

DIESE STOFFGEBIETE WERDEN STUDIERT

Grundstudium	Hauptstudium
Stoffgebiet A: Allgemeine Chemie der Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe	Stoffgebiet E: Biochemie und Pathobiochemie
Stoffgebiet B: Pharmazeutische Analytik	Stoffgebiet F: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie
Stoffgebiet C: Wissenschaftliche Grundlagen, Mathematik und Arzneiformenlehre	Stoffgebiet G: Biogene Arzneistoffe
Stoffgebiet D: Grundlagen der Biologie und Humanbiologie	Stoffgebiet H: Medizinische Chemie und Arzneistoffanalytik
	Stoffgebiet I: Pharmakologie und Klinische Pharmazie
	Stoffgebiet K: Wahlpflichtfach

KONTAKT UND INFORMATION

Fachbereich
 Universität Greifswald
 Institut für Pharmazie
 Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 17, 17489 Greifswald
 PD Dr. Gregor Radau
 Telefon 03834 420 4836 und 420 4821
radau@uni-greifswald.de
pharmazie@uni-greifswald.de
 Sprechzeiten: täglich 09:00 bis 10:00 Uhr
 sowie nach Vereinbarung
www.pharmazie.uni-greifswald.de

Zentrale Studienberatung
 Universität Greifswald
 Rubenowstraße 2, 17489 Greifswald
 Telefon 03834 420 1293
zsb@uni-greifswald.de
www.uni-greifswald.de/studienberatung
 Sprechzeiten: siehe Internet
 Außerhalb der Sprechzeiten sind
 Terminvereinbarungen möglich.

#wissenlocktmich

 Frag die Uni per   0151 6701 2813

Stand: April 2024
 Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist.



PHARMAZIE

Staatsexamen



Wissen
lockt.
Seit 1456

DIESE FÄHIGKEITEN SOLLTEN SIE MITBRINGEN

Um den Heilberuf des Apothekers in diesem facettenreichen und interdisziplinär ausgerichteten Studiengang erlernen zu können, ist ein Interesse für Naturwissenschaften und experimentellen Arbeiten unabdingbar. Die Chemie spielt im Pharmaziestudium eine zentrale Rolle. Dennoch ist es nicht zwingend erforderlich, bereits vor Aufnahme des Studiums über ausgeprägte Chemiekennnisse zu verfügen. Die Studierenden beginnen in sämtlichen Fächern des Grundstudiums mit dem Erlernen der jeweiligen Grundlagen. Eine generelle Fokussierung auf mathematisch-naturwissenschaftliche Fächer reicht zunächst völlig aus.



DARUM GEHT ES IN DIESEM FACH

Das Studium der Pharmazie beinhaltet die theoretischen, labor- und betriebspraktische Ausbildung zum Apotheker, der als Arzneimittelfachmann die Entwicklung, Herstellung, Prüfung, Abgabe von Arzneimitteln, Patientenberatung sowie die Aus-, Fort- und Weiterbildung seiner Mitarbeiter durchzuführen bzw. zu verantworten hat. Die sehr stark praxisorientierte pharmazeutische Ausbildung umfasst ein Universitätsstudium der Pharmazie von vier Jahren, eine Famulatur von acht Wochen, ein Praktisches Jahr nach dem Studium sowie die Pharmazeutische Prüfung, die in drei Abschnitten (Staatsexamensprüfung) abzulegen ist.

Während des Grundstudiums erlernt der Studierende die Grundlagen in den Fächern der allgemeinen, anorganischen und organischen Chemie der Arzneistoffe, der Physik und der Arzneiformenlehre, der pharmazeutischen Biologie sowie der pharmazeutischen Analytik.

Im Hauptstudium erfolgt die Vertiefung in die Wissenschaft der Pharmazie, in deren Mittelpunkt die Herstellung und Analytik des Arzneimittels sowie dessen Wechselwirkungen mit dem menschlichen Organismus stehen.

Im obligatorischen Wahlpflichtfach am Ende des Studiums werden dem Studierenden Einblicke in die universitären Forschungsgebiete der Pharmazeutischen/Medizinischen Chemie, Pharmazeutischen Biologie & Pharmazeutischen Biotechnologie, Biopharmazie & Pharmazeutischen Technologie, der Klinischen Pharmazie sowie der Pharmakologie & Toxikologie gewährt.

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums kann der Absolvent im Rahmen des Praktischen Jahres in allen pharmazeutischen Disziplinen eine Diplomarbeit anfertigen (Bearbeitungszeit: sechs Monate) und den akademischen Grad „Diplompharmazeut“ erwerben. Das optimal strukturierte Studium am Institut für Pharmazie gewährt jedem Studierenden die Chance, dieses innerhalb der Regelstudienzeit von acht Semestern abschließen zu können. Informationen zu Inhalten der universitären Ausbildung sowie der Pharmazeutischen Prüfung erhalten Sie unter:

www.gesetze-im-internet.de/bundesrecht/aappo/gesamt.pdf

ABSOLVENTEN DIESES FACHES ARBEITEN IN ...

Neben der Tätigkeit in einer öffentlichen Apotheke erschließen sich dem Apotheker attraktive Tätigkeiten beispielsweise in der Industrie (Herstellungs und Kontrollleiter, Arzneistoffentwicklung), in der Krankenhausapotheke, in Prüfinstitutionen und Behörden, im Umweltschutz, in der Bundeswehr und nicht zuletzt an Hochschulen (Lehre und Grundlagenforschung). Ausführliche Informationen hierzu finden Sie unter:

<https://wiv-apotheker.de>

