



**Universität  
Basel**

**Swiss TPH**   
Swiss Tropical and Public Health Institute  
Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut  
Institut Tropical et de Santé Publique Suisse

Übersichts-Dokumentation

# **MASTER, DIPLOMA und CERTIFICATE of Advanced Studies in VERSICHERUNGSMEDIZIN**

6-semesteriges berufsbegleitendes Nachdiplomstudium (60 ECTS)  
Universität Basel, Master of Advanced Studies (MAS)

4-semesteriges berufsbegleitendes Nachdiplomstudium (30 ECTS)  
Universität Basel, Diploma of Advanced Studies (DAS)

2-semesterige berufsbegleitende Weiterbildung (14-15 ECTS)

Universität Basel, Certificate of Advanced Studies (CAS):

- Schwerpunkt Gesundheitsversorgung
- Schwerpunkt Medizinische Gutachten
- Schwerpunkt Medizinische Risikoprüfung

Start nächster Ausbildungsgang: 28. August 2017

**Unsere Weiterbildungsprogramme sind die ersten und bisher einzigen akademischen Lehrangebote in Versicherungsmedizin im deutschsprachigen Raum. Sie sind geprägt von Interdisziplinarität und Interprofessionalität. Durch den persönlichen Kontakt mit exzellenten Dozierenden können die Teilnehmenden sich hervorragend mit nationalen und internationalen Fachleuten vernetzen.**

### **Zielgruppe**

Die Weiterbildungen richten sich schwerpunktmässig an Ärztinnen und Ärzte und an weitere im Berufsfeld der Versicherungsmedizin tätige Fachleute, wie z.B. GesundheitsökonomInnen und -ManagerInnen, Case ManagerInnen, JuristInnen aus der Schweiz, Deutschland und Österreich, die bei Sozial- oder Privatversicherern, bei Gesundheitsbehörden oder -Verbänden, in Kliniken oder in der Praxis arbeiten.

### **Voraussetzung**

Als Voraussetzung werden ein akademischer Studienabschluss und ein gutes Grundwissen des Gesundheits- und Versicherungswesens benötigt sowie mehrjährige Berufserfahrung. In Ausnahmefällen kann bei ausgewiesener Fachkompetenz und Berufserfahrung vom Erfordernis eines akademischen Studienabschlusses abgesehen werden.

### **Qualifizierung**

Absolvierende des Master Versicherungsmedizin können anspruchsvolle medizinische oder vertrauensärztliche und andere Gutachter- und Beratungsaufgaben übernehmen; sie qualifizieren sich für eine ausgewiesene Fachleitungsfunktion bei Gesundheitsbehörden, Bundes- oder Länderbehörden sowie bei Fachorganisationen, Kliniken und Verbänden. Sie erwerben hohe Kompetenz für Koordinationsaufgaben zwischen den Akteuren im Gesundheits- und Versicherungswesen oder können für Versicherer sowohl komplexes Schadenmanagement wie auch Risikoeinschätzungen durchführen. Dank der interdisziplinären Ausrichtung des Master Versicherungsmedizin sind die Absolvierenden in der Lage, sowohl für Einzelfälle wie auch strategisch, entwicklungsorientiert tragfähige, wissenschaftlich fundierte Lösungen zu erarbeiten und mitzugestalten.

### **Konzept und Inhalt**

Die Versicherungsmedizin bildet die Grundlage bei der Nutzung und Finanzierung des medizinischen Fortschritts für Einzelne und bei der Leistung im Krankheitsfall, bei Arbeitsunfähigkeit, Invalidität oder bei Unfall wie auch bei der Entscheidung der Versicherbarkeit von Grundrisiken. Versicherungsmedizin ist fächerübergreifend. Denk- und Arbeitsweise der Versicherungsmedizin kommen bei den Berufsfeldern Gesundheitspolitik, Sozialversicherung und private Personenversicherung zum Einsatz.

Durch den interdisziplinären Aufbau der Studiengänge lernen und vertiefen die Teilnehmenden relevante Wissensgrundlagen aus Public Health und Medizin sowie rechtliche, ökonomische, mathematische und politische (sozial-, gesundheits- und finanzpolitische) Aspekte des Gesundheits- und Versicherungswesens. Starkes Gewicht wird auf die Vermitt-

lung von notwendigem Basiswissen zur Arbeitsmedizin / beruflichen Reintegration sowie zum Sozial- und Privatversicherungsrecht gelegt. Die Teilnehmenden erwerben methodische Kompetenzen in Epidemiologie, Evidence-based Medicine, Rechtsanwendung, Gesundheitsökonomie, Versicherungsmathematik und Ethik. Sie lernen den Transfer dieses Wissens in das Berufsfeld Versicherungsmedizin, einschliesslich der Reflektion der ethischen Implikationen. Über die Präsenzmodule verteilt werden häufige Krankheitsbilder aus versicherungsmedizinischer Perspektive beleuchtet. Mit der trinationalen Ausrichtung des Masters Schweiz, Deutschland und Österreich und durch weitere internationale Vergleiche lernen die Teilnehmenden andere Modelle und Perspektiven kennen und können damit ihre Innovations- und Gestaltungskompetenz erhöhen.

### **Aufbau**

Alle Weiterbildungslehrgänge sind modular aufgebaut und können berufsbegleitend absolviert werden.

Der *Masterstudiengang (MAS)* umfasst 60 ECTS und beinhaltet 14 Präsenzwochen über 2 Jahre verteilt. Zusätzlich erstellen die Teilnehmenden über diesen Zeitraum ein Lern-Portfolio, basierend auf individuell gewählten und formulierten Lernzielen, welche die eigenen spezifischen Lerninteressen reflektieren und abdecken. Im dritten Jahr wird eine Masterarbeit verfasst, welche Themen aus den Tätigkeitsbereichen der Studierenden beinhalten kann. Mit dem Erwerb des Masters in Versicherungsmedizin kann der Erwerb des Fähigkeitsausweises Vertrauensarzt der SGV (Schweizerische Gesellschaft für Vertrauensärzte) und des Gutachterzertifikats der SIM (Swiss Insurance Medicine) verbunden werden. Inhaber des Fähigkeitsausweises Vertrauensarzt der Schweizerischen Gesellschaft für Vertrauensärzte oder des Gutachterzertifikats der SIM werden vom betreffenden Modul des Masters befreit. Die strukturierte curriculare Fortbildung „Medizinische Begutachtung“ der Bundesärztekammer und „Medizinischer Sachverständiger cpu“ werden ebenfalls anerkannt.

Der *Diplomstudiengang (DAS)* dauert in der Regel zwei Studienjahre und umfasst 30 ECTS. Es können 8 Module frei aus dem Modulangebot des MAS Versicherungsmedizin ausgewählt werden. Für NichtmedizinerInnen, insbesondere Juristen und Juristinnen besteht die Möglichkeit einen Spezialstudiengang mit wochen- und tageweiser Präsenz zu belegen. Hierbei wird besonderes Gewicht auf die Vermittlung von medizinischem Wissen für Nichtmediziner gelegt. Der Diplomstudiengang wird wahlweise mit einer Portfolioerstellung und mündlicher Präsentation oder mit dem Erstellen einer Diplom-Thesisarbeit abgeschlossen.

Das einjährige berufsbegleitende *Certificate of Advanced Studies (CAS)* kann z.B. mit den Schwerpunkten *Gesundheitsversorgung*, *medizinische Gutachten*, oder *medizinische Risikoprüfung* abgeschlossen werden. Es umfasst je nach den gewählten 4 Modulen zwischen 14 - 15 ECTS. Abgeschlossen wird das CAS Versicherungsmedizin mit einer Portfolioarbeit

und Präsentation. Die strukturierte curriculare Fortbildung „Medizinische Begutachtung“ der Bundesärztekammer bildet integrierenden Bestandteil des CAS-Schwerpunktes „Medizinische Gutachten“ für Teilnehmende aus Deutschland.

### **Organisation, Durchführung Kursorte**

Die Organisation des Studienganges obliegt innerhalb der Universität Basel dem Swiss TPH, das sich dafür mit starken Partnern am Universitätsspital Basel, an der Universität Tübingen und an der medizinischen Universität Wien zusammengeschlossen hat.

### **Kursorte**

Die Kursorte sind rotierend Basel, Zürich, Tübingen, München und Wien.

### **Kosten**

Der Master Versicherungsmedizin wird mit maximal 25 Teilnehmenden pro Kurs geführt. Die Kosten betragen CHF 6'000 pro Semester, respektive CHF 36'000 für den gesamten Masterstudiengang inklusive Masterarbeit und Diplomierung.

Der Diplomstudiengang kostet CHF 21'000 inklusive Diplomarbeit und Diplomierung.

Die zwei-semesterigen CAS-Studiengänge kosten CHF 6'000 pro Semester.

### **Lehrkörper**

Der Lehrkörper besteht aus einem DozentInnenpool mit über 100 nationalen und internationalen FachexpertInnen aus Universitäten, Gesundheitsbehörden, Sozial- und Privatversicherungen mit Schwerpunkt aus der Schweiz, Deutschland und Österreich.

### **Studienleitung**

Die Studienleitung besteht aus den für die Programmentwicklung und Durchführung Verantwortlichen der Universität Basel am Schweizerischen Tropen- und Public Health-Institut „Swiss TPH“ sowie aus den Verantwortlichen für die jeweiligen Fachbereiche. Die Mitglieder der Studienleitung sind:

Prof. Dr. med. Elisabeth Zemp, Universität Basel, Swiss TPH (*Public Health und Programmverantwortung*), Prof. Dr. med. Monika Rieger, Ärztliche Direktorin, Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Eberhard Karls Universität Tübingen, stv. Prof. Dr. med. Susanne Völter-Mahlknecht (*Arbeit und Gesundheit und Programmverantwortung Tübingen*), Univ. Prof. Dr. Anita Rieder, Vizerektorin für Lehre, Leiterin Zentrum für Public Health, Medizinische Universität Wien, stv. Prof. Dr. Thomas Dorner (*Programmverantwortung Wien*), PD Dr. med. Ursula Wandl (*Berufsfeld Versicherungsmedizin München*), lic. iur. Yvonne Bollag (*Recht, Programmentwicklung D-A-CH*), Prof. Dr. med. Regina Kunz (*Evidence Based Medicine*), Prof. Dr. med. Manuel Battegay und Dr. med. Jörg Jeger (*Klinische Medizin*), Prof. Dr. Stefan Felder (*Gesundheits- und Versicherungsökonomie*), Prof. Dr. iur. et math. Herbert Lüthy (*Versicherungsmathematik*), PD Dr. Stefan Grotefeld und Tit.-Prof. Dr. theol. Markus Zimmermann (*Ethik*).

## MAS Versicherungsmedizin – Curriculum

### E Einführung

**Kennenlernen; Definition Versicherungsmedizin, Übersicht Themenblöcke und Lernziele; Arbeitsweise, Organisation, Kommunikation**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Dreitägiges Einführungsmodul mit drei Schwerpunkten: Am ersten Tag steht das gegenseitige Kennenlernen im Vordergrund, wobei sich sowohl die Teilnehmenden wie die Veranstalter vorstellen und mit der Einführung in das komplexe Themenfeld der Versicherungsmedizin der inhaltliche Gesamtrahmen des Masters gemeinsam abgesteckt wird. Der zweite Tag ist den Lernzielen und Grundlagen der einzelnen Themenblöcke gewidmet, die das Masterprogramm abdecken wird. Am dritten Tag erfolgt die Einführung ins Portfolio Lernen und die Besprechung von Arbeitsweisen, Organisation und Kommunikation, mit denen das Masterprogramm als berufsbegleitender Studiengang erfolgreich bewältigt werden kann.

Ziel dieses Einführungsmoduls ist es, eine gute fachliche, persönliche und methodische Grundlage zu legen, auf die im gesamten Studiengang aufgebaut werden kann.

#### **Themen:**

- Kennenlernen
- Einführung und Definition des Konzepts Versicherungsmedizin
- Einführung und Lernziele für:
  - Rechtssystematik und Rechtsanwendung
  - versicherungsmathematisches Denken
  - Gesundheitsökonomie
  - Public Health und Epidemiologie
  - evidenzbasierte Medizin
  - Praxistransfer in das Berufsfeld
  - Ethik
- Organisation und Kommunikation
- Einführung in Arbeitstechniken und Methoden, speziell Portfolio Lernen

#### **Faculty**

Yvonne Bollag, Stefan Felder, Regina Kunz, Herbert Lüthy, Anita Rieder, Monika Rieger, Stefan Grotefeld, Ursula Wandl, Elisabeth Zemp

### PO Portfolio

**Erstellen eines Lernportfolios basierend auf individuell gewählten und ausformulierten Lernzielen**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Die Masterteilnehmenden wählen und formulieren Lernziele, welche die eigenen spezifischen Lerninteressen im Bereich der Versicherungsmedizin reflektieren und abdecken. Damit werden im Rahmen der Masteraus- bildung auch individuelle Lerninteressen eingebaut, die entweder den behandelten Stoff vertiefen oder zusätzliche Inhalte umfassen. Über die Dauer der Präsenzmodule des Masterprogrammes stellen die

Teilnehmenden neben den vorgegebenen Modulen eigene Lernaktivitäten zusammen, um die individuell gewählten Lernziele zu erreichen. Der Lernprozess wird fortlaufend dokumentiert und reflektiert.

### **Form**

Selbständige Erstellung eines Lernportfolios anhand von zwei individuell gewählten Hauptlernzielen, die jeweils detailliert auszuformulieren sind. Die Lernaktivitäten wie z.B. der Besuch von Fortbildungsveranstaltungen, Lesen von Publikationen, Interview mit Experten, uva. werden individuell zusammengestellt, dokumentiert und der eigene Lernprozess reflektiert. Die Erstellung des Portfolios wird durch MentorInnen begleitet. Ein Lernziel wird am Ende der Präsenzmodule als schriftliche Zusammenfassung aufbereitet und im Plenum präsentiert. Das Gesamtportfolio muss erfolgreich abgeschlossen sein um zur Schlussprüfung des Masterprogramms zugelassen zu sein.

### **Mentoring Faculty**

Studienleitung und Dozierende des Masterstudiengangs sowie externe ExpertInnen

## **PH Grundkurs Public Health mit Einführung Gesundheitsökonomie**

### **Public Health und Epidemiologie, Prävention, internationale Organisationen, Einführung Gesundheitsökonomie**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Versicherungsmedizin befasst sich nicht nur mit individuellen Leistungsfragen sondern muss in konzeptioneller Hinsicht die Gesundheitsfragen aus Bevölkerungs- oder Gruppensicht verstehen. Das erste Fachmodul ist deshalb schwerpunktmässig dem Thema Public Health gewidmet. Dabei werden die wichtigsten Public Health Prinzipien erläutert und Grundkenntnisse zu den grundlegenden Konzepten und Methoden in Public Health und Epidemiologie vermittelt. Die Teilnehmenden werden mit den zur Verfügung stehenden Gesundheitsstatistiken vertraut gemacht und lernen Aufgabe und Bedeutung der internationalen Gesundheitsorganisationen kennen. Ergänzend findet die Einführung in die wichtigsten ökonomischen und gesundheitsökonomischen Modelle und Begriffe statt.

Das Modul hat zum Ziel, dass die Teilnehmenden am Ende der Woche in der Lage sind, die Public Health-Bedeutung von Krankheiten und ihren Folgen zu erläutern und sich die dafür notwendige Fakten aus der Literatur und aus Gesundheitsinformationsquellen beschaffen können.

#### **Themen**

- Arbeitsprinzipien von Public Health
- Prävention und Gesundheitsförderung
- Verhaltens- und Verhältnisprävention
- Gesundheitsinformationssysteme
- Epidemiologische Studientypen, epidemiologische Evidenz
- Screening
- Internationale Gesundheitsorganisation
- Ökonomische Modelle, Gesundheitsökonomie
- Einführung in die Literatursuche

#### **Faculty**

Elisabeth Zemp, Stefan Felder, Don de Savigny, Thomas Dorner, Dennis Nowak

## GW1 Gesundheitswesen 1

### **Gesundheitssysteme national und international: Organisation, Steuerung, Anreize, Qualität, DRG - Diagnosebezogene Fallgruppen,**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

In diesem Modul werden grundlegende Aspekte aus der Gesundheitsökonomie und Versicherungsökonomie vermittelt, die für die Ausgestaltung von Gesundheitssystemen von Bedeutung sind. Es werden die Finanzierungsmodelle (Kopfprämien, Lohn-Prozentfinanzierung) in der gesetzlichen und privaten Kranken- und Unfallversicherung und der Risikoausgleich erläutert und unterschiedliche Modelle zur Steuerung von Angebot und Nachfrage und Qualitätssicherung im Gesundheitswesen diskutiert. Mit einem Blick über die Grenzen werden Gesundheitssysteme und Modelle der Angebot- und Nachfragesteuerung in verschiedenen europäischen Ländern vorgestellt.

Ziel dieses Moduls ist, den Teilnehmenden ein vertieftes Verständnis für die ökonomischen Zusammenhänge und Steuerungsmöglichkeiten in einem Gesundheitssystem zu vermitteln und sie zu befähigen deren Vor- und Nachteile zu gewichten.

#### **Themen**

- Gesundheitsökonomie
- Gesundheitsdeterminanten und wirtschaftliche Entwicklung
- Vergütungs- und Tarifsysteme, insbesondere DRG
- Steuerung durch Staat und Markt
- Managed Care in der Gesundheitsversorgung
- Qualitätskontrolle und -sicherung
- Ethische Reflexion der Allokation von öffentlichen Mitteln im Gesundheitswesen

#### **Faculty**

Konstadin Beck, Stefan Felder, Stefan Schütz, Stefan Grotefeld, Markus Zimmermann, Elisabeth Simoes, Maria Hofmarcher, weitere internationale FachexpertInnen

## GW2 Gesundheitswesen 2

### **Einführung Sozial- / Privatversicherungen, Gesundheitsrecht, Krankenversicherung, Vertrauensarzt, Betreuungsmanagement**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Das zweite Modul zum Gesundheitswesen fokussiert auf den rechtlichen und praktischen Aspekten. Nebst der Einführung in Konzept und Inhalte des Gesundheitsrechts wird der grundsätzliche Aufbau des Sozial- und Privatversicherungssystems vermittelt. Danach folgt eine vertiefte Auseinandersetzung mit der obligatorischen/gesetzlichen Krankenversicherung, insbesondere mit deren Leistungsrecht. Es wird der Leistungskatalog mit den wichtigsten Informationsquellen vorgestellt und wichtige Anwendungsfelder eingeübt. Besonderes Gewicht wird auf das Thema Datenschutz gelegt. Das Berufsfeld des Vertrauensarztes oder des

medizinischen Dienstes der Krankenversicherung und die verschiedenen neuen Formen von Betreuungsmanagement, wie Case-, Disease- oder Demandmanagement werden in der Praxis kennengelernt. Das Modul dient schweizerischen Teilnehmenden im speziellen zur Vorbereitung für die Prüfung zum Fähigkeitsausweis Vertrauensarzt für die Schweiz. Es hat zum Ziel, dass die Teilnehmenden die Systematik und wesentliche Elemente des KVG, wie obligatorische Leistungsbestimmung (KLV und Anhänge, WZW Kriterien und Tarifwesen), vertrauensärztliche Aufgabe, Datenschutz verstehen und diese praktisch anwenden können. Für Deutschland oder Österreich bereitet das Modul für eine Tätigkeit im medizinischen Dienst der Krankenversicherungen vor.

### **Themen**

- Konzept und Inhalt des Gesundheitsrechts
- System der Sozial- und Privatversicherungen
- Obligatorische, gesetzliche Krankenversicherung
- Einführung in die KLV und deren Anhänge, Leistungsrecht und Kostenübernahme
- Medikamente und neue medizinische Massnahmen
- ATSG und Koordination aus Sicht der Krankenversicherung, Verfahrensfragen
- Rechte und Pflichten von Arzt, Patient, Versicherung, Vertrauensarzt, Leistungskommissionen/gemeinsamer Bundesausschuss, MDK, Vertrauensarzt in der Praxis, Datenschutz
- Betreuungsmanagement: Case-, Disease-, Demandmanagement

### **Faculty**

Fredi Bachetto, Ruth Baumann-Hölzle, Yvonne Bollag, Thomas Gächter, Reto Guetg, Christian Ludwig, Rudolf Luginbühl, Beat Seiler, und weitere Gastreferierende; Koordination für Deutschland und Österreich über die Partnerinstitute in Tübingen und Wien

## **V1 Vertiefung 1**

### **Invalidenversicherung, Rentenversicherung, Versicherungsmathematisches Denken, Private Personenversicherungen**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Lebenserwartung, Mortalitäts- und Morbiditätsrisiken (inkl. Invaliditätsrisiken) sind in Verknüpfung mit staatlich oder privat zugesicherten Langzeit-/Rentenleistungen komplexe mathematisch-kalkulatorische Herausforderungen. In diesem Modul werden deshalb die Grundlagen des versicherungsmathematischen Denkens und wichtigste versicherungsmathematische Anwendungsfelder in den Sozialversicherungen (1. Säule, 2. Säule und 3. Säule in der Schweiz) und Privatversicherungen vermittelt. Dies erfolgt praxisnah mit zahlreichen Anwendungsbeispielen. Aus rechtlicher Sicht werden die grundsätzlichen Unterschiede zwischen öffentlichem Recht und Privatrecht vermittelt und die wichtigsten rechtlichen Rahmenbedingungen für die Personenversicherungen der Privatversicherer durchgearbeitet. Im Bereich der gesetzlichen Sozialversicherungen wird vertieft die Invaliden-/Rentenversicherung behandelt mit gesetzlichen Grundlagen, Organisation, Verfahren und Koordination sowie Leistungsrecht und aktuellen Entwicklungen. Ethische Abstützung von Verteilungsentscheidungen im Sozialstaat werden erarbeitet.

Das Modul hat zum Ziel, dass die Teilnehmenden mit dem Grundverständnis des versicherungsmathematischen Denkens die Steuerung und Herausforderung von sozialen und privaten Versicherungen besser verstehen. Sie sind zudem in der Lage wichtige Anwendungsfragen im Bereich der privaten Personenversicherung und der Invaliden-/Rentenversicherung zu lösen.

## Themen

- Rechtssystematik: Öffentliches Recht und Privatrecht
- Personenversicherungen nach Versicherungsvertragsgesetz VVG
- Versicherungsmathematik im 3-Säulen-Prinzip
- Wichtigste Lebensversicherungsformen
- BVG-Prinzip, Umwandlungssatz und Rentenrisiken
- Die Invaliden-/Rentenversicherung: Grundlagen, Verfahren, Leistungskatalog, aktuelle Herausforderungen, Früherfassung
- Invaliditätsrisiko versicherungsmathematisch
- Die Ethik des Sozialstaates

## Faculty

Yvonne Bollag, Stephan Fuhrer, Herbert Lüthy, Frank Weber, Ruprecht Witzel, Markus Zimmermann-Acklin

## V2 Vertiefung 2

### Biostatistik und Critical Reading, Literatursuche Medizin, Long Term Care

---

#### Beschreibung und Ziel

Dieses Modul ist dem kritischen Lesen, Verstehen und der Systematik von medizinischen Studien gewidmet. Die Teilnehmenden erlernen eine Systematik zur Beurteilung wissenschaftlicher Literatur, die Interpretation von Studienergebnissen und die Einstufung der Evidenzebene von wissenschaftlichen Arbeiten. Im Bereich der Biostatistik werden die grundlegenden Begriffe und die wichtigsten statistischen Tests und ihre Bedeutung kennengelernt. Zusätzlich wird in die Methodik der Fragebogengenerierung eingeführt. Ziel ist, dass die Teilnehmenden am Ende der Woche die Bewertung einer Primärstudie selbstständig durchführen können und sicher mit den verschiedenen medizinischen Datenbanken/Bibliotheken umgehen können.

#### Themen

- Grundbegriffe der Statistik, wichtige statistische Tests und ihre Bedeutung
- Erläuterung ausgewählter Analysemethoden
- Refresher Studiendesign; Epidemiologische Evidenz und Kausalität, Inferenz
- Beurteilungsraster zur kritischen Lektüre von wissenschaftlicher Literatur
- Beurteilung wissenschaftlicher Papers unter methodischen Aspekten
- Methodik der Fragebogengenerierung
- Medizin aus versicherungsmedizinischer Perspektive: Osteoporose, Low Back Pain

#### Faculty

Jörg Jeger, Christian Schindler, Elisabeth Zemp, Gastdozierende

## V3 Vertiefung 3

### Haftpflichtrecht, Unfallversicherung, typische Unfallfolgen, Arzthaftpflicht, interdisziplinäre Fallbearbeitungen: Urteile verstehen, Selbstverantwortung und Schadenminderungspflicht/Zumutbarkeit juristische Literatursuche

---

#### Beschreibung und Ziel

Das dritte Vertiefungsmodul ist hauptsächlich rechtlichen Themen gewidmet. Die Teilnehmenden lernen, wo sie relevante juristische Grundlagen und wichtige Urteile an der Schnittstelle Medizin und Recht finden können und wie diese zu lesen und zu verstehen und im praktischen Berufsalltag zu nutzen sind. Die relevanten Leistungsfragen des Unfallversicherungs- und Haftpflichtrechts werden vertieft erarbeitet, mit besonderem Gewicht auf der Kausalitätsfrage. Haftpflichtfragen bei medizinischen Behandlungen werden anhand konkreter Anwendungsfragen praxisnah vermittelt. Die praktische Bedeutung der Unfallversicherung wird anhand ihrer systematischen Ausgestaltung und ihrer Finanzierungsgrundlagen dargestellt. Ziel ist, dass die Teilnehmenden in der Lage sind in der Praxis bei Unfall- und Haftpflichtfällen sicher tätig zu sein, die Abgrenzung von Krankheit und Unfall korrekt vornehmen können und das Risiko von Sekundärschädigungen durch die Schadensabwicklung minimieren können.

#### **Themen**

- Unfallversicherung, Systematik, Unfallbegriff, Kausalität
- Haftpflichtrecht allgemein, Haftpflichtversicherung
- Haftung bei medizinischen Behandlungen, Fallmanagement
- Verfahrensfragen mit Aufgaben von AnwältInnen, Versicherungen, Gerichten
- Juristische Literatursuche, Interpretation und Anwendung von Gerichtsurteilen
- Medizin aus versicherungsmedizinischer Perspektive: Schädelhirntrauma, posttraumatische Belastungsstörung/psychische Unfallfolgen
- Ethik des Sozialstaates – Selbstverantwortung des Individuums

#### **Faculty**

Yvonne Bollag, Stephan Fuhrer, Thomas Gächter, Rene Beck, Iris Herzog-Zwitter, Kurt Pärli, Sönke Johannes, Gastreferierende

## **V4 Vertiefung 4**

### **Evidenzbasierte Medizin, Leitlinien, Health Technology Assessment**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Aufbauend auf das Modul V2 ist dieses Modul der Evidenzbasierten Medizin, den Leitlinien und dem Health Technology Assessment gewidmet. Die Studierenden lernen die Prinzipien der Evidenzbasierten Medizin kennen mit dem Ziel, dass sie deren Relevanz für die Versicherungsmedizin verstehen und an praktischen Beispielen bei der Beurteilung von medizinischen Leistungen, in der Begutachtung und im Underwriting anwenden können. Medizinische Entscheidungsraster wie Leitlinien, Gradesystem und die Cochrane Library werden dargestellt und diskutiert. Eine Einführung ins Health Technology Assessment beleuchtet HTA als Instrument zur Policy-Entwicklung und reflektiert die Entwicklungen in Europa anhand ausgesuchter Länder.

#### **Themen**

- Grundlagen Evidenzbasierte Medizin
- Systematische Reviews und Meta-Analysen
- Merkmale von evidenzbasierten Leitlinien und GRADing-Systemen
- Leitlinien und Begutachtung
- Health Technology Assessment
- Medizin aus versicherungsmedizinischer Perspektive: Schlaganfall

#### **Faculty**

Wout de Boer, Regina Kunz, Ralph Mager, Renato Marelli, Erik von Elm, und Gastreferierende

## AG Arbeit und Gesundheit

### Arbeitsmedizin u. -sicherheit, Betriebliches Gesundheitsmanagement, Return to work, Prävention und Reintegration, Wandel der Arbeit

---

#### Beschreibung und Ziel

Diese Modulwoche zum Thema Arbeit und Gesundheit vermittelt einen Überblick über das Zusammenwirken von Arbeit und Gesundheit und der rechtlichen Rahmenbedingungen, Aufgaben und Verantwortlichkeit in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Nebst der traditionellen Sicht der arbeitsspezifischen Gesundheitsrisiken und deren Prävention (primär, sekundär und tertiär) steht das Reintegrationspotential von Arbeit und die demografischen und arbeitsmarktlichen Veränderungen im Fokus. Die arbeitsmedizinischen Aspekte werden durch einen Feldbesuch veranschaulicht.

Ziel des Moduls ist, die Teilnehmenden zu befähigen, wirkungsorientierte Konzepte und Einzelfall-Lösungen für die Gesundheit am Arbeitsplatz, bei arbeitsmedizinischen Problemstellungen und für die Reintegration bei Krankheit und Unfall zu entwickeln.

#### Themen

- Arbeit in unserer Gesellschaft, Wandel der Arbeit, Bedeutung der Arbeit für die Gesundheit
- Arbeitssicherheit / Arbeitsschutz / Arbeitsmedizin – in D – A – CH mit Feldbesuch
- Berufskrankheiten und arbeitsassoziierte Krankheiten
- Return to Work Konzepte und Projekte
- Privatrechtlicher Arbeitsvertrag als Instrument der Gesundheitssicherung am Arbeitsplatz
- Betriebliches Gesundheitsmanagement, Evidenz, Return of Investment
- Work Ability Index
- Medizin aus versicherungsmedizinischer Perspektive: Allergien, COPD

#### Faculty

Yvonne Bollag, Brigitta Danuser, Melanie Ebener, Philipp Frei, Kurt Pärli, Anita Rieder, Monika Rieger, Ursula Wandl, und weitere Gastreferierende

## K1 Klinik I - Praxistransfer Begutachtung: eine Werkstatt

### Handwerk zur Bearbeitung komplexer Leistungsfälle und -fragen: Medizinische Begutachtung und Empfehlung, rechtliche Beurteilung

---

#### Beschreibung und Ziel

Dieses Praxistransfermodul fokussiert auf der Vermittlung des Handwerks der ärztlichen Begutachtung anhand eines 12 Schritte-Schemas (Lehrbuch Hoffmann-Richter/Jeger/Schmitt) und der wichtigsten medizinischen Leitlinien. Dabei werden einzelne Schritte und medizinisch-fachliche Gutachtensthemen anhand von Inputreferaten und Gruppenarbeiten vertieft bearbeitet.

Spezifische Themenschwerpunkte sind unter anderem Grundlagen der Motivationsdiagnostik, Objektivität in Recht und Medizin, der Begriff der Kausalität aus medizinischer und juristischer Perspektive, Selbstreflexion über die Rolle als Gutachter.

Ziel des Moduls ist, dass die Teilnehmenden die Fähigkeit haben, medizinische Empfehlungen oder Gutachten zu beurteilen und als MedizinerInnen in praxi selbst zu erstellen. Dieses Modul ermöglicht den Teil-

nehmenden die direkte Teilnahme an der Abschlussprüfung der Gutachter-Zertifizierung der SIM und je nach Bundesland die ankündigungsfähige Zusatzbezeichnung „Medizinischer Gutachter“.

### Themen

- Gutachten in unterschiedlichen Rechtsbereichen
- Vorstellung Handwerk der Begutachtung: die 12 Arbeitsschritte
- Wichtigste Leitlinien der medizinischen Begutachtung
- Aktenanalyse und Exploration
- Motivationsdiagnostik
- Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen Behandlungs- und Begutachtungskontext
- Klinische Untersuchung
- Argumentieren mit Literatur
- Kausalität medizinisch und juristisch
- Selbstreflektion über die Rolle als Gutachter
- Übersetzungsarbeit Leistungsfähigkeit
- Medizin aus versicherungsmedizinischer Perspektive: rheumatoide Arthritis

### Faculty

Yvonne Bollag, Ralf Dohrenbusch, Peter Henningsen, Ulrike Hoffmann-Richter, Jörg Jeger, und weitere Gastreferierende

## K2 Praxistransfer – Führung und Kommunikation

### Kommunikation, Führung und Management/Selbstmanagement, Verantwortlichkeiten, Ethik, Site Visits

#### Beschreibung und Ziel

Dieser Praxistransferworkshop fokussiert primär auf der Selbstkompetenz und der Kommunikationsfähigkeit der Teilnehmenden in Situationen mit vielen Beteiligten in unterschiedlichen Aufgaben und Funktionen und unterschiedlichen Hintergründen. Themen können sein Arzt - Patient; Case Managerin – behandelnde Therapeuten; Versicherung – Kunden und Kundinnen - Patientenanwalt; Mediziner – Jurist; Arzt – Explo- rand uam. Ebenso wird wichtiges Handwerk für Führung und Management insbesondere auch zu Selbstmanagement und Umgang mit Wandel vermittelt. Persönliche Zielentwicklung, Selbstreflexion, persönliche Weiterentwicklung und Selbstorganisation werden reflektiert und eigenständig bearbeitet. Flankierend werden im Modul ökonomisch/finanzielle, ethische und rechtliche Verantwortlichkeiten behandelt. Zudem besteht die Möglichkeit konkrete Kommunikationsaufgaben in Site Visits zu bearbeiten.

#### Themen

- Führung: sich selbst führen, andere führen, sich führen lassen
- Changemanagement, Konfliktmanagement
- Kommunikation an Schnittstellen, Site Visits
- Coporate Governance
- Wirtschaftsethik
- Finanzdaten lesen

#### Faculty

Yvonne Bollag, Stephan Fuhrer, Stefan Grotefeld, Hans-Ueli Schlumpf, weitere Gastreferierende

### K3 Klinik II - Praxistransfer Underwriting

#### Risikobeurteilung und Risikohandling, Underwriting, Risk-Management, Longevity

---

##### Beschreibung und Ziel

Zur Versicherungsmedizin gehört die Erarbeitung von Grundlagen und die Einzelfallbeurteilungen, wie vorbestehenden Gesundheitsrisiken in einer privaten (Zusatz-) Versicherung versicherbar sein können, und wie mit Grossrisiken umzugehen ist. Im Fokus des Moduls stehen einerseits die individuelle Risikoabschätzung und Risikohandhabung (Underwriting) für Krankheit, Invalidität und Tod. Die Teilnehmenden lernen die Versicherungsprodukte in der privaten Personenversicherung, die in der Praxis angewendeten Tools und Unterlagen, sowie deren medizinische Grundlagen und die rechtlichen Rahmenbedingungen kennen und anhand praktischer Fallübungen anwenden. Das Thema der Langlebigkeit wird mathematisch beleuchtet und in den Kontext gestellt.

Ziel ist, dass die Teilnehmenden in der Lage sind selber Risikoeinschätzungen vorzunehmen, die rechtliche Korrektheit des Umgangs mit der Risikoeinschätzung beurteilen können, Produkte mitentwickeln können und Konzepte im Umgang mit Grossrisiken mitgestalten können.

##### Themen

- Prinzipien der individuellen Risikoprüfung
- Tarifierungsrichtlinien, Evidence Based Rating
- Risk-Management
- Rechtlicher Rahmen der Risikoprüfung, Diskriminierungsverbot
- Longevity
- Medizin aus versicherungsmedizinischer Perspektive: Diabetes, HIV, psychische Erkrankungen

##### Faculty

Stephan Becher, Herbert Lüthy, Kurt Pärli, Ursula Wandl, Frank Weber, Urs Widmer, und Gastreferierende

### I1 und I2 Internationale Module 1 und 2

#### Internationale Module in Tübingen oder Wien oder Individualwahl

---

##### Beschreibung und Ziel

Die internationalen Module an der medizinischen Fakultät in Wien oder an der Eberhard Karls Universität in Tübingen vermitteln im ersten Jahr vertiefte Grund- und Übersichtskenntnisse des Gesundheits- und Versicherungssystems des Gastlandes. In Wien wird ein Fokus auf kommunal organisierte Behandlungsketten gelegt, in Tübingen stehen individuell gewählte Site Visits zur Auswahl. An beiden Orten besteht die Möglichkeit eines intensiven Austausches mit Berufs- und FachkollegInnen. Im zweiten Jahr erfolgt eine vertiefte Auseinandersetzung mit der medizinischen Begutachtungspraxis im Gastland und den aktuellen Herausforderungen in der Gesundheitsversorgung und in der individuellen Absicherung bei Krankheit, Unfall und Invalidität. Während der Modulwochen arbeiten die Teilnehmenden mit einem selbst gewählten oder vorgegeben spezifischen Thema systemvergleichend Deutschland – Schweiz – Österreich. Je nach spezifischer Themenwahl besteht auch die Möglichkeit, einen anderen Ort im Rahmen des internationalen Moduls zu besuchen.

Ziel der internationalen Module ist es, durch das Kennenlernen von anderen Modellen und Perspektiven die Innovations- und Gestaltungskompetenz der Teilnehmenden zu erhöhen und im Rahmen der EU-

Personenfreizügigkeit die Systeme der Nachbarländer besser zu kennen, sowie Netzwerkkontakte innerhalb Deutschland, Österreich und der Schweiz aufzubauen.

### **Faculty**

Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Eberhard Karls Universität in Tübingen: Monika Rieger, Susanne Völter-Mahlknecht und Lehrkörper sowie Institutionen vor Ort  
Medizinische Universität Wien: Anita Rieder, Thomas Dörner und Lehrkörper sowie Institutionen vor Ort;  
Drittorte gemäss Themenwahl Studierende

## **TH Masterthesis / Wissenschaftliches Schreiben**

### **Erstellen einer Masterthesis/Diplomarbeit**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Die Studierenden lernen durch eine praxisorientierte, wissenschaftlich fundierte Auseinandersetzung mit einem für sie relevanten Thema die Anwendung des im Masterlehrgang vermittelten Wissens. Die vermittelten fachlichen und methodischen Elemente können selbstständig vertieft und praktisch umgesetzt werden. Anleitungen zum wissenschaftlichen Schreiben und zur Literatursuche werden in einem zweitägigen Workshop vermittelt.

#### **Form**

Im dritten Studienjahr des Masters, resp. zweiten Studienjahr des Diploms wird eine etwa 40-seitige Masterarbeit, resp. 10-20-seitige Diplomarbeit selbstständig erstellt. Das Thema kann im Rahmen der Versicherungsmedizin frei gewählt werden und eine theoretische Arbeit oder eine praktische Konzeptarbeit sein. Die Erstellung der Arbeit wird durch einen Tutor oder eine Tutorin begleitet. Die Arbeit wird bei Halbzeit im Plenum vorgestellt und diskutiert. Sie wird, nach einem Jahr, mit einer mündlichen Prüfung über die Arbeit abgeschlossen.

#### **Faculty**

Philipp Mayer (Kurs wissenschaftliches Schreiben); Studienleitung und Dozierende des Masterlehrgangs und externe ExpertInnen als TutorInnen

#### **Anhang:**

- Programmübersicht MAS VMed
- Programmübersicht DAS VMed
- Programmübersicht CAS VMed Gesundheitsversorgung
- Programmübersicht CAS VMed Medizinische Gutachten
- Programmübersicht CAS VMed Medizinische Risikoprüfung