



## Pharmazeutische Chemie II: Reaktivität und Stabilität von Arzneistoffen, Arzneibuchanalytik (6. Semester)

# Antrittsprüfung

**Termin:** Montag, 14. Oktober 2019, 14.00 Uhr, HS B  
**Wiederholungsprüfung:** nach Rücksprache

### Stoffgebiete der Prüfung sind:

1. Die Strukturformeln aller im Praktikum verwendeten Arzneistoffe und Hilfsstoffe (**Quelle: Europäisches Arzneibuch oder USP**) und deren Säure-Base-Eigenschaften (konkrete pK-Werte werden nicht abgefragt). Die aktuelle Arzneistoffliste finden Sie im entsprechenden WueCampus2-Kursraum.
2. Der Stoff „Quantitative Analytik anorganischer und organischer Verbindungen“ (2. und 4. Semester) wird vorausgesetzt.
3. Die Vorlesung „Qualitative Analytik organischer Verbindungen“ wird vorausgesetzt (wichtig hier: Nachweise funktioneller Gruppen in organischen Verbindungen).
4. Kenntnisse in chemischer Nomenklatur (v.a. Benennung funktioneller Gruppen und Heterocyclen) und Stereochemie (v.a. CIP-Nomenklatur) werden vorausgesetzt.
5. Der Stoff des 4. Semesters „Instrumentelle Analytik“ wird vorausgesetzt.
6. Kenntnisse über die **fachgerechte** Entsorgung gängiger Chemikalien (v.a. Maßlösungen und Lösungsmittel) werden vorausgesetzt (siehe Übersicht im entsprechenden WueCampus2-Kursraum).

Das Bestehen der Antrittsprüfung ist eine Zulassungsvoraussetzung für das 6. Semester (siehe Studienordnung).

(Dr. Jens Schmitz)

Stand: 01.08.2019