



universität
wien

Postgraduate Center

BILDUNG &
SOZIALES

GESUNDHEIT &
NATURWISSENSCHAFTEN

INTERNATIONALES &
WIRTSCHAFT

KOMMUNIKATION &
MEDIEN

RECHT

Klinische Pharmazie

MASTER OF SCIENCE (CONTINUING EDUCATION)

In Kooperation mit der Österreichischen Apothekerkammer

Klinische Pharmazie

MASTER OF SCIENCE (CONTINUING EDUCATION)

Inhalte und Ziele

Ziel der klinischen Pharmazie ist es, den maximalen Effekt der Arzneimitteltherapie zu erreichen und dabei das Risiko unerwünschter Wirkungen zu minimieren. Mit dem Masterprogramm haben berufsberechtigte Apotheker*innen die Möglichkeit, sich in diesem für unsere alternde Gesellschaft sehr wichtigen Bereich berufsbegleitend zu spezialisieren. Teilnehmer*innen erhalten eine wissenschaftlich fundierte und praxisorientierte Zusatzqualifikation im Bereich der Klinischen Pharmazie mit Schwerpunkt Medikationsmanagement, Medikationsanalyse und Arzneimitteltherapiesicherheit.

Zielgruppe

Die postgraduale Weiterbildung richtet sich an Absolvent*innen des Studiums der Pharmazie mit Approbation zur Apotheker*in.

Qualifikationsprofil

Die Absolvent*innen des Masterprogramms sind befähigt, arzneimittelbezogene Probleme zu erkennen und unter Heranziehung von Medikationsdaten, Patient*innengesprächen und klinischen Informationen Lösungsvorschläge zu erarbeiten und deren Umsetzung zu begleiten. Sie erhalten profunde Kenntnisse in den Bereichen Medikationsanalyse und -management, evidenzbasierte Anwendung von Arzneimitteln, sowie die Möglichkeit, sich Spezialkenntnisse im vielfältigen Themenspektrum der Klinischen Pharmazie anzueignen.

Durch den starken Fokus auf eine patient*innenorientierte Ausbildung verfügen die Absolvent*innen über die Fähigkeit, selbstständig komplexe Fälle zu bearbeiten, individuelle Lösungsvorschläge zu erarbeiten und zu kommunizieren sowie in Abstimmung mit Patient*innen und Ärzt*innen umzusetzen. Die Erarbeitung von Kompetenzen in der Kommunikation mit Patient*innen und Ärzt*innen sowie die Vermittlung von anwendungsorientierten Problemanalyse- und Lösungskompetenzen bilden das Fundament des Masterprogramms.

Teilnahmevoraussetzungen

- Abgeschlossenes Master-, Magister- oder Diplomstudium der Pharmazie
- Approbation zum Apotheker*innenberuf

Modulübersicht/Studienplan

MODULBEZEICHNUNG	MODULZIELE	ECTS CREDITS
MODUL 1: EINFÜHRUNG IN KLINISCHE PHARMAZIE	<ul style="list-style-type: none"> • Überblick über das Fach Klinische Pharmazie und gebräuchliche Terminologien • Wichtigsten Informationsquellen kennen, statistische Angaben in Studien bewerten • Basiskenntnisse in der Kommunikation mit relevanten Stakeholdern im Gesundheitssystem 	15
MODUL 2: MEDIKATIONSANALYSE	<ul style="list-style-type: none"> • Medikationsanalysen vom Typ 2a eigenständig durchführen 	15
MODUL 2 = ZERTIFIKATSPROGRAMM KLINISCHE PHARMAZIE – MEDIKATIONSANALYSE	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Kenntnisse im pharmazeutischen Disease Management • Einblicke in die erweiterte Medikationsanalyse und das Medikationsmanagement 	
MODUL 3: GRUNDLAGEN DES MEDIKATIONSMANAGEMENT UND ARZNEIMITTEL- THERAPIESICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Kenntnisse zur Durchführung einer Medikationsanalyse vom Typ 3 • Kenntnisse über die gängigen Methoden zur Ermittlung klinischer Parameter • Befunde und Entlassungsberichte interpretieren • Mit Patient*innen im Sinne der Erhöhung einer Adhärenz kommunizieren 	12
MODUL 3 + 4 = ZERTIFIKATSPROGRAMM MEDIKATIONSMANAGEMENT UND ARZNEIMITTEL- THERAPIESICHERHEIT		
MODUL 4: MEDIKATIONSMANAGEMENT UND ARZNEIMITTEL- THERAPIESICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none"> • Medikationsanalysen vom Typ 3 durchführen • Kenntnisse über Arzneimitteltherapiesicherheit • Kenntnisse über wesentlichen Krankheitsbilder • Kenntnisse über die Medikation chronischer Erkrankungen und deren leitliniengerechte Therapie • Kenntnisse über das Management von unerwünschten Arzneimittelwirkungen 	18
MODUL 3 + 4 = ZERTIFIKATSPROGRAMM MEDIKATIONSMANAGEMENT UND ARZNEIMITTEL- THERAPIESICHERHEIT		
MODUL 5: ZUSATZQUALIFIKATION UND SPEZIALISIERUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Vertiefende Kenntnisse über Konzepte und Methoden • Spezialkenntnisse z.B. in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> • Auswirkungen von Ernährung und Mikrobiom auf die Medikation, • Pharmakogenetik, • Dosisanpassung mittels pharmakokinetischer Modelle, • eHealth Tools, • Pharmaökonomie und Lagermanagement, • Pharmako-therapie spezieller Personengruppen 	25
MODUL 6: WISSENSCHAFTLICHE VER- TIEFUNG UND CASE STUDY	<ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden besitzen vertiefte Kenntnisse in speziellen Gebieten der Klinischen Pharmazie und bearbeiten eigenständig Fallstudien. 	7
MASTERTHESIS		25
MASTERPRÜFUNG		3



*„Mit diesem in enger Abstimmung mit der Österreichischen Apothekerkammer entwickelten postgradualen Masterstudium bieten wir Apotheker*innen die Möglichkeit, eine umfangreiche Zusatzqualifikation im Bereich der Klinischen Pharmazie zu erwerben. Der starke Fokus auf Medikationsmanagement und Arzneimitteltherapiesicherheit sowie die Spezialisierungsmöglichkeiten in den Bereichen Pharmakogenetik und Mikrobiom ermöglichen insbesondere auch eine Umsetzung der erworbenen Fähigkeiten an der Tara.“*

Univ.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Ecker
Wissenschaftliche Leitung



*„Mit dem Studium ‚Klinische Pharmazie‘ ist es erstmals gelungen, eine vollwertige postgraduelle Ausbildung im deutschsprachigen Raum in diesem Bereich zu etablieren. Da das Studium größtenteils online absolvierbar ist, wird dabei auch der Lebensrealität unserer Apotheker*innen Rechnung getragen, da somit die größtmögliche Flexibilität gegeben ist. Besonders freut es mich, dass wir als Österreichische Apothekerkammer ein wichtiger Kooperationspartner für die Universität Wien geworden sind und so einen Beitrag zur Realisierung dieses Studiums leisten durften.“*

Mag. Susanne Ergott-Badawi
Präsidiumsmitglied der Österreichischen Apothekerkammer



WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Univ.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Ecker

KONTAKT

Program Management

Universität Wien – Postgraduate Center

Campus der Universität Wien

Spitalgasse 2, Hof 1, Eingang 1.15

1090 Wien

T+43-1-4277-10834

klinischepharmazie@univie.ac.at

Abschluss

MSc (CE)

Dauer

4 Semester (berufsbegleitend)

Umfang

120 ECTS Credits

Sprache

Deutsch

Weiterführende Details u. a. zu Start und Kosten finden Sie auf der Website.

www.postgraduatecenter.at/klinischepharmazie



In Kooperation mit



Klinische Pharmazie



Die Universität Wien ist eine der ältesten und größten Universitäten Europas und stellt mit rund 10.600 Mitarbeiter*innen einen erheblichen Innovationsfaktor für den Wiener Raum dar. Etwa 85.000 nationale und internationale Studierende regen den intellektuellen Austausch in der Universitätsstadt Wien zusätzlich an.

Das Postgraduate Center ist das Kompetenzzentrum für professionelle Weiterbildung und Lifelong Learning der Universität Wien. Unser Ziel ist es, Menschen auf ihrem persönlichen Bildungs- und Karriereweg durch wissenschaftliche Weiterbildung zu unterstützen. Dafür bieten wir eine Vielzahl an Universitätslehrgängen, Master- und Zertifikatsprogrammen sowie offenen Weiterbildungsformaten am Puls der Zeit an. Unsere Weiterbildungen sind forschungsbasiert, interdisziplinär, hochqualitativ, international und praxisorientiert. Das umfangreiche Portfolio ist ein wesentlicher Beitrag der Universität Wien zur Wissensgesellschaft, zur „third mission“ und zum Gelingen von Lifelong Learning.

UNIVERSITÄT WIEN – POSTGRADUATE CENTER

Campus der Universität Wien

Spitalgasse 2, Hof 1, Eingang 1.14.1

1090 Wien

T +43-1-4277-10800

info@postgraduatecenter.at



www.postgraduatecenter.at