

Liebe Studierende des kommenden 7. Semesters der Pharmazie,

mein Name ist Verena Mehlfeld und wende mich an Sie als Koordinatorin des Pharmakologisch-Toxikologischen Demonstrationskurses. Der Kurs findet in diesem Semester wieder als Block direkt am Semesteranfang statt. Um eine gute Betreuung gewährleisten zu können, wende ich mich mit einigen Vorab-Informationen an Sie.

Termine

Der „Pharmakologisch-Toxikologische Demonstrationskurs“ beinhaltet 10 Kurstage und wird in den Wochen vom **Montag, 15. April bis Freitag, 19. April, sowie von Montag, 29. April bis Freitag, 03. Mai (Mittwoch 01.05. frei) sowie am Montag, den 06. Mai 2024**, jeweils von 13.30-18.00h stattfinden. Die Klausur zum Pharmakologisch-Toxikologischen Demonstrationskurs findet voraussichtlich am **17. Juli 2024 um 11h c.t. im Liebig HS** statt.

Voraussetzungen

Am Kurs kann jeder Studierende teilnehmen, der erfolgreich folgende Kurse absolviert hat:

- Pharmazeutische Biologie III (#33)
- Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich klinischer Chemie (#35)

UND

- Jeder, der sich online bis zum Montag, den **01. April 2024** für den Kurs angemeldet hat. Durch die Anmeldung versichern Sie, dass Sie die Zugangsberechtigungen erfüllen. Die Anmeldung finden Sie im LSF-System unter der Nummer 18071 Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs.

Erfolgreiche Teilnahme

Der Pharmakologisch-Toxikologische Demonstrationskurs ist anwesenheitspflichtig. 10% des Kurses, das entspricht einem Kurstag darf, aber NUR MIT ärztlichem Attest, gefehlt werden. Bei längeren Fehlzeiten müssen die verpassten Kurstage im kommenden Semester nachgeholt werden. Die Anwesenheit muss am Ende jeden Kurstages mit Unterschrift bestätigt werden. Jede Unterschriftenfälschung führt zum sofortigen Ausschluss aus dem laufenden Semester.

Am Ende des Kurses steht eine einstündige Multiple Choice Klausur.

Kursunterlagen

Alle Kursmaterialien finden Sie unter
<http://www.cup.uni-muenchen.de/ph/aks/biel/>
→ Lehre / teaching
→ Pharmakologisch-toxikologische Kurse
Passwort: PharmTox

Jeder Kurstag ist vorzubereiten! Für jeden Kurstag gibt es ein Skript (Kursunterlagen → Skripten), in dem die physiologischen Grundlagen wiederholt werden, die nötig sind, um den Kurs zu verstehen.

Außerdem finden Sie in diesem Bereich die Fallbeispiele zu dem jeweiligen Kurstag, die zu Hause vorzubereiten sind.

Ablauf

An jedem Kurstag wird ein Themenblock intensiv behandelt, die entsprechenden pharmakologischen Angriffspunkte besprochen und die Themen durch klinische Fälle intensiviert. Alle Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage (siehe Kursunterlagen). Der Kurs wird aus folgenden Themenblöcken bestehen und von folgenden Assistenten betreut werden:

Kursnummer	Stationen	Assistenten
1	Onkologie	Groher
2	Pharmaka mit Wirkung am Herzen	Mittas
3	Schmerz / Sucht	Pham
4	Niere / Blutdruck	Yang
5	Antibiotika	Romanovsky
6	Pharmakologie endokriner Systeme	Winkler
7	Gastrointestinaltrakt	Arslantas
8	Neurodegenerative Erkrankungen	Klippel
9	Pathophysiologie des ZNS	Arslantas
10	Diabetes / Metabolisches Syndrom	Mehlfeld

Referate

Der Kurs ist ein Seminar und der Inhalt wird durch Referate bestritten. Dies bedeutet, dass die Qualität des Kurses maßgeblich durch die Qualität Ihrer Referate abhängt.

Jeder Teilnehmer am Pharmakologisch-Toxikologische Demonstrationskurs muss ein Referat vorbereiten. Die Einteilung in Gruppen und Referate wird **ab dem 02. April 2024** auf unserer Homepage unter „Einteilung Gruppen / Referate“ zu finden sein. Jedem angemeldeten Studierenden ist dabei ein Kurstag 1-10 und ein Referatsthema A-C zugeordnet. Am Ende der Einteilung finden Sie das Thema Ihres Referats. Eine genauere Beschreibung des Inhaltes eines jeden Referats finden Sie unter den „Lernzielen“ im Bereich „Skripten“.

Bitte bereiten Sie Ihr Thema unter Zuhilfenahme aktueller Lehrbücher, evidenzbasierter Leitlinien und Reviews in Form einer Power Point-Präsentation vor. Die Länge des Referats beträgt etwa 20 Minuten. Diese Präsentation schicken Sie bitte unaufgefordert dem Betreuer des jeweiligen Kurstages eine Woche bevor Sie das Referat halten müssen. Die E-Mail-Adressen finden Sie auf unserer Homepage (<http://www.pharmacology.cup.uni-muenchen.de/people/index.html>). Natürlich ist der Assistent des jeweiligen Kurstages auch erster Ansprechpartner bei fachlichen Problemen beim Vorbereiten des Referats.

Kann ein Referat auf Grund von Erkrankung nicht gehalten werden, bitte ich Sie, sobald wie möglich dies Ihrem Assistenten zu kommunizieren. In diesem Fall muss das Referat handschriftlich ausgearbeitet werden und beim Kursleiter mündlich verteidigt werden.

Literatur

- Allgemeine und Spezielle Pharmakologie und Toxikologie. Aktories et al., Urban und Fischer (11. Auflage)
- Arzneimittelwirkungen - Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie. Mutschler, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft (10. Auflage am 22.10.12)
- Pharmakologie und Toxikologie. Lüllmann, Thieme (17. Auflage)

- Evidenzbasierte Leitlinien in Internet
- Aktuelle Reviews

Bei Rückfragen zögern Sie bitte nicht, mich zu kontaktieren!

Ein erfolgreiches Semester wünscht

Verena Mehlfeld

LMU München

Pharmakologie für Naturwissenschaften

Butenandtstr. 7

81377 München

Verena.Mehlfeld@cup.uni-muenchen.de

Tel. +49-2180-77320

Fax. +49-2180-77326