

## Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der Medizin

Dieses Wahlfach ist zugleich Vorbereitungsmodul für das Prägraduierertenkollegs des Fachbereichs Medizin, das Sie auf eine hochwertige Promotion vorbereitet und für dessen Besuch Stipendien vergeben werden. Es steht allen Studierenden offen, die sich strukturiert auf ihre Promotion vorbereiten wollen und/oder allgemein mehr über wissenschaftliches Arbeiten lernen wollen, selbst wenn eine Teilnahme am Prägraduierertenkolleg nicht geplant ist. Folgenden Fragen wenden wir uns zu: Was macht die Qualität einer wissenschaftlichen Arbeit in der Medizin aus? Welche Schlussfolgerungen kann ich aus den Ergebnissen einer Studie ziehen und welche sind nicht gerechtfertigt? Wie glaubhaft sind die Aussagen, die täglich in der Laienpresse zu neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen zu finden sind? Was wurde da richtig interpretiert und was kann man schon auf den ersten Blick als Fehlinterpretation erkennen? Wenn ich selbst wissenschaftlich arbeiten will, worauf muss ich achten, damit die viele Arbeit auch zu brauchbaren Ergebnissen führt? Nach welchen Kriterien suche ich ein Promotionsthema aus und wie gehe ich dann bei der Planung und Durchführung der Arbeit vor?

Das Lehrziel dieser Veranstaltung ist die Beantwortung dieser Fragen und die Entwicklung eines methodenkritischen Verständnisses medizinischen empirisch-wissenschaftlichen Arbeitens. Das Wahlfach ist damit auch eine Vorbereitung auf die eigene Promotion.

Studierende, die sich für dieses Wahlfach anmelden, sollten wissen, dass es in mehrerer Hinsicht aus dem Rahmen fällt:

- Dieses Wahlfach kann zusätzlich zu anderen Wahlfächern besucht werden.
- Es findet als Blockveranstaltung an zwei Wochenenden (jeweils Freitagnachmittag, Samstag) statt.
- Für die Teilnahme an diesem Fach sind auch Studierende aller anderen Semester zugelassen.
- Der Umfang des Lehrstoffes macht eine Anhebung der Stundenzahl auf 2 SWS (statt 1,5 SWS) notwendig.
- Der erfolgreiche Besuch der Veranstaltung ist eine Voraussetzung für die Teilnahme am Prägraduierertenkolleg des Fachbereichs Medizin, das Ihnen u.a. den Einstieg in eine wissenschaftliche Laufbahn erleichtern soll.
- Wissenschaftssprache ist englisch – wir lesen daher im Verlauf der Veranstaltung wissenschaftliche Originalarbeiten in englischer Sprache. Schulenglisch reicht dafür aus, ist aber auch Voraussetzung für eine erfolgreiche Teilnahme.
- Die erfolgreiche Teilnahme wird durch das Bestehen einer Klausur am Ende der Veranstaltung nachgewiesen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte direkt per Telefon an Frau Prof. Deinzer (Tel: 99-45681). Nähere Informationen zum Prägraduierertenkolleg finden Sie auf der Homepage des Fachbereichs (<http://www.uni-giessen.de/cms/fbz/fb11/forschung/graduierte/praegrkolleg>). Literatur: Deinzer. Allgemeine Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der Medizin. Kohlhammer, Stuttgart.