

Kursus Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten

Wichtige Hinweise zu den Kursseminaren im SS2025

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 Aufgaben 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 stehen Ihnen jeweils wechselnde Kursassistentinnen in den Seminarräumen als Betreuerinnen zur Seite.

Anwesenheitspflicht: Die Anwesenheit während der gesamten Dauer des Kurses wird an jedem Kurstag regelmäßig und mehrmals digital und per Unterschrift überprüft. Täuschungsversuchen oder Nichtteilnahme, auch an nur einem Teil des Kurses wie der Einführungsvorlesung oder der Bearbeitung der Aufgaben, gelten als Verletzung der Anwesenheitspflicht und somit als Fehltermin. Es sind laut Studienordnung **maximal 2 Fehltermine** im jeweils laufenden Semester möglich. Daher muss bei mehr als 2 Fehlterminen der gesamte Kursteil im darauffolgenden Jahr wiederholt werden. Die Teilnahme am jeweils zweiten Teil des Kurses im darauffolgenden Semester ist jedoch möglich. Gleichzeitig ist die regelmäßige Teilnahme zwingende Voraussetzung um an den Zwischenprüfungen und den Scheinprüfungen teilnehmen zu können.

Kursaufgaben: An jedem Kurstag wird um 15:20 Uhr die Kursaufgabe 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 in den ebenfalls herunterladbaren **Antwortbogen als Textdokument (formatiert als DOCX!) bis spätestens 16:35 Uhr** am selben Tag (**Ausschlussfrist!**) an kojda@uni-duesseldorf.de geschickt werden. Abweichungen von der Abgabezeit können gelegentlich vorkommen und werden zu Beginn des jeweiligen Kurstages bekannt gegeben. Bitte beachten Sie, dass die Abgabe des Antwortbogens **verpflichtend** für die Wertung des Kurstages ist.

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.

Die Inhalte der Kursaufgaben sind ebenfalls Gegenstand des Abtestates sowie der mündlichen Zwischen- und Scheinprüfungen.

An- und Abtestate zur Bewertung der erfolgreichen Teilnahme am Kurs

Pro Kurstag müssen jeweils 3 Multiple Choice (MC) Fragen mit je 5 Antwortmöglichkeiten beantwortet werden, die sich in ein Antestat und ein Abtestat gliedern. Dies erfolgt digital über <https://app.wooclap.com/home>, so dass hierfür ein **Internet-fähiges Endgerät** (Mobiltelefon o.Ä.) erforderlich ist. Die Verbindung mit der Internetseite ist nur über einen zu scannenden QR-Code oder einen Link möglich. Es erscheinen danach zwei aufeinanderfolgende Abfragen zur Identifizierung und zum Benutzernamen.

Identifizierung: Für die erste Abfrage zur Identifizierung ist es unbedingt erforderlich **Klarnamen** in die Felder für Vorname (z.B. Fritz) und Nachname (z.B. Mustermann) einzugeben um damit die Anwesenheit eindeutig zu bestätigen.

Benutzername: Für die danach erforderliche Eingabe des Benutzernamens muss in das entsprechende Einzelfeld **erst der Nachname** und dann der Vorname eingegeben werden (z.B. Mustermann Fritz), damit die Antworten eindeutig der Anmelde-Liste zugeordnet werden können. Die Fragen erscheinen erst nach der Freischaltung.

Bei Nichtbeachtung können Anwesenheit und Testat nicht gewertet werden!

Antestat: Eine der MC-Fragen gilt als Antestat zu Beginn der Einführungsvorlesung. Dabei handelt es sich um allgemeine und eher einfache Fragen zum Themengebiet des Kurstages, beispielsweise die Frage nach bestimmten für das Themengebiet typische Arzneistoffe oder Arzneistoffgruppen. Daher ist für die erfolgreiche Bearbeitung des Antestats eine **Vorbereitung** auf die Thematik des Kurstages erforderlich.

Abtestat: Die beiden weiteren Fragen gelten als Abtestat und werden am Ende des Kurstages gestellt. Dabei handelt es sich um spezifische und detailliertere Fragen zu den Inhalten der Einführungsvorlesung und der Kursaufgabe.

Dabei wird jede Antwortmöglichkeit, ob richtig oder falsch, gewertet. Somit können pro Kurstag insgesamt maximal **15 Teilpunkte** erreicht werden. Aus diesen Teilpunkten ergeben sich die maximal möglichen **3 Kurspunkte** pro Kurstag wie folgt:

>9 von 15 Teilpunkten:	3 Kurspunkte pro Kurstag
6-8 von 15 Teilpunkten:	2 Kurspunkte pro Kurstag
3-5 von 15 Teilpunkten:	1 Kurspunkt pro Kurstag
<3 von 15 Teilpunkten:	0 Kurspunkte pro Kurstag

Die ersten beiden Kurstage am 9. April 2025 (keine Kursaufgabe) und 16. April 2025 sind für die Einübung der Routine vorgesehen und daher von der Bewertung mit Punkten ausgenommen, so dass insgesamt **11 Kurstage** in die Gesamtbewertung einfließen. Für die Testate werden daher maximal 33 Punkte vergeben. Wie immer sind mindestens **60 % der maximalen Punktzahl, also 20 Punkte**, für das Bestehen des Kurses erforderlich.

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

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

<https://www.uniklinik-duesseldorf.de/patienten-besucher/kliniken/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>

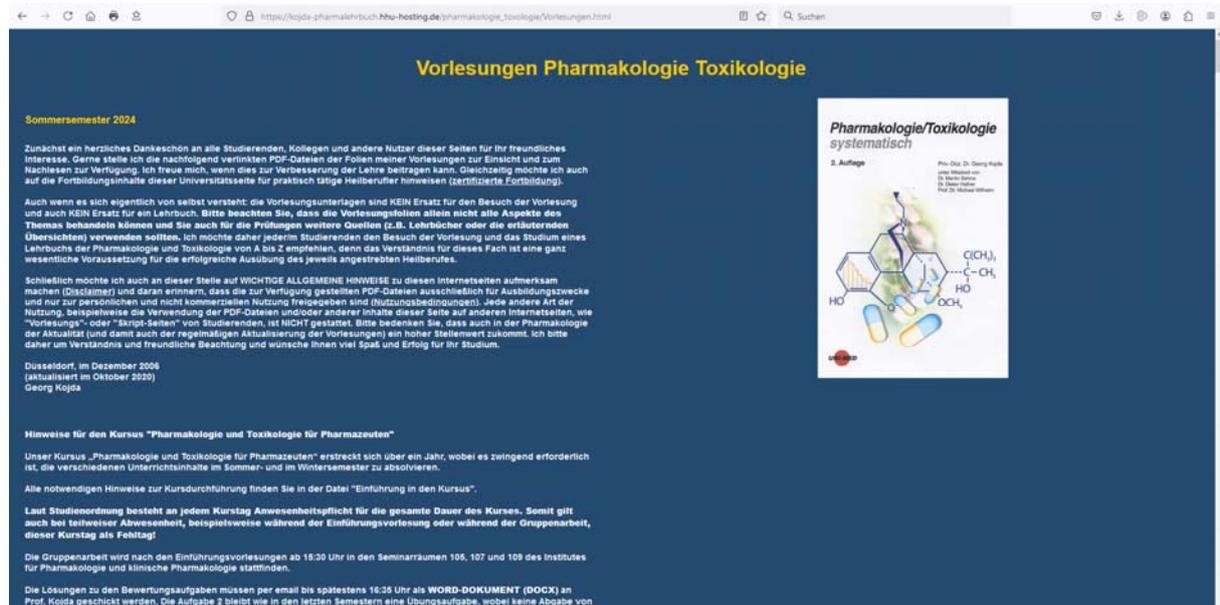


Abb. 1: Seite auf welcher die Materialien in chronologischer Reihenfolge (neueste Woche oben) hinterlegt sind (auf den Text klicken).

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

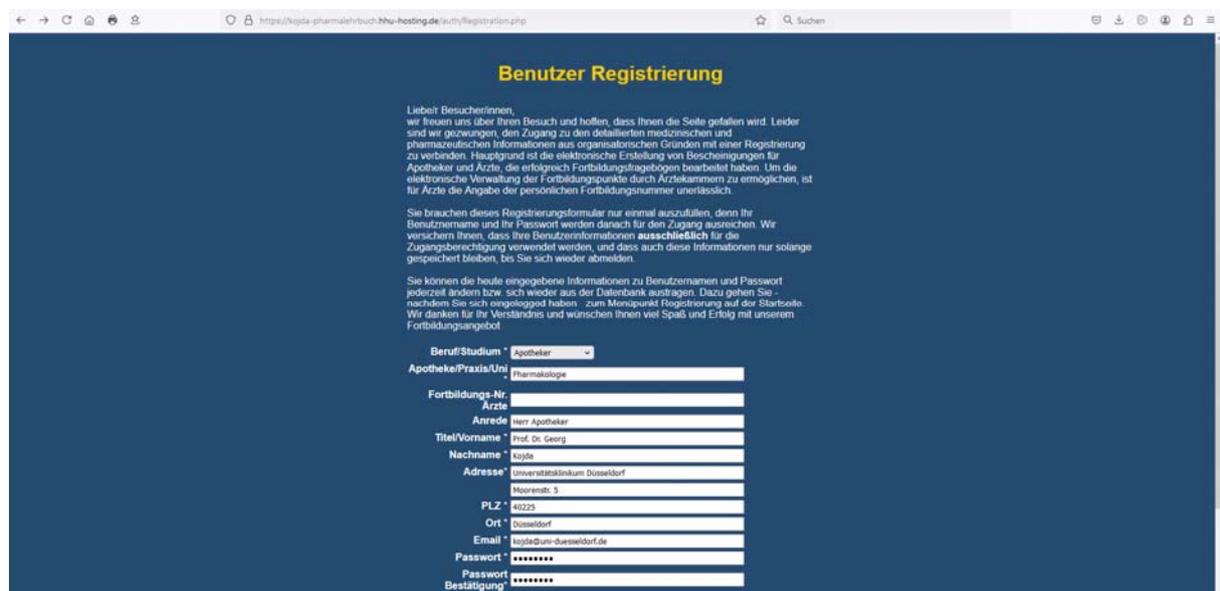


Abb. 2: Registrierungsseite (* = Pflichtfeld), bitte verwenden Sie ein sicheres Passwort, am besten eine Kombination aus Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Zeichen, siehe auch: https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/Passwoerter/passwoerter_node.html