



**vorläufiges Programm Weiterbildungsveranstaltung im Gebiet Arzneimittelinformation
Seminar 3: Grundlagen klinischer Studien, 20 Std.**

18.03.2020

09:30-09:45	Begrüßung und Einführung	Dr. Michael Lauseker
09:45-10:30	Deskriptive Statistik: Skalierung, Darstellung, Lage- und Streuungsmaße	Dr. Michael Lauseker
10:30-11:15	Induktive Statistik: Konfidenzintervalle, Prinzip des statistischen Tests	Dr. Michael Lauseker
11:15-11:30	Kaffeepause	
11:30-13:00	t-Tests, Wilcoxon-Test, Varianzanalyse	Dr. Michael Lauseker
13:00-14:00	Mittagspause	
14:00-15:00	Korrelation, Regression	Dr. Michael Lauseker
15:00-18:30	x²-Test, Kaplan-Meyer-Kurven, Logrank-Test Wahl des richtigen Tests Gruppenarbeit und Kaffee Besprechung der Ergebnisse, Diskussion	Prof. Dr. Joerg Hasford

19.03.2020

08:30-09:30	Rechtliche Grundlagen: AMG, GCP, Grundsätze etc.	Prof. Dr. Joerg Hasford
09:30-11:00	Studententypen	Prof. Dr. Joerg Hasford
11:00-11:15	Kaffeepause	
11:15-12:30	Klinische Studien und GCP: Studiendesign, Struktur- und Beobachtungsgleichheit, Placebo	Prof. Dr. Joerg Hasford
12:30-13:30	Mittagspause	
13:30-15:00	Prüfplan, Zielgrößen, Randomisierung, Ein- und Ausschlußkriterien, Behandlungsmodalitäten, Fallzahlschätzungen	Prof. Dr. Joerg Hasford
15:00-15:45	Auswertung (Wirksamkeit)	Prof. Dr. Joerg Hasford
15:45-16:00	Kaffeepause	
16:00-16:45	Auswertung (Verträglichkeit) und Berichterstattung klinischer Studien	Prof. Dr. Joerg Hasford
16:45-17:45	Meta-Analysen: Für und Wider	Prof. Dr. Joerg Hasford
17:45-18:15	Checkliste zur Beurteilung von Studien	Prof. Dr. Joerg Hasford



20.03.2020

08:30-09:00	Beurteilung klinischer Studien – Einweisung	Prof. Dr. Joerg Hasford
09:00-11:00	Analyse und Bewertung von Studien in Gruppen anhand von Beispielen (Kaffee integriert)	Prof. Dr. Joerg Hasford
11:00-12:00	Präsentation und Diskussion der Ergebnisse durch die Teilnehmerinnen und Teilnehmer	Prof. Dr. Joerg Hasford
12:00-12:30	Abschließende Fragerunde und Evaluation	Prof. Dr. Joerg Hasford