

Liste der Master- und Seminararbeitsthemen

Im Folgenden finden Sie zu Ihrer Orientierung eine Liste von möglichen Diplom- und Masterarbeitsthemen von Herrn PD Dr. Macharzina im Studiengang „Clinical Research Management“. Bei Interesse wenden Sie sich per E-Mail bitte an den Studiengangsleiter Prof. Dr. Jörg Lindenmeier (joerg.lindenmeier@whl-lahr.de).

Hinweis: Bitte reichen Sie Ihre Seminar- bzw. Masterarbeit auch in elektronischer Form (Word Dokument) beim Prüfungsamt ein. Wir weisen Sie ausdrücklich darauf hin, dass alle schriftlichen Arbeiten anhand des mitgelieferten Word-Dokuments auf Plagiat überprüft werden.

1. Seminararbeit:

Evaluation of various study designs regarding validity of clinical data - impact for approval of drugs and medical products (Bewertung des Stellenwertes prospektiver und retrospektiver Studiendesigns hinsichtlich der klinischen Aussagekraft - Einfluss für Zulassung von Arzneimitteln und Medizinprodukten)

2. dazu passende Masterarbeit einer "Live"-Evaluation aus der Studienpraxis:

Evaluation of a prospective cohort registry study and discussion of clinical impact Basic knowledge and tools: GCP, types of clinical studies and basic statistics, MS Office, basic SPSS/Medcalc (Evaluation einer prospektiven Kohortenstudie unter Anwendung grundlegender statistischer Methoden)

3. Seminararbeit:

Evaluation of the results of case series studies for the design of randomised controlled studies with medical products (Bewertung des Stellenwertes der Ergebnisse von klinischen Anwendungsbeobachtungen für das Design randomisierter kontrollierter Studien mit Medizinprodukten)

4. dazu passende Masterarbeit einer "Live"-Evaluation aus der Studienpraxis:

Evaluation of a case series study and discussion of clinical impact Basic knowledge and tools: GCP, types of clinical studies and basic statistics, MS Office, basic SPSS/Medcalc (Evaluation einer laufenden Anwendungsbeobachtung unter Anwendung grundlegender statistischer Methoden)

5. Seminararbeit:

Theoretical evaluation of an innovative therapeutic concept using randomised controlled studies (Theoretische Bewertung eines innovativen medizinischen Therapieverfahrens anhand randomisierter kontrollierter klinischer Studien)

6. dazu passende Masterarbeit einer "Live"-Evaluation aus der Studienpraxis:

Evaluation of an innovative therapeutic concept by insight into a current clinical study Basic knowledge and tools: GCP, types of clinical studies and basic statistics, MS Office, basic

SPSS/Medcalc (Evaluation eines medizinischen Therapieverfahrens anhand einer laufenden klinischen Studie)

7. Seminararbeit:

Theoretical evaluation of a medical diagnostic modality on the basis of randomised controlled studies (Theoretische Bewertung eines medizinischen Diagnoseverfahrens anhand randomisierter kontrollierter klinischer Studien)

8. dazu passende Masterarbeit einer "Live"-Evaluation aus der Studienpraxis:

Evaluation of a contemporary diagnostic study by means of basic statistical methods Basic knowledge and tools: GCP, types of clinical studies and basic statistics, MS Office, basic SPSS/Medcalc (Evaluation einer aktuellen medizinischen Diagnostikstudie unter Anwendung grundlegender statistischer Methoden)

9. Seminararbeit:

Impact of ICH GCP guidelines for validity of data regarding approval studies of drugs and medical products (Einfluss der Anwendung von GCP Regeln für die Datensicherheit im Rahmen von Zulassungsstudien von Arzneimitteln und Medizinprodukten)

10. Masterarbeit:

Evaluation of practical realization of ICH GCP guidelines for data safety regarding approval studies of drugs and medical products as applied in a clinical research setting: suggestions for improvements (Bewertung der Anwendung von GCP Regeln für die Datensicherheit im Rahmen von Zulassungsstudien von Arzneimitteln und Medizinprodukten: Evaluation der Umsetzung in der Praxis und Ableitung von Verbesserungsvorschlägen)