

Informationsblatt für Bewerber/-innen zum höheren Fachsemester

Studiengang: Pharmazie / Staatsexamen

Für das Auswahlverfahren kann die erfolgreiche Teilnahme an Lehrveranstaltungen grundsätzlich nur berücksichtigt werden, wenn diese durch Leistungsnachweise belegt wird.

Gemäß des Studienplans sind im jeweiligen Fachsemester mindestens folgende Nachweise vorgesehen:

im **1. Fachsemester:**

Vorlesung mit Übungen Mathematische u. statistische Methoden für Pharmazeuten
Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe
Seminar Pharmazeutische und Medizinische Terminologie

im **2. Fachsemester:**

Seminar Chemische Nomenklatur
Praktikum Chemie der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe
Praktikum Zytologische und Histol. Grundlagen (Teil 2: pflanzliche Zellen)
Praktikum Physikalisch-Chemische Übungen für Pharmazeuten
Praktikum Pharmazeutische Biologie I
Praktikum Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen (**nur im SoSe**)

im **3. Fachsemester:**

Seminar Toxikologie der Hilfs- und Schadstoffe
Seminar Stereochemie
Praktikum Quantitative Bestimmungen von Arznei-, Hilfs und Schadstoffen
Praktikum Physikalische Übungen für Pharmazeuten
Praktikum Arzneiformenlehre
Praktikum Zytologische und Histol. Grundlagen (Teil 1: menschliche Zellen)
Praktikum Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen (**nur im SoSe**)

im **4. Fachsemester:**

Praktikum Pharmazeutische Biologie II
Praktikum Instrumentelle Analytik
Praktikum Kursus der Physiologie

Nach Abschluss des 4. Fachsemesters:

das Zeugnis über den Ersten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung (Anmeldung zwingend erforderlich für eine Bewerbung für das 5. Fachsemester)

im **5. Fachsemester:**

Zeugnis über den Ersten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung
Vorlesung mit Seminar Pharmakoepidemiologie
Vorlesung mit Seminar Pharmakoökonomie (**nur im WS**)
Seminar Biogene Arzneimittel (Teil 1)
Praktikum Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher
(Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen)
Praktikum Mikrobiologie

im **6. Fachsemester:**

Zeugnis über den Ersten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung
Praktikum Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinische Chemie
Praktikum Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs
Seminar Biogene Arzneimittel (Teil 2)
Vorlesung mit Seminar Pharmakoökonomie (**nur im WS**)

im **7. Fachsemester:**

Zeugnis über den Ersten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung
Praktikum Pharmazeutische Technologie
Seminar Biogene Arzneimittel (Teil 3)
Seminar Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung v. Arzneimitteln
Seminar Biopharmazie einschl. arzneiformenbezogener Pharmakokinetik
Vorlesung mit Übungen Pharmakotherapie (Teil 1)
Wahlpflichtfach praktischer Teil (während der vorlesungsfreien Zeit zwischen 7. und 8. Fachsemester)

im **8. Fachsemester:**

Zeugnis über den Ersten Abschnitt der Pharmazeutischen Prüfung
Seminar Klinische Pharmazie
Praktikum Arzneimittelanalytik (Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen) inkl. Seminar
Praktikum Pharmazeutische Biologie III
Vorlesung mit Übungen Pharmakotherapie (Teil 2)
Wahlpflichtfach theoretischer Teil

Beachten Sie: Es wird dringend empfohlen, sich vor der Bewerbung über die gültige Approbationsordnung für Apotheker und die Studienordnung sowie den Studienplan zu informieren. Einzelheiten zu dem Studiengang Pharmazie sind über das Internet zu erfahren, unter der Adresse www.zsb.uni-kiel.de/infoblaetter/pharmazie.pdf

Achtung: Sofern Sie an Ihrer bisherigen Universität Prüfungen zu Leistungsnachweisen nicht bestanden haben, erkundigen Sie sich bitte bei der Studienfachberatung, ob eine Fortsetzung Ihres Studiums an der Universität Kiel möglich ist.

Als endgültig nicht bestanden gilt:

- erfolglose Wiederholung des praktischen Teils einer Pflichtlehrveranstaltung
- erfolglose Wiederholung des theoretischen Teils einer Pflichtlehrveranstaltung

Am Pharmazeutischen Institut der CAU Kiel darf jede Pflichtlehrveranstaltung maximal einmal wiederholt werden.