

Ausbildungsinhalte

Wissenschaftliches Modul

A) Kenntnisse
1. Darstellung biomedizinische Ethik
2. Good Scientific Practice
3. Klinische und experimentelle Studiendesigns
4. Wissenschaftstheorie
5. Statistische Verfahren
B) Erfahrungen
1. Verfassen eines Abstracts, einer wissenschaftlichen Präsentation oder Publikation
2. Wissenschaftliches Projekt/Zeitmanagement
3. Statistik
4. Auswahl und Anwendung von Methodiken für das Forschungsprojekt
C) Fertigkeiten
1. Bericht über Forschungsprojekt: Thema bzw. Themen
2. Identifikation und Auswahl einer bio-medizin-ethischen Fragestellung
3. Formulierung und Bearbeitung einer konkreten Hypothese
4. Erstellung eines Projektantrages und Projektpräsentation
5. Ausarbeitung eines Projektes inkl. Zeit- und Finanzierungsplan
6. Darstellung der Forschungsergebnisse in schriftlicher und mündlicher Form
7. Dokumentation von wissenschaftlichen Daten
8. Auswahl, Bewertung und Interpretation von geeigneten statistischen Verfahren
9. Fähigkeit der Verteidigung der Forschungsergebnisse in einem peer-review Prozess