



universität
wien

Postgraduate Center

BILDUNG &
SOZIALES

GESUNDHEIT &
NATURWISSENSCHAFTEN

INTERNATIONALES &
WIRTSCHAFT

KOMMUNIKATION &
MEDIEN

RECHT

Klinische Pharmazie – Medikationsanalyse

ZERTIFIKATSPROGRAMM

In Kooperation mit der Österreichischen Apothekerkammer

Klinische Pharmazie – Medikationsanalyse

ZERTIFIKATSPROGRAMM

Inhalt und Ziele

Hauptfokus dieses Zertifikatsprogramms liegt auf der Medikationsanalyse vom Typ 2a. Die Medikationsanalyse stellt eine strukturierte Analyse der Gesamtmedikation einer*s Patient*in dar. Entscheidend bei der Medikationsanalyse ist das Zusammenführen von Informationen zur Gesamtmedikation, um arzneimittelbezogene Probleme zu eruieren und zu dokumentieren. Darauf aufbauend sind in Zusammenarbeit mit dem*r Patient*in und gegebenenfalls mit den (verschreibenden) Ärzt*innen Lösungen zu erarbeiten, welche die Erhöhung der Effektivität der Arzneimitteltherapie und die Minimierung von Arzneimittelrisiken zum Ziel haben.

Anhand von Fallbeispielen aus ausgewählten Indikationen wird gelehrt arzneimittelbezogene Probleme zu erkennen und deren Relevanz zu beurteilen. Diese umfassen: Doppelmedikationen, Interaktionen, Kontraindikationen, Nebenwirkungen, Arzneimittelanwendung, (Non-)Adhärenz und (Arzneimittel-)Selbstmanagement.

Zielgruppe

Das Zertifikatsprogramm richtet sich an berufsberechtigte Apotheker*innen, die eine Zusatzqualifikation im Bereich der Medikationsanalyse anstreben.

Qualifikationsprofil

Die Absolvent*innen des Zertifikatsprogramms sind in der Lage Medikationsanalysen vom Typ 2a – gegebenenfalls unter Zuhilfenahme relevanter digitaler Anwendungen und Datenbanken – eigenständig durchzuführen. Darüber hinaus erlangen sie grundlegende Kenntnisse im pharmazeutischen Disease Management und Einblicke in die erweiterte Medikationsanalyse und das Medikationsmanagement.

Teilnahmevoraussetzungen

- Abgeschlossenes Pharmaziestudium
- Approbation zum Apotheker*innenberuf

Modulübersicht/Studienplan

MODULBEZEICHNUNG	MODULZIELE	ECTS CREDITS
MODUL 1: GRUNDLEGENDE TECHNIKEN DER MEDIKATIONSANALYSE Der Medikationsanalyse Basiskurs der ÖAK inkl. positiv absolviertem E-Learningmodul wird als Modul 1 anerkannt. Die Anerkennung erfolgt automatisch im Zuge der Zulassung.	<ul style="list-style-type: none"> • Unterschiede zwischen den verschiedenen Typen der Medikationsanalyse • Wesentliche Techniken zur Durchführung der Medikationsanalyse vom Typ 2a • Grundzüge der strukturierten Kommunikation, Gesprächsführung und Informationsakquise • Therapie ausgewählter Indikationen 	2
MODUL 2: DIGITAL HEALTH – TOOLS UND DATENBANKEN	<ul style="list-style-type: none"> • Umgang mit digitalen Anwendungen und Datenbanken für die Medikationsanalyse • Fähigkeiten der Bewertung dieser hinsichtlich ihres Nutzens und ihrer Anwendung • Kenntnisse über innovative Apps und Softwareanwendungen, die Patient*innen wie auch Fachkreise bei der Medikationsanalyse unterstützen können 	3
MODUL 3: KLINISCH-PHARMAZEUTISCHE DIENSTLEISTUNGEN IN DER PRAXIS	<ul style="list-style-type: none"> • Strukturierte Analyse der Gesamtmedikation von Patient*innen • Selbstständiges Durchführen von Medikationsanalysen vom Typ 2a • Techniken zur Erarbeitung konkreter Lösungsvorschläge • Definition von Maßnahmen zur Erhöhung der Effektivität der Arzneimitteltherapie in Zusammenarbeit mit den Patient*innen und den verschreibenden Ärzt*innen 	6
MODUL 4: EINFÜHRUNG IN DIE ERWEITERTE MEDIKATIONSANALYSE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG KLINISCHER PARAMETER	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Techniken zur Durchführung einer Medikationsanalyse vom Typ 3 unter Berücksichtigung folgender Informationsquellen: Medikationsdaten, Patient*innendaten und klinische Parameter • Vermittlung und Anwendung von Theoriewissen über klinische Daten (beispielsweise Laborparameter, klinische Befunde bzw. Diagnosen) anhand von Fallbeispielen • Grundsätze des kontinuierlichen Medikationsmanagements zum verbesserten Erreichen von Therapiezielen sowie zur Minimierung von Arzneimittelrisiken 	4
GESAMT		15



„Je mehr Medikamente man einnimmt, desto höher wird die Wahrscheinlichkeit von schwerwiegenden Interaktionen. Die Apotheke ist die ideale Anlaufstelle, um die Gesamtmedikation professionell überprüfen zu lassen. Aufbauend auf den Grundlagen des Pharmaziestudiums wird in diesem Zertifikatsprogramm die Kompetenz vermittelt, Medikationsanalysen vom Typ 2a eigenständig durchzuführen.“

Univ.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Ecker
Wissenschaftlicher Leiter



*„Dieses Weiterbildungsprogramm soll es Apotheker*innen ermöglichen, durch ihre Kernkompetenz neue innovative Serviceleistungen zur Verbesserung der Therapiesicherheit und Effektivität für die Patient*innen anzubieten. Erstmals geht die berufliche Interessenvertretung der Österreichischen Apotheker*innen und die pharmazeutische Wissenschaft einen gemeinsamen Weg.“*

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 +43-1-4277-10838

klinischepharmazie@univie.ac.at

Abschluss

Zertifikat der Universität Wien

Dauer

1 Semester (berufsbegleitend)

Umfang

15 ECTS Credits

Sprache

Deutsch

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

www.postgraduatecenter.at/medikationsanalyse



In Kooperation mit



Klinische Pharmazie – Medikationsanalyse



Die Universität Wien ist eine der ältesten und größten Universitäten Europas und stellt mit rund 10.700 Mitarbeiter*innen einen erheblichen Innovationsfaktor für den Wiener Raum dar. Etwa 85.200 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, Bachelor-, 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