

WEITERBILDUNGSKURSE

Präklinische Entwicklung

Der Kurs vermittelt vertiefte Kenntnisse über die Identifikation von Wirkmechanismen, die Suche nach Wirkstoffen und Erprobung von Arzneimitteln in präklinischen Modellen. Sie können diese Kenntnisse auf neue Forschungsprojekte anwenden und relevante Regularien ableiten. (Kosten: 960 EUR)

Inhalte

- Prinzipien des Wirkstoffdesigns
- In-vitro-Modelle, Krankheitsmodelle im Tier
- Anforderungen an präklinische Studien
- Arten von präklinischen Studien (proof of concept Studien, GLP analoge Studien, GLP Studien, Übergang zu Klinischen Prüfungen Phase I)
- Schritte in der Herstellung von Wirkstoffen (GMP batch, Up-scaling, GMP Produktion)

Termine 2018

Fr 04.05. – 10:00-17:30
Sa 09.06. – 09:00-12:15
So 10.06. – 13:15-16:30
Sa 22.09. – 09:00-14:45

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen der Universität Leipzig für Weiterbildungen im Internet unter: www.uni-leipzig.de/studium/weiterbildung/weiterbildungskurse



Biometrische Modellierung

Die Teilnehmer sollen in die Lage versetzt werden, aus klinischen Fragestellungen multiple statistische Modelle abzuleiten, auszuwerten und richtig zu interpretieren, sowie deren Einsatzbereiche und Grenzen zu kennen. Sie können Fallzahlen für klinische Studien in Standard-situationen mit R kalkulieren. (Kosten: 880 EUR)

Inhalte

- Allgemeine lineare Modelle
- Multiple Regression und Kovarianzanalyse
- ANOVA mit Messwiederholung
- Logistische Regression
- Fallzahlplanung
- Umgang mit fehlenden Werten
- Variablenauswahl zur Modelloptimierung

Termine 2018

Sa 05.05. – 10:45-16:30
Fr 08.06. – 10:00-17:30
So 01.07. – 09:00-16:30

ANMELDUNGEN

Weitere Informationen und Anmeldung unter: www.uni-leipzig.de/studium/weiterbildung/weiterbildungskurse

KLINISCHE FORSCHUNG WEITERBILDUNGEN

Translationale Medizin (Kardiologie) |
Zulassung von Arzneimitteln | Präklinische
Entwicklung | Biometrische Modellierung |
Translationale Onkologie

April bis Oktober 2018



ORGANISATION DER WEITERBILDUNGEN

Inhalte und Abschluss

Die Weiterbildungskurse entsprechen den thematischen Modulen des Masterstudiengangs Clinical Research and Translational Medicine. Informationen zu den Modulen bietet auch www.zks-msc.uni-leipzig.de > Studiengang.

Eine Zertifizierung der einzelnen Weiterbildungen wird bei der Sächsischen Ärztekammer beantragt.

Die Referenten sind langjährige Experten in der klinischen Forschung der Universität Leipzig, weiterer Universitäten und Forschungseinrichtungen.

Zum Abschluss erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung. Bitte beachten Sie die Teilnahmebedingungen der Universität Leipzig für Weiterbildungen (www.uni-leipzig.de/studium/weiterbildung/weiterbildungskurse).

Ort

Universität Leipzig | ZKS Leipzig
Härtelstr. 16–18, 04107 Leipzig
Rittersaal (Raum 114)
Tram-Stopp: Härtelstraße oder Münzgasse

Anmeldung

Sie können sich online anmelden über:
www.uni-leipzig.de/studium/weiterbildung/weiterbildungskurse

Organisation / Information

Veranstalter: Universität Leipzig -
Wissenschaftliche Weiterbildung
Nikolaistr. 6-10, 04109 Leipzig
www.uni-leipzig.de/studium/weiterbildung
in Kooperation mit der ZKS Leipzig

Kontakt: Dr. Wolf Oehrl - ZKS Leipzig
Härtelstr. 16–18, 04107 Leipzig
Tel./ Fax: (0341) 97 - 16 283 /- 16 189
E-Mail: wolf.oehrl@zks.uni-leipzig.de
www.zks-msc.uni-leipzig.de | www.zks.uni-leipzig.de

WEITERBILDUNGSKURSE

Translationale Medizin I - Kardiologische Erkrankungen

Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf der Vorstellung und Diskussion von Meilensteinstudien sowie Ansätzen zur Entwicklung neuer Therapieverfahren für kardiovaskuläre Erkrankungen. (Kosten: 960 EUR)

Inhalte

Grundlagen der Anatomie, Physiologie und Pathologie des Herzkreislaufsystems. Für ausgewählte Herzkreislauferkrankungen werden die Epidemiologie, Molekulare Grundlagen/Zellbiologie, Pathogenese/Evolution, Diagnostik und therapeutische Prinzipien vorgestellt.

Termine 2018

Fr 13.04. – 10:00-17:30
Sa 14.04. – 09:00-16:30
So 15.04. – 10:45-16:30

Translationale Onkologie II - Therapeutische Prinzipien

In dem Kurs werden therapeutische Ansätze der Onkologie anhand der relevanten Studien zur Untersuchung neuer Wirkmechanismen und Therapieprinzipien diskutiert. Die Teilnehmer sollen in die Lage versetzt werden, das Wissen auf neue Untersuchungsansätze zu übertragen und die Grenzen und Fallstricke der klinischen onkologischen Forschung zu erkennen. (Kosten 960 EUR)

Inhalte

- Targeted Therapies
- Immuncheckpoint Therapie
- Zelluläre Therapie
- Anti-Angiogenese
- Hormontherapie
- Adjuvante Therapien
- Strahlentherapie und kombinierte Strahlen-/Radiotherapie

Termine 2018

So 06.05. – 09:00-16:30
Fr 29.06. – 10:00-17:30
Sa 30.06. – 09:00-16:30

Clinical Trial Conduct

Der Kurs vermittelt praxisnahes Wissen im Projektmanagement Klinischer Studien. (Kosten: 880 EUR)

Inhalte

Vorbereitung und Durchführung klin. Studien (z.B. Laboranforderungen), Qualitätsmanagement (inkl. Monitoring /Audit), Pharmakovigilanz, Risikomanagement, Prüfplanerstellung, Datenbanken, Medical Writing, Abschluss (essentielle Dokumente, Archivierung).

Termine 2018

Fr 24.08. – 10:00-17:30 | Sa 25.08. – 09:00-12:15
So 26.08. – 13:15-16:30 | Fr 21.09. – 11:45-17:30



Zulassung von Arzneimitteln

In diesem Kurs lernen Sie die Verantwortlichkeiten regulatorischer Behörden, die Anforderungen und Bewertung der Zulassungsdokumentation kennen. Ebenso besprechen Sie Zulassungsstrategien. (Kosten: 2050 EUR)

Inhalte

- AM-Zulassungsverfahren in Deutschland und Europa
- AM-Zulassungsverfahren USA (FDA)
- DCP Verfahren
- Pharmarecht in und außerhalb Europas

Termine 2018

Sa 09.06. – 13:15-16:30 | So 26.08. – 09:00-12:15
So 10.06. – 09:00-12:15 | Sa 22.09. – 13:15-16:30
Sa 25.08. – 13:15-16:30 | So 23.09. – 09:00-12:15