

Wahlpflichtfach

Molekulare Methoden in der Pharmakologie und Toxikologie

Das Seminar wird wöchentlich am Mittwoch von 18-20 Uhr im Seminarraum des Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR, Standort Jungfernheide) durchgeführt. Die zweisemestrige Teilnahme an diesem Seminar wird als erfolgreiche Wahlpflichtveranstaltung anerkannt. Das Seminar wird über mehrere Semester fortlaufend durchgeführt. Es werden pro Veranstaltung ein bis zwei wichtige und hochkarätige Publikationen aus der internationalen Fachliteratur und jeweils ein dazu passender Nature-Review Artikel (siehe: www.nature.com/reviews/) den Zuhörern von einem bzw. zwei verschiedenen Referenten in englischer Sprache vorgestellt (Präsentationsfolien an der Leinwand). Im Anschluss an jeden Vortrag wird die Präsentation (Publikation: Stärken, Schwächen, Methoden, Ergebnisse) in der gesamten Gruppe diskutiert. Hier soll es insbesondere um einen Vergleich der derzeitig gängigen medikamentösen Therapien mit neuen bzw. potentiell möglichen Therapieprinzipien gehen, die in den Artikeln vorgestellt werden. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Studierende ab dem 6. Fachsemester mit Interesse an einer Promotion mit molekular-pharmakologischem bzw. -toxikologischem Fokus. Dabei ist die Präsentation und das Diskutieren aktueller Befunde aus der Literatur Übung für das, was dann nach dem Studium im Rahmen einer qualitativ hochwertigen Promotion von den Studierenden erwartet werden kann.

Organisatorische Details stehen im Internet zur Verfügung:

<http://www.bcp.fu-berlin.de/pharmazie/pharmakologie/Lehre/index.html>