



Institut für Pharmakologie

Institut für Pharmakologie

"Kursus Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten" Hinweise zu den Kursseminaren im Wintersemester 2024

Der Kursus wird wie üblich als Präsenz-Veranstaltung stattfinden. Laut Studienordnung besteht **an jedem Kurstag Anwesenheitspflicht für die gesamte Dauer des Kurses.** Ab 14:15 Uhr wird es eine Einführungsvorlesung im Hörsaal 2E geben. Im Anschluss daran erfolgt die Bearbeitung der Aufgaben in den Seminarräumen 105, 107 und 109 des Institutes (Geb. 21.22, Ebene 00). Die Aufgaben werden ab 15:20 Uhr freigeschaltet. Für die Bearbeitung der Bewertungsaufgabe und der Übungsaufgabe innerhalb der Gruppen steht eine Zeit von 75 min zur Verfügung. Parallel dazu werden (**Abb. 1**) auch die Materialien als PDF-Version den Studierenden vor dem Kurstag unter folgendem Link zu Verfügung gestellt (Hinweise zur notwendigen Registrierung siehe **Abb. 2**):

https://kojda-pharmalehrbuch.hhu-hosting.de/pharmakologie_toxologie/Vorlesungen.html

Studierende können zur Bearbeitung der Aufgaben auf die Materialien als PDF-Version zurückgreifen, die nach der Einführungsvorlesung an jedem Mittwoch zum Herunterladen über den o.g. Link zur Verfügung gestellt werden. Die Materialien in Form von Vorlesungsfolien werden durch weitere erläuternde Übersichten zum jeweiligen Thema, die mit dem Zusatz "ZUM NACHLESEN" versehen sind, ergänzt. Bitte beachten Sie, dass die Vorlesungsfolien allein nicht alle prüfungsrelevanten Aspekte des Themas behandeln können und Sie weitere Quellen (z.B. Leitlinien, Lehrbücher oder die erläuternden Übersichten) verwenden sollten.

Kursbetreuung: Während der Bearbeitung der Kursaufgaben zwischen 15:20 und 17:15 Uhr stehen Ihnen unsere TutorInnen als BetreuerInnen zur Seite. Die Betreuung erfolgt ebenfalls in den Seminarräumen. In diesem WS handelt es ich um Frau Annkathrin Becker, Frau Kristin Behr und Frau Rümeysa Aytekin.

Bewertungsaufgabe: An jedem Kurstag wird um 15:20 Uhr die Bewertungsaufgabe freigeschaltet. Die Aufgabe soll wie bislang von den jeweiligen Gruppen gemeinsam gelöst werden. Es bleibt dabei, dass nur eine Datei pro Gruppe mit Ihren Ergebnissen als Anhang an eine E-Mail an mich abgegeben werden muss. Die Lösungen müssen als Textdokument (formatiert als DOCX!) bis spätestens 16:35 Uhr am selben Tag (Ausschlussfrist!) an kojda@uni-duesseldorf.de geschickt werden. Bitte senden Sie die entsprechende E-Mail via CC auch an alle Mitglieder der Gruppe. Der Eingang der Aufgaben per Email kann nur dann durch eine inhaltslose Email-Antwort allen Mitgliedern der Gruppe bestätigt werden.

Übungsaufgabe Die Aufgabe 2 bleibt wie in den letzten Semestern eine Übungsaufgabe, wobei keine Abgabe von Lösungen erforderlich ist. Die Inhalte der Übungsaufgaben sind jedoch **prüfungsrelevant**. Dies gilt auch für die Zwischenprüfung.

Aufgabe 3: Die Aufgabe 3 wird Ihnen von 16:45-17:15 Uhr als Kurzpräsentation zum Thema durch die Tutorinnen im Hörsaal 2E vorgestellt und die Fragen gemeinsam beantwortet. Auch die Inhalte dieser Aufgaben sind **prüfungsrelevant**.

Kursbewertung

Die ersten beiden Kurstage am 09.10.2024 (keine Bewertungsaufgabe) und 16.10.2024 sind für die Einübung der Routine vorgesehen und daher von der Bewertung mit Punkten ausgenommen, so dass insgesamt **12 Kurstage** in die Gesamtbewertung einfließen.

Pro Kurstag werden für die Bewertungsaufgabe maximal 3 Punkte vergeben, also in diesem Sommersemester mit 12 bewerteten Kurstagen insgesamt 36 Punkte (der Kursus "Signaltransduktionswege" dient der Einübung). Wie immer sind mindestens **60 % der maximalen Punktzahl, also 22 Punkte**, für das Bestehen des Kurses erforderlich.

Bitte beachten Sie auch die gesondert hinterlegten Hinweise zur mündlichen Zwischenprüfung sowie zur Scheinprüfung.

Zwischenprüfung Studierende des 5. Semesters (erster Teil des Kurses) werden bei Bestehen des Kurses zur mündlichen Zwischenprüfung in der vorlesungsfreien Zeit (03.-04.02.2025) zugelassen. Die Wiederholungsprüfung findet in der Zeit vom 10.-12.03.2025 statt. Gegebenenfalls müssen diese Termine verschoben bzw. erweitert werden.

Hauptprüfung Studierende des 6. Semesters (zweiter Teil des Kurses) werden bei Bestehen des Kurses zur mündlichen Hauptprüfung in der Zeit vom 10.-12.03.2025 sowie zur mündlichen Wiederholungsprüfung in der Zeit vom 31.03.-02.04.2025 zugelassen. Gegebenenfalls müssen auch diese Termine verschoben bzw. erweitert werden.

Hinweis: Bitte lesen Sie aus eigenem Interesse die offiziellen **Regularien für den Kursus Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten**, die auf der Seite des Institutes unter dem Punkt Lehre veröffentlicht sind:

 $\underline{https://www.uniklinik-duesseldorf.de/patienten-besucher/kliniken/institute/zentren/institut-fuer-pharmakologie/lehren/institute/zentren/institut-fuer-pharmakologie/lehren/institute/zentren/institut-fuer-pharmakologie/lehre$

Hinweise zur Nutzung der digitalen Unterrichtsmaterialien

Der Zugang zu den Materialien erfordert eine Registrierung (**Abb. 2**) der Studierenden unter: https://kojda-pharmalehrbuch.hhu-hosting.de/auth/Registration.php .

Bitte verwenden Sie ein sicheres Passwort, am besten eine Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Zeichen, siehe auch:

https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/Passwoerter/passwoerter_node.html

Bitte beachten Sie auch die Zusatzhinweise zum Kursus Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten

https://kojda-pharmalehrbuch.hhu-hosting.de/pharmakologie toxologie/Vorlesungen.html

Bitte beachten Sie die geltenden Nutzungsbedingungen:

https://kojda-pharmalehrbuch.hhu-hosting.de/FortbildungstelegrammPharmazie/impressum.html

Bitte beachten Sie den Disclaimer:

https://kojda-pharmalehrbuch.hhu-hosting.de/impressum/Disclaimer.html

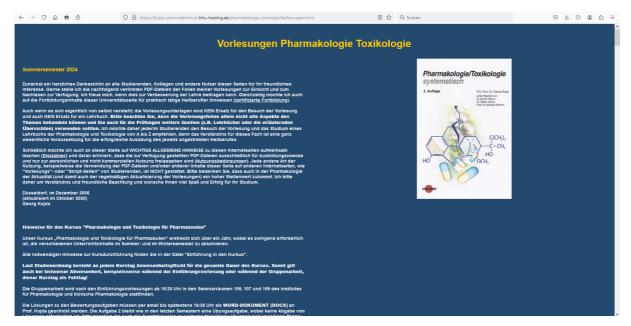


Abb. 1: Seite auf welcher die Materialien in chronologischer Reihenfolge (neueste Woche oben) hinterlegt sind (auf den Text klicken).

https://kojda-pharmalehrbuch.hhu-hosting.de/pharmakologie toxologie/Vorlesungen.html

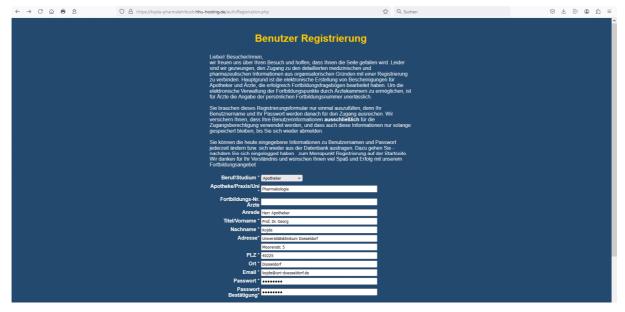


Abb. 2: Registrierungsseite (*=Pflichtfeld), bitte verwenden Sie ein sicheres Passwort, am besten eine Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Zeichen, siehe auch: https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/Passwoerter/passwoerter_node.html