

**Termine:****20. März 2020****Thema:**

Zytostatika-Herstellung Einsteiger Seminar, Intensivpraktikum I\*

**Referenten:****Jessica Kersting**, Münster, PTA Onkologie (DGOP)**Daniel Seebach-Schielzeth**, Heidelberg, PTA-Onkologie (DGOP)**Zielgruppe:**

Pharmazeutisch-technische Assistenten (PTA) und Apotheker mit keiner bzw. wenig Vorerfahrung in der Zytostatika-Herstellung

**Inhalte:**

Die wichtigsten Schritte der Herstellung von Zytostatika üben und einen ersten Überblick zu den erforderlichen Hilfsmitteln gewinnen, sind die häufigsten Wünsche von Mitarbeitern beim Neuanfang in diesem besonderen pharmazeutischen Arbeitsgebiet.

Unter Anleitung von zwei erfahrenen PTA Onkologie erlernen und trainieren Sie in einer Gruppe mit nur 8 Teilnehmern anhand von Dummies wichtige Herstellungsschritte wie Aufziehen von Lösungen mit einer Spritze bzw. einem Spike, Anstechen und Befüllen eines Infusionsbeutels, Lösen von Lyophilisaten oder Befüllen von Elastomerpumpen.

In einem Workshop werden Ihnen die eingesetzten Hilfsmittel interaktiv vorgestellt, u.a. Einmalartikel (Tupfer, Kompressen, Arbeitsunterlagen etc.), Kanülen, Adapter sowie verschiedene Spikes und deren Funktion.

Ergänzend lernen Sie die relevanten gesetzlichen Vorschriften und behördlichen Vorgaben für die Herstellung von Zytostatika in der Apotheke, die Vorgehensweise nach Verschüttungen von Zytostatikar Lösungen sowie Grundsätze zur sachgerechten Entsorgung kennen.

Vertiefende Grundlagen für dieses Arbeitsgebiet werden im Rahmen des Intensivseminars „Arbeitsgang der aseptischen Herstellung im Detail“ vermittelt, z.B. Verhalten im Reinraum, Richtiges Ankleiden, Persönliche Schutzausrüstung (PSA) und Mikrobiologische Validierung.

**Veranstalter:**

FortbildungsAkademie Onkologische Pharmazie

**Zeit:** 8 Stunden**Seminargebühr:** 2020: 300,- € / 259,- € Frühbucher und Gruppen

\* Das Seminar kann zusammen mit Teil II gebucht werden - Gebühr für Intensivpraktikum I+II: 430,- € / 395,- € Frühbucher und Gruppen (alle Preise netto)

## Termine:

**21. März 2020**

13

### Thema:

Arbeitsgang der aseptischen Herstellung im Detail,  
Intensivpraktikum II\*

### Referenten:

**Jessica Kersting**, Münster, PTA Onkologie (DGOP)

**Daniel Seebach-Schielzeth**, Heidelberg, PTA-Onkologie (DGOP)

### Zielgruppe:

Apotheker/innen und Pharmazeutisch-technische Assistenten

### Inhalte:

Sichere und standardisierte Arbeitsabläufe sind entscheidend für die Qualität der hergestellten Zytostatikalösungen unter einer Sicherheitswerkbank. Ausschließlich die praktischen Details des aseptischen Herstellungsganges werden in unserem Reinraum mit Zytostatika-Werkbank mit den benötigten Einmalartikeln und „Dummies“ von unseren Experten Schritt für Schritt erklärt und mit den Teilnehmern diskutiert, insbesondere:

- Händedesinfektion und Anlegen der Schutzkleidung
- Verfahren zur Desinfektion der Ausgangsstoffe
- Organisation der Arbeitszone und Einschleusen der Materialien
- Vergleich und Bewertung verschiedener Arbeitstechniken
- Handhabung von Anbrüchen
- Mikrobiologische Validierung
- Dokumentation nach ApBetrO

Abschließend werden die Gemeinsamkeiten mit dem aseptischen Arbeitsgang am Isolator mit den Teilnehmern herausgearbeitet. Jeder Teilnehmer kann sich in das Intensivpraktikum und den kollegialen Erfahrungsaustausch aktiv einbringen.

### Veranstalter:

FortbildungsAkademie Onkologische Pharmazie

**Zeit:** 7 Stunden

**Seminargebühr:** 250,- €/ 209,- € Frühbucher und Gruppen

\* Das Seminar kann zusammen mit Teil I gebucht werden - Gebühr für Intensivpraktikum I+II: 430,- € / 395,- € Frühbucher und Gruppen (alle Preise netto)

**\*\*\* 5 % Rabatt mit dem Code: KHPTA5 \*\*\***  
**Einfach bei der Online-Anmeldung angeben oder**  
**handschriftlich auf dem Anmeldeformular vermerken**