

Chromatographie

Ziele:

Die Teilnehmenden sind in der Lage,

- die grundlegenden technischen Prinzipien der Chromatographie zu erklären und mit praktischen Beispielen zu belegen;
- die Qualität der Untersuchungen zu beurteilen und zu sichern;
- Möglichkeiten der klinischen Applikationen der Methode zu beurteilen.

Detailprogramm: **Mittwoch, 20. August 2025**

Kursort: VPOD, Birmensdorferstrasse 67, 8004 Zürich, 5. Stock

Zeit	Inhalt	Referent/in
09:00 – 09:55	Begrüssung und Programmvorstellung	Labmed/PD Dr. Christian Steuer
10:00 – 10:55	Chromatographie Allgemein	PD Dr. Christian Steuer
11:00 – 11:45	Chromatographie Allgemein	PD Dr. Christian Steuer
11:45 – 12:45	Mittagspause	
12:45 – 13:30	Chromatographie Allgemein	PD Dr. Christian Steuer
13:35 – 14:20	Probenvorbereitung	PD Dr. Christian Steuer
14:20: – 14:35	Pause	
14:35 – 15:20	Probenvorbereitung	PD Dr. Christian Steuer
15:20 – 16:00	Fragen und Antworten Tag 1	PD Dr. Christian Steuer

Detailprogramm: Donnerstag, 21. August 2025

Kursort: VPOD, Birmensdorferstrasse 67, 8004 Zürich, 5. Stock

Zeit	Inhalt	Referent/in
09:00 – 09:55	HPLC/GC	PD Dr. Christian Steuer
10:00 – 10:55	HPLC/GC	PD Dr. Christian Steuer
11:00 – 11:45	HPLC/GC	PD Dr. Christian Steuer
11:45 – 12:45	Mittagspause	
12:45 – 13:30	Detektionstechniken	PD Dr. Christian Steuer
13:35 – 14:20	Detektionstechniken	PD Dr. Christian Steuer
14:20 – 14:35	Pause	
14:35 – 15:20	Detektionstechniken	PD Dr. Christian Steuer
15:20 – 16:00	Fragen und Antworten Tag 2	PD Dr. Christian Steuer

Detailprogramm: Freitag, 22. August 2025

Kursort: VPOD, Birmensdorferstrasse 67, 8004 Zürich, 5. Stock

Zeit	Inhalt	Referent/in
09:00 – 09:55	Massenspektrometrie	PD Dr. Christian Steuer
10:00 – 10:55	Massenspektrometrie	PD Dr. Christian Steuer
11:00 – 11:45	Massenspektrometrie	PD Dr. Christian Steuer
11:45 – 12:45	Mittagspause	
12:45 – 13:30	Qualifizierung und Validierung	PD Dr. Christian Steuer
13:35 – 14:20	Qualifizierung und Validierung	PD Dr. Christian Steuer
14:20 – 14:35	Pause	
14:35 – 15:20	Übung	PD Dr. Christian Steuer
15:20 – 16:00	Fragen und Antworten Tag 3	PD Dr. Christian Steuer

Kursleitung:

PD Dr. Christian Steuer, Head Pharmaceutical Analytics, Institute of Pharmaceutical Sciences

Leistungsnachweis:

Schriftliche Prüfung, Dauer 60 Minuten.

Datum: Dienstag, 16. September 2025

Ort: VPOD, Birmensdorferstrasse 67, 8004 Zürich, 5. Stock

Zeit: 09:00 Uhr bis 10:00 Uhr

Hinweis:

Die Unterlagen zum Kurs können kurzfristig versendet werden, bitte nehmen Sie Ihren Laptop mit. Verpflegungsmöglichkeiten bestehen, sofern keine eigene Verpflegung mitgebracht wird, im Arcade Restaurant / Pizzeria oder im Restaurant Bahnhof Wiedikon, allenfalls mit Reservation.