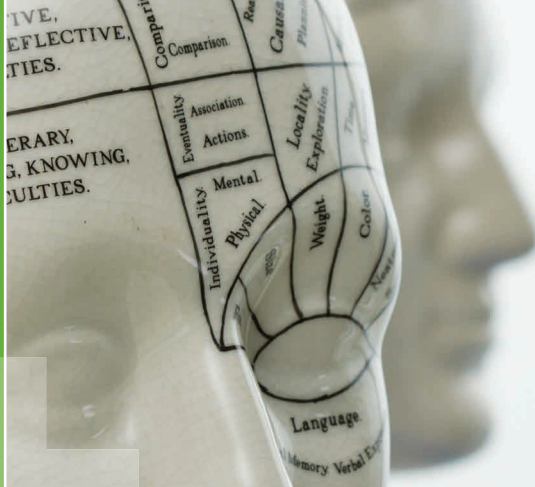


Der erste
berufsbegleitende
Fernstudiengang
mit rein
medizinischen
Inhalten



MHIMM
Master in Health and Medical Management

Bewerben bis 31.08.2013!
Start: Wintersemester 2013/14

Medizin-Wissen für Ihre Karriere im Gesundheitswesen



Lehrstuhl für
Gesundheitsmanagement
Prof. Dr. Oliver Schöffski



FRIEDRICH-ALEXANDER
UNIVERSITÄT
ERLANGEN-NÜRNBERG
MEDIZINISCHE FAKULTÄT



Campus für
wissenschaftliche
Weiterbildung
Universität Erlangen-Nürnberg

Einführung

Das deutsche Gesundheitswesen ist die größte Branche unserer Volkswirtschaft, fast jeder Neunte ist hier beschäftigt. Das Marktvolumen wird auf ca. 260 Mrd. Euro/Jahr taxiert, Tendenz steigend.

Nicht nur Ärzte arbeiten in diesem Bereich:

Die Schnittstellen zwischen Medizin und weiteren Fachdisziplinen bieten vielfältige Arbeitsfelder. Es besteht ein hoher Bedarf an qualifizierten Fachkräften. Der Studiengang Master in Health and Medical Management (MHMM) schließt diese Qualifizierungslücke mit einem bisher einzigartigen Konzept: **Rein medizinische Inhalte für eine kompetente Kooperation und Kommunikation** für akademische Beschäftigte im Gesundheitswesen.

Kompetenzen werden gezielt für interdisziplinäre Aufgabenstellungen im Gesundheits- und Medizinbereich auf- und ausgebaut.

Lernziele

Der berufsbegleitende Fernstudiengang „Master in Health and Medical Management (MHMM)“ vermittelt **ausschließlich medizinische Inhalte**. Er geht von den Kenntnissen eines bislang nicht medizinisch ausgebildeten Akademikers im Gesundheitswesen aus. Inhalte werden verständlich, praxisnah und in einer dem Dialog und der Kooperation zwischen Medizinerinnen und sonstigen akademischen Berufsgruppen im Gesundheitswesen förderlichen Weise vermittelt.

Zielgruppe

Der Studiengang ist gerichtet an alle akademischen Beschäftigten des Gesundheitswesens (z.B. aus Industrie, Selbstverwaltung, Consulting-Unternehmen, Rechtsanwaltskanzleien) aus **jeglicher Fachdisziplin**, außer Medizin. All diesen Beschäftigten ist gemeinsam, dass sie tagtäglich mit Ärzten kommunizieren müssen, mit Fragen zur Funktionsweise des Körpers sowie zu Krankheiten und Therapien konfrontiert werden, ohne jemals systematisch, vollständig und auf hohem Niveau medizinische Inhalte studiert zu haben.

Medizinwissen für

- + Wirtschaftswissenschaftler
- + Juristen
- + Ingenieure
- + Informatiker
- + Sozialwissenschaftler
- + Naturwissenschaftler
- + Akademiker weiterer Fachrichtungen mit Interesse an medizinischen Inhalten

Voraussetzungen

1. Abgeschlossenes FH- oder Universitätsstudium aller Fachrichtungen (außer Medizin) mit mindestens acht Semestern Regelstudienzeit bzw. einer Leistung, die 240 ECTS-Punkten entspricht.
2. Eine mindestens zweijährige qualifizierte Berufstätigkeit nach Abschluss des Studiums in privaten oder öffentlichen Unternehmen, Verbänden und Verwaltungen.
3. Ein Motivationsschreiben (ca. ein bis zwei DIN A4-Seiten).

Kursaufbau

Der Masterstudiengang ist in vier Semester gegliedert:

Semester 1:

Zwei Module zu den Rahmenbedingungen ärztlichen Handelns, der Anatomie und Physiologie, den Grundlagen der Diagnostik sowie Therapieverfahren im Überblick.

Semester 2:

Zwei Module zur Krankheitslehre. Hier werden organbezogen alle relevanten Krankheiten besprochen.

Semester 3:

Ein Modul ist den großen Arzneimittelgruppen gewidmet, ein weiteres Modul behandelt Querschnitts- und Spezialfragen.

Semester 4:

Erstellen der Masterarbeit: ausführliche Auseinandersetzung mit einem medizinischen Thema.

Kursgebühr

Die reguläre Kursgebühr beträgt 6.000 €, Ratenzahlung kann vereinbart werden (4 x 1.550 €).

Prüfungen

An den Präsenztagen des 1. bis 3. Semesters bzw. studienbegleitend finden folgende Prüfungen statt:

- **Einsendearbeiten** (eine je Semester) sowie internetgestützte MC-Fragen, unbenotet
- **Klausuren** (benotet, jede der drei Klausuren fließt zu 20% in die Endnote ein)

Im 4. Semester ist die Erstellung einer **Masterarbeit** mit einem Umfang von ca. 50 Seiten und einem Arbeitsaufwand von ca. 450 Std. vorgesehen. Das Ergebnis fließt zu 40% in die Gesamtnote ein.

Präsenzphase

Das 1. bis 3. Semester wird jeweils mit einer dreitägigen Präsenzphase abgeschlossen (Freitag, 16.00 Uhr, bis Sonntag, 13.00 Uhr). Im Rahmen der Präsenzphase werden die jeweiligen Inhalte des Prüfungsmoduls vertieft. Zusätzlich findet am Sonntag die Semesterabschlussklausur statt, deren Benotung in die Endnote mit einfließt. Die Präsenzphasen finden am Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, in Nürnberg unweit der Burg, statt.

Abschluss

Der Masterstudiengang schließt nach vier Semestern und bestandenen Prüfungen mit dem Titel **„Master in Health and Medical Management (MHMM)“** ab, der von der Universität Erlangen-Nürnberg verliehen wird.

Lehrinhalte

u.a. zu den folgenden Themen:

1. Semester

Modul 1: Der Arzt und seine Umwelt

- Geschichte der Medizin
- Rechts- und Berufskunde sowie Fachgebiete der Medizin
- Epidemiologie, Prävention und Rehabilitation
- Medizinethik
- Medizinische Terminologie
- Histologie und Pathologie
- Anatomie und Physiologie: Bewegung, Kreislauf, Blut und Abwehr
- Anatomie und Physiologie: Verdauung, Ausscheidung und Geschlechtsorgane
- Anatomie und Physiologie: Sinnesorgane, Nerven, Haut und endokrines System
- Medizin in besonderen Lebensabschnittsphasen

Modul 2: Diagnostik

- Allgemeine Symptome und erste diagnostische Schritte
- Labor- und Funktionsdiagnostik
- Bildgebende Verfahren
- Genetik und Gentests
- Krankheitsspezifische Diagnostik anhand von Symptomen
- Operative Therapieverfahren im Überblick
- Konservative Therapieverfahren im Überblick
- Arbeits- und Umweltmedizin
- Notfall- und Intensivmedizin
- Alternativmedizin

2. Semester

Modul 3: Erkrankungen der äußeren und inneren Strukturen

- Aufbau des Moduls und die Klassifikation von Krankheiten
- Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes
- Erkrankungen der Haut und der Unterhaut
- Erkrankungen der Augen und Ohren
- Erkrankungen von Nase, Rachen und Kehlkopf
- Erkrankungen der Lunge und der Atemwege
- Erkrankungen von Speiseröhre, Magen und Darm
- Erkrankungen von Leber, Galle und Pankreas
- Erkrankungen der Niere und Harnwege
- Erkrankungen der Geschlechtsorgane

Modul 4: Störungen der Kreisläufe und Gleichgewichte

- Erkrankungen des Herzens
- Erkrankungen der Arterien
- Erkrankungen der Venen und Kreislaufregulation
- Erkrankungen des Bluts und der blutbildenden Organe
- Erkrankungen des Lymphsystems
- Infektionskrankheiten
- Hormonelle Erkrankungen und des Hormonsteuerungssystems
- Stoffwechselerkrankungen und Störungen der Homöostase
- Erkrankungen des Nervensystems
- Psychische Erkrankungen und Verhaltensstörungen

3. Semester

Modul 5: Pharmakologie und Pharmakotherapie

- Pharmakologie und Toxikologie – ein Überblick
- Pharmakologie und -therapie des Nervensystems
- Pharmakotherapie der Psyche, des Schlafs und während der Anästhesie
- Pharmakotherapie maligner Tumore, von Infektionskrankheiten und Immunmodulation
- Pharmakologie und -therapie von Stoffwechsellungleichgewichten
- Pharmakologie und -therapie des Bluts, der Gefäße und des Herzens
- Pharmakologie und -therapie der Lunge und Atemwege
- Pharmakologie und -therapie des Gastrointestinaltrakts
- Pharmakologie und -therapie der Nieren und Harnwege sowie der Kreislaufregulation
- Pharmakologie und -therapie des endokrinen Systems und weiterer Hormone

Modul 6: Querschnittsfragen

- Prävention und Früherkennung
- Ersthilfe und Laienmedizin
- Life-Style-Medizin
- Rehabilitationsmedizin
- Palliativmedizin
- Hygienemanagement
- Orphan Diseases
- Zahnmedizin
- Ambient Assisted Living (AAL)
- Evidenzbasierte Medizin (EBM) und Behandlungspfade

4. Semester

Erstellen der Masterarbeit

Wissenschaftliche Leitung



**Prof. Dr.
Oliver Schöffski**
**Lehrstuhl für Gesundheits-
management, Universität
Erlangen-Nürnberg**

Der Lehrstuhl von Prof. Schöffski beschäftigt sich seit vielen Jahren mit den ökonomischen Aspekten des Gesundheitswesens. Durch Kontakte mit allen Berufen und Problemstellungen im Gesundheitswesen konnte hier der medizinische Wissensbedarf für Nicht-Mediziner erfasst und darauf aufbauend das inhaltliche und organisatorische Konzept des MHMM-Studiengangs entwickelt werden.

www.mhmm.de

www.gm.wiso.uni-erlangen.de



**Prof. Dr. med. Dr. h.c.
Jürgen Schüttler**
**Anästhesiologische Klinik
Universitätsklinikum
Erlangen**

Prof. Schüttler verfügt als Direktor der Klinik für Anästhesiologie und gleichzeitig Dekan der Medizinischen Fakultät über ein breites medizinisches Wissen aus den relevanten Teilbereichen der Medizin und stellt in Kooperation mit den weiteren Kliniken des Universitätsklinikums Erlangen die inhaltliche Qualität des Studiengangs sicher.

Organisation und Betreuung

Die Teilnehmer werden vom Lehrstuhl für Gesundheitsmanagement der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg betreut. Am Lehrstuhl sind schon weitere Weiterbildungslehrgänge und -studiengänge im Gesundheitswesen angesiedelt. Weitreichende Erfahrung in diesem Gebiet ist damit gegeben und die reibungslose organisatorische Abwicklung wird mit der Anbindung an den [Campus für wissenschaftliche Weiterbildung \(CWW\)](#) der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg gewährleistet. Der Schwesterstudiengang „Master of Health Business Administration (MHBA)“ existiert seit sieben Jahren mit aktuell mehr als 1.000 Teilnehmern.

Rückfragen?

Sie erreichen **Yvonne Cremers** telefonisch unter 0911/5302-313 oder per E-Mail: info@mhmm.de
Weitere Infos zum MHMM finden Sie auf unserer Website www.mhmm.de.

Ja, ich interessiere mich für den berufsbegleitenden Fernstudiengang
Master in Health and Medical Management (MHMM).

Bitte senden Sie mir die Bewerbungsunterlagen zu.

Vorname

Nachname

Straße

Haus-Nr.

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail

Arbeitgeber

Position

Ich bin damit einverstanden, dass die Universität Erlangen-Nürnberg mich per Post oder per E-Mail über Seminarveranstaltungen informiert. Meine Daten werden selbstverständlich nicht an andere Unternehmen zu Werbezwecken weitergegeben. Ich kann mein Einverständnis jederzeit per Post oder E-Mail widerrufen.

Datum

Ort

Unterschrift



Bewerben bis 31.08.2013!
Start: 01. Oktober 2013

Bitte senden Sie dieses Formular per Fax
an 0911/5302-285 oder im frankierten
Umschlag an

Universität Erlangen-Nürnberg
Lehrstuhl für
Gesundheitsmanagement
Prof. Dr. Oliver Schöffski
Lange Gasse 20
90403 Nürnberg

Die Bewerbungsunterlagen stehen auch online unter www.mhmm.de
zum Download zur Verfügung.

Foto: Fotolia/Alex Earle

Auf einen Blick

- + Berufsbegleitendes Fernstudium in 4 Semestern mit rein medizinischen Inhalten
- + Universitärer Abschluss, Titel: Master in Health and Medical Management (MHMM)
- + 60 Texte
- + Lediglich ein Präsenzwochenende pro Semester (Freitag, 16.00 Uhr, bis Sonntag, 13.00 Uhr), jeweils zwei Termine zur Auswahl, ansonsten Fernunterricht
- + Drei unbenotete Einsendearbeiten und internetgestützte MC-Fragen von zu Hause aus zu bearbeiten
- + Drei benotete Klausuren während der Präsenzphasen
- + Eine Masterarbeit zum Schluss im Umfang von ca. 50 Seiten

www.mhmm.de

www.gm.wiso.uni-erlangen.de