



JLU TRAINEE Programm des FB Medizin

Ziele & Curriculum

Die Ziele von JLU TRAINEE sind

- die wissenschaftliche Entwicklung der Teilnehmenden, auch im Sinne einer „evidence-based“ Mediziner Ausbildung, zu fördern.
- Studierende bzw. Absolventen der Human- und Zahnmedizin zu einem frühen Zeitpunkt an die Forschung heranzuführen und für die Forschung zu motivieren.
- besonders qualifizierten Studierenden bereits während des Studiums verschiedene Formen intensiven wissenschaftlichen Arbeitens zu ermöglichen.
- Studierenden bzw. Absolventen der Human- und Zahnmedizin durch die Teilnahme am JLU CAREER Retreat Kontakt- und Vernetzungsmöglichkeiten mit fortgeschrittenen Clinician Scientists zu eröffnen.
- Human- und Zahnmediziner zur Teilnahme an weiterführenden Qualifizierungsprogrammen, wie MD/Ph.D. oder Physician/Clinician Scientist, zu befähigen und zur Mitarbeit im Gießener Graduiertenzentrum Lebenswissenschaften (GGL) zu ermutigen.

Zielgruppe und Kapazität

- Studierende bzw. Absolventen der Human- und Zahnmedizin (nach dem Physikum)
- In der Regel 10 - 15 Stipendiaten pro Semester

Dauer und Struktur

- Mindestens 9-monatige Bearbeitung eines wissenschaftlichen Projekts (z.B. Labortätigkeit, Datenerhebung) als Vollzeit-Tätigkeit für Studierende im Rahmen eines Urlaubssemesters „für die Ableistung einer studienbedingten Praktikantenzeit, die nicht Teil des Studiums ist“ (verlängert in aller Regel das Studium um 1 Semester), für Absolvent/inn/en im Rahmen eines Promotionssemesters, als Teil der späteren Promotion. Während des Urlaubssemesters dürfen keine studienbezogenen Leistungsnachweise erworben werden (Ausnahme: bereits begonnene Prüfungszyklen)
- Begleitendes Qualifizierungsprogramm (Curriculum)
- Eingangs- und Abschluss-Präsentation des Projektes
- Beginn jährlich zum 01.03. und 01.08.

Stipendien

- 10 - 15 Stipendien pro Semester in Höhe von 935 €/Monat für 9 Monate
- Bereitstellung der Stipendien durch das Dekanat und die wissenschaftlichen Einrichtungen des Fachbereichs
- Verpflichtend ist eine Mitbeteiligung der wissenschaftlichen Einrichtungen an den Stipendien in Höhe von mindestens 200 €/Monat über 9 Monate.



- Die Anzahl der verfügbaren Stipendien wird vom Dekanat festgelegt gemäß Qualität der Projektanträge, Eigenbeteiligung der wissenschaftlichen Einrichtungen und verfügbarer Fördersumme des Dekanats
- Publikationen, Posterpräsentationen oder Vorträge, die aus dem JLU TRAINEE-Projekt hervorgehen, sind mit dem Hinweis auf die Förderung durch den Fachbereich Medizin der Justus-Liebig-Universität Gießen zu versehen. Bitte verwenden Sie dazu folgende Formulierung: „This work was supported by the JLU TRAINEE Program of the Faculty of Medicine at Justus Liebig University Giessen (to XY)“. XY steht hier für Ihre Initialen.
- Eine Auszahlung des Stipendiums kann erst nach Einreichung eines Urlaubssemesters (oder Promotionssemesters) sowie nach Einreichung eines Antrags auf Zulassung als Doktorand/in beim Dekanat erfolgen.

Curriculum

Das begleitende Curriculum vermittelt eine wissenschaftstheoretische Ausbildung im Umfang von 60 Unterrichtseinheiten à 45 min u.a. zu den folgenden Themen:

- Methoden experimenteller und klinischer Forschung in der Medizin
- Gute wissenschaftliche Praxis
- Interpretation und Diskussion von Experimenten
- Kritische Analyse von Publikationen und Übersichtsartikeln
- Kommunikation sowie wissenschaftliche Präsentation von Ergebnissen in mündlicher und schriftlicher Form
- Teamarbeit und Einbindung in eine Arbeitsgruppe
- Tierexperimentelles Arbeiten
- 3R-Prinzip
- Medizinethik

Veranstaltungen

- Vorlesung „Experimental Techniques in Biomedical Research“
- JLU TRAINEE-Seminar inkl. Vorstellung der Projekte
- Praktische Kurse
- Praktika und Seminare (inkl. Literaturseminare; abteilungsintern)
- Wissenschaftliche Vorträge (z.B. ECCPS, DZL, DZIF, SFB/Transregio, Forschergruppen u.a.)
- Networking Events (Science Day und JLU CAREER Retreat)

Betreuung

- Betreuer/in und verpflichtend ein/e Co-Betreuer/in der wissenschaftlichen Arbeit
- Als Co-Betreuer/in können nur Mitarbeiter/innen fungieren, die promoviert sind.
- Dekanat Medizin (Administration, Referat 3 – Forschung und akademische Graduierung)



Leistungsanforderungen für einen erfolgreichen Abschluss

Zertifikat über erfolgreiche Teilnahme an JLU TRAINEE; Voraussetzungen:

- Darstellung der Fragestellung und Methoden im Rahmen des JLU TRAINEE-Seminars (Eingangspräsentation)
- Befürwortendes schriftliches Votum (Betreuer/in und Co-Betreuer/in)
- Nachweis des regelmäßigen Besuchs der Veranstaltungen zum Curriculum (mittels Testatheft)
- Teilnahme mit Beitrag am JLU CAREER Retreat (Clinician Scientist Programm)
- Abschlusspräsentation im Rahmen des Science Day
- Nachweis über die Zulassung als Doktorand/in
- Nachweis über ein Urlaubssemester bzw. Promotionssemester