röhr

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie, Infektiologie – Apotheke Klinikum Heidenheim

Dr. Tilmann Schöning

Fachapotheker für Klinische Pharmazie – Apotheke Universitätsklinikum Heidelberg

Dr. Carolin Schuhmacher

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation, Infektiologie – Apotheke im Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen

Dr. Dominic Störzinger

Fachapotheker für Klinische Pharmazie und Arzneimittelinformation, Infektiologie - Apotheke Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. Dietmar Trenk

Fachapotheker für Arzneimittelinformation und Pharmazeutische Analytik – Klinische Pharmakologie Universitätsherzzentrum Freiburg / Bad Krozingen

Dr. Stefanie Walk-Fritz

Fachapothekerin für Klinische Pharmazie - Apotheke Universitätsklinikum Heidelberg

PD Dr. med. Stephan Walterspacher

Facharzt für Innere Medizin und Pneumologie, Zusatzbezeichnung Notfallmedizin – Gesundheitsverband Klinikum Konstanz