

## Rahmendaten

Seminartyp:	Grundlagenseminar
Seminar-Laufzeit:	4 Wochen
Bearbeitungszeit:	ca. 32 h gesamt / ca. 8h pro Woche*
Vor- und Nachbereitungszeit:	zusätzlich je eine Woche vor und nach dem Seminar
Seminarbestandteile:	Studienmaterial, Liste weiterführender Literatur, eine Einzelaufgabe, eine Teamaufgabe, drei Plenarforen, 20 MC-Fragen
Teilnehmerbetreuung:	kontinuierliche fachliche und lernorganisatorische Moderation, individuelle Lösungsfeedbacks
Berufsbegleitende Fortbildung:	flexible Zeiteinteilung innerhalb der Laufzeit, enge Verzahnung von Seminar und Praxis
Teilnehmerzahl:	max. 20
Zulassungsnummer der Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)	Nr. 7240112
BAK-Akkreditierungsnummer/ ÖAK-Registriernummer	BAK 2012/141 (25 Fortbildungspunkte) F20120903 (25 Fortbildungspunkte)

\* zum Erreichen der Lernziele ausreichend. Das Seminarkonzept ermöglicht eine individuelle, intensivere Auseinandersetzung auf Grundlage des fachlichen Austauschs und der weiterführenden Literatur

## Allgemeine Beschreibung

In diesem Seminar vertiefen Sie nicht nur Ihre Kompetenz zur verantwortungsvollen und effizienten Einschätzung von Interaktionen zwischen Arzneimitteln untereinander sowie mit Nahrungsmitteln und Medizinprodukten, sondern vervollständigen auch die Fähigkeit, aus dieser Einschätzung angemessene Konsequenzen in konkreten Beratungssituationen abzuleiten.

Das Studienmaterial gibt einen einleitenden Überblick über Interaktionsmechanismen zwischen Arzneimitteln, Lebensmitteln und Medizinprodukten, es erläutert den derzeitigen Kenntnisstand über chemische und physikalische Inkompatibilitäten vor oder während der Applikation von parenteralen Arzneimitteln und geht detailliert auf die klinische Relevanz von Interaktionen ein. Auch die Hilfsmittel zur Einschätzung von Interaktionen werden vorgestellt und ihre Grenzen diskutiert.

Auf dieser Grundlage sowie in den Aufgaben lernen Sie, die Bedeutung der möglichen Interaktion gegen den erwarteten Nutzen der Arzneimittelkombination abzuwägen.

## Fortbildungsziele

Nach der Teilnahme am Seminar werden Sie

- pharmakokinetische und pharmakodynamische Interaktionen zwischen Arzneimitteln und von Arzneimitteln mit Nahrungsmitteln in einem gegebenen Therapieschema erkennen können.
- mögliche Inkompatibilitäten in einem gegebenen Therapieschema erkennen können.
- in der Lage sein, die verfügbaren Interaktionsdatenbanken adäquat zu nutzen und relevante Informationen über Arzneimittelinteraktionen zu beschaffen.
- imstande sein, die klinische Relevanz einer zu erwartenden oder bereits manifesten Interaktion oder Inkompatibilität korrekt zu beurteilen
- das Nutzen-Risiko-Verhältnis eines Therapieschemas hinsichtlich der Arzneimittelinteraktionen einschätzen können.
- imstande sein, über die Notwendigkeit einer Intervention zu entscheiden und Empfehlungen bezüglich geeigneter Änderungen eines Therapieschemas auszusprechen, in dem Sie eine klinisch relevante Interaktion identifiziert haben.