

Master / Diploma / Certificate of Advanced Studies in  
**VERSICHERUNGSMEDIZIN**



2019 - 2022

Überblick.....	3
Curriculum und Modulbeschriebe .....	5
E  Einführung .....	5
PO  Portfolio .....	5
PH  Grundkurs Public Health mit Einführung Gesundheitsökonomie.....	6
GW1  Gesundheitswesen 1.....	6
GW2  Gesundheitswesen 2.....	6
V1  Vertiefung 1 .....	6
V2  Vertiefung 2.....	6
V3  Vertiefung 3.....	6
V4  Vertiefung 4.....	6
AG  Arbeit und Gesundheit.....	6
K1  Klinik I - Praxistransfer Begutachtung: eine Werkstatt.....	6
K2  Praxistransfer Underwriting .....	6
K3  Führung und Kommunikation .....	6
I1 und I2  Internationale Module 1 und 2 .....	6
TH  Masterthesis / Wissenschaftliches Schreiben .....	6

## Überblick

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

## Voraussetzung

Zur Erlangung des Abschlusses wird ein akademischer Studienabschluss und ein gutes Grundwissen des Gesundheits- und Versicherungswesens sowie mehrjährige Berufserfahrung benötigt. Bei ausgewiesener Fachkompetenz und Berufserfahrung kann vom Erfordernis eines akademischen Studienabschlusses abgesehen werden.

## Qualifizierung durch die Weiterbildungslehrgänge

Absolvierende qualifizieren sich für eine ausgewiesene Fachleitungsfunktion bei Sozialversicherern, in der Versicherungswirtschaft, bei kantonalen oder eidgenössischen Gesundheitsbehörden oder bei Bundes- oder Länderbehörden sowie bei Fachorganisationen, Verbänden und Kliniken. Sie können anspruchsvolle medizinische oder vertrauensärztliche und andere Gutachter- und Beratungsaufgaben übernehmen. Sie erwerben hohe Kompetenz für Koordinationsaufgaben zwischen den Akteuren im Gesundheits- und Versicherungswesen oder können für Versicherer sowohl komplexes Schadenmanagement wie auch Risikoeinschätzungen durchführen. Absolvierende sind in der Lage, sowohl für Einzelfälle wie auch strategisch entwicklungsorientierte, tragfähige, wissenschaftlich fundierte Lösungen zu erarbeiten und mitzugestalten.

## Konzept und Inhalt

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

Durch den interdisziplinären Aufbau der Weiterbildungslehrgänge werden relevante Wissensgrundlagen aus Public Health und Medizin, sowie rechtliche, ökonomische, mathematische und politische (sozial-, gesundheits-, und finanzpolitische) Aspekte des Versicherungs- und Gesundheitswesens erlernt und vertieft. Starkes Gewicht wird auf die Vermittlung von notwendigem Basiswissen zur Arbeitsmedizin / beruflichen Reintegration sowie zum Sozial- und Privatversicherungsrecht gelegt. Auf die Vermittlung von methodischen Kompetenzen in Epidemiologie, Evidence-based Medicine, Rechtsanwendung, Gesundheitsökonomie, Versicherungsmathematik und Ethik wird Wert gelegt. Dies ermöglicht den Wissenstransfer in das Berufsfeld Versicherungsmedizin, einschliesslich der Reflexion der ethischen Implikationen. Auch werden häufige Krankheitsbilder aus versicherungsmedizinischer Perspektive beleuchtet. Mit der trinationalen Ausrichtung des Masters auf die Schweiz, Deutschland und Österreich und durch weitere internationale Vergleiche werden andere Modelle und Perspektiven kennengelernt und damit die Innovations- und Gestaltungskompetenz erhöht.

## Aufbau und Abschlüsse

Die Weiterbildungslehrgänge sind modular aufgebaut und werden berufsbegleitend absolviert. Jedes Präsenzmodul umfasst eine Vorbereitungs- und eine 5-tägige Modulwoche, sowie einen Leistungsnachweis und eine Modul-Reflexion.



### Master of Advanced Studies

60 ECTS  
13 Module  
Portfolioarbeit und  
Masterarbeit  
Dauer i.d.R. 3 Jahre

### Diploma of Advanced Studies

30 ECTS  
8 Module  
Portfolioarbeit oder  
Diplomarbeit  
Dauer i.d.R. 2 Jahre

### Certificate of Advanced Studies

14 ECTS  
4 Module  
Portfolioarbeit  
Dauer i.d.R. 1 Jahr

Der CAS wird mit drei Schwerpunkten angeboten: Gesundheitsversorgung, Medizinische Risikoprüfung, Medizinische Gutachten.

### Akkreditierung

Anerkennung durch die Schweizerische Gesellschaft für Medizin (FMH). Der Master of Advanced Studies erfüllt die Voraussetzungen zum Erwerb des Fähigkeitsausweises Vertrauensarzt der Schweizerische Gesellschaft für Vertrauensärzte (SGV) und des Gutachterzertifikats der Swiss Insurance Medicine (SIM). Die strukturierte curriculare Fortbildung „Medizinische Begutachtung“ der Bundesärztekammer und „Medizinischer Sachverständiger cpu“ werden ebenfalls anerkannt.

### Lehrkörper

Exzellenter Dozierendenpool mit über 100 nationalen und internationalen FachexpertInnen aus Universitäten, Gesundheitsbehörden, Sozial- und Privatversicherungen.

### Studienleitung

Als beratendes und unterstützendes Begleitgremium der Studiengangleiterin besteht eine aus Fachpersonen zusammengesetzte *Studienleitung* und eine *erweiterte Studienleitung*, welche zusätzlich eine Vertretung der Partneruniversitäten einschliesst. Die Mitglieder der Studienleitung und der aktuellen erweiterten Studienleitung sind:



### Studiengangleiterin

Prof. Dr. med. Elisabeth Zemp, Swiss TPH, Universität Basel

### Studienleitung und erweiterte Studienleitung

Prof. Dr. med. Elisabeth Zemp, Swiss TPH, Universität Basel, Fachverantwortung Public Health und Studiengangleiterin; lic. iur. Yvonne Bollag, asim, Leitung asim Begutachtung Versicherungsmedizin, Fachverantwortung Recht; PD Dr. med Ursula Wandl, asim, und Dr. med. Gabriele Teichmann, Hannover Rück, Fachverantwortung Berufsfeld Versicherungsmedizin; Dr. med. Jörg Jeger, Chefarzt MEDAS Zentralschweiz, Fachverantwortung Klinische Medizin; Univ. Prof. Dr. med. Anita Rieder, stv. Vorstand Institut für Sozialmedizin, Medizinische Universität Wien, Programmverantwortung Wien; Prof. Dr. med. Monika Rieger, Ärztliche Direktorin, Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Eberhard Karls Universität Tübingen, Programmverantwortung Tübingen.

### Kosten

Die Gesamtkosten betragen 36 000 CHF für den MAS; 21 000 CHF für den MAS; und 12 000 CHF für den CAS, verteilt auf Studiengebühren bei Anmeldung, Kosten pro Modul, einmaligen Studiengebühren (nur MAS), und Abschluss. Bei vorzeitigem Rücktritt sind die Gesamtkosten zu zahlen. Die Belegung eines einzelnen Moduls ist möglich. Die Kosten für eine Einzelbelegung belaufen sich auf 2 200 CHF.

### Reglement

Das beiliegende Studienreglement und die allgemeinen Geschäftsbedingungen sind die verbindlichen Grundlagen für alle Studienlehrgänge in Advanced Studies in Versicherungsmedizin.

Basel, im Januar 2019

Im Namen der gesamten Studienleitung

*f. Zemp Stutz*

## 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 welchen das Masterprogramm als berufsbegleitender Studienlehrgang erfolgreich bewältigt werden kann.

Ziel dieses Einführungsmoduls ist es, eine gute fachliche, persönliche und methodische Grundlage zu legen, auf die im gesamten Studienlehrgang 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 Grotefeld, Regina Kunz, Herbert Lüthy, Anita Rieder, Monika Rieger, Stefan Schütz, Gabriele Teichmann, Ursula Wandl, Frank Weber, Elisabeth Zemp

## PO Portfolio

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

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Die Studienlehrgang-Teilnehmenden wählen und formulieren Lernziele, welche die eigenen spezifischen Lerninteressen im Bereich der Versicherungsmedizin reflektieren und abdecken. Damit werden im Rahmen der Studienlehrgänge auch individuelle Lerninteressen eingebaut, die entweder den behandelten Stoff vertiefen oder zusätzliche Inhalte umfassen. Über die Dauer der Präsenzmodule der Studienlehrgänge 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 die Gesundheitsfragen auch 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 Aufgaben 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 Gesundheitsorganisationen
- Ökonomische Modelle, Gesundheitsökonomie
- Einführung in die Literatursuche

#### Faculty

Elisabeth Zemp, Stefan Schütz, Gastreferierende

## 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 Prämienbestimmungssysteme in der

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 anderen europäischen Ländern vorgestellt. Ziel dieses Moduls ist es, 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

Yvonne Bollag, Konstantin Beck, Stefan Schütz, Markus Zimmermann, 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 werden 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 Demand- Management werden in der Praxis kennengelernt.

Das Modul dient im speziellen auch 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), die vertrauensärztliche Aufgabe und den Datenschutz verstehen und 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 KLV und deren Anhänge, Leistungsrecht und Kostenübernahme
- Medikamente und neue medizinische Massnahmen
- ATSG und Koordination aus Sicht der Krankenversicherung, Verfahrensfragen
- Rechte und Pflichten von ÄrztInnen, PatientInnen, Versicherung, VertrauensärztInnen, Leistungskommissionen/gemeinsamer Bundesausschuss, VertrauensärztInnen in der Praxis, Datenschutz
- Das Dilemma der VertrauensärztInnen
- Betreuungsmanagement: Case-, Disease-, Demand- Management

## Faculty

Yvonne Bollag, Robert Fries, Thomas Gächter, Beat Seiler, und weitere Gastreferierende

## V1 Vertiefung 1

### **Versicherungsmathematisches Denken, Invalidenversicherung, Personenversicherung**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Lebenserwartung, Mortalitäts- und Morbiditätsrisiken (inkl. Invaliditätsrisiken) stellen in Verknüpfung mit staatlich oder privat zugesicherten Langzeit-/Rentenleistungen höchst komplexe mathematisch-kalkulatorische Herausforderungen. In diesem Modul werden deshalb die Grundlagen des versicherungsmathematischen Denkens und die wichtigsten versicherungsmathematischen Anwendungsfelder in den Sozialversicherungen und Privatversicherungen (1. Säule, 2. Säule und 3. Säule) 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 Sozialversicherungen wird vertieft die Invalidenversicherung behandelt mit ihren gesetzlichen Grundlagen, der Organisation, den Verfahren, der Koordination und Rechtspflege sowie dem Leistungskatalog und aktuellen Entwicklungen. Auch ethische Aspekte des Sozialstaates werden diskutiert.

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 Invalidenversicherung 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 Invalidenversicherung: Grundlagen, Verfahren, Leistungskatalog, aktuelle Herausforderungen, Früherfassung
- Invaliditätsrisiko versicherungsmathematisch
- Die Ethik des Sozialstaates

#### **Faculty**

Yvonne Bollag, Caroline Brugger, Gerhard Ebner, 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 vermittelt. Zusätzlich wird in die Methodik der Fragebogenerstellung und in die qualitative Forschung eingeführt. Ziel ist, dass die Teilnehmenden am Ende der Woche die Bewertung einer Primärstudie selbständig 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 und praktische Anwendung
- Beurteilung wissenschaftlicher Papers unter methodischen Aspekten
- Methodik der Fragebogenerstellung
- Einführung in die qualitative Forschung
- Medizin aus versicherungsmedizinischer Perspektive: Osteoporose

## Faculty

Jörg Jeger, Christian Schindler, Elisabeth Zemp, Gastdozierende

## V3 Vertiefung 3

### Unfall- u. Haftpflichtversicherung, Haftpflichtrecht, Arzthaftpflicht, Urteile verstehen, 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 und das Risiko von Sekundärschädigungen durch die Schadensabwicklung minimieren zu 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

#### Faculty

Yvonne Bollag, Caroline Brugger, Stephan Fuhrer, Thomas Gächter, Kurt Pärli 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 Entscheidungsraaster wie Leitlinien, Gradesystem werden dargestellt und diskutiert. Eine Einführung ins Health Technology Assessment beleuchtet HTA als Instrument zur Policy-Entwicklung und reflektiert die Entwicklungen in der Schweiz.

#### 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

Jörg Jeger, Regina Kunz, Renato Marelli, Niklaus Urscheler, 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

Die Modulwoche zum Thema Arbeit und Gesundheit ist trinational (D-A-CH) ausgerichtet. Es wird ein Überblick über das Zusammenwirken von Arbeit und Gesundheit und den rechtlichen Rahmenbedingungen, Aufgaben und Verantwortlichkeiten in Deutschland, Österreich und der Schweiz vermittelt. Nebst der traditionellen Sicht der arbeitsspezifischen Gesundheitsrisiken und deren Prävention (primär, sekundär und tertiär) stehen 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, Andreas Klipstein, Kurt Pärli, Andrea Portmann, Monika Rieger, Andrea Wittich 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 der 12 Schritte, wie im Buch von Hoffmann-Richter/Jeger/Schmitt beschrieben. Dabei werden einzelne Schritte 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 GutachterIn.

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 Teilnehmenden die direkte Teilnahme an der Abschlussprüfung der Gutachter-Zertifizierung der SIM.

#### Themen

- Gutachten in unterschiedlichen Rechtsbereichen
- Vorstellung Handwerk der Begutachtung: die 12 Arbeitsschritte
- Aktenanalyse und Exploration
- Motivationsdiagnostik
- Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen Behandlungs- und Begutachtungskontext
- Klinische Untersuchung
- Argumentieren mit Literatur
- Kausalität medizinisch und juristisch
- Selbstreflexion über die Rolle als GutachterIn
- 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- Risikobeurteilung

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

---

#### Beschreibung und Ziel

Zur Versicherungsmedizin gehört die Erarbeitung von Grundlagen und die Einzelfallbeurteilungen, wie vorbestehende 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 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 zu können, Produkte mitentwickeln und Konzepte im Umgang mit Grossrisiken mitgestalten zu können.

### **Themen**

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

### **Faculty**

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

## **K3 Kommunikation & Führung**

### **Führung und Kommunikation, Management/Selbstmanagement, Verantwortlichkeiten**

---

#### **Beschreibung und Ziel**

Dieser Praxistransferworkshop fokussiert primär auf die Selbstkompetenz und Kommunikationsfähigkeit der Teilnehmenden in Situationen mit vielen Beteiligten mit unterschiedlichen Aufgaben und Funktionen und unterschiedlichen Hintergründen. Themen können sein: Arzt - Patient; Case Managerin – behandelnde Therapeuten; Versicherung – Patientenanwalt; Mediziner – Jurist; Arzt – Explorand 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 ökonomische/finanzielle, ethische und rechtliche Verantwortlichkeiten behandelt.

#### **Themen**

- Führung: sich selbst führen, andere führen, sich führen lassen
- Selbstmanagement, Changemanagement
- Kommunikation an Schnittstellen
- Konfliktmanagement
- Corporate Governance
- Wirtschaftsethik
- Finanzdaten lesen

#### **Faculty**

Stephan Fuhrer, Stefan Grotefeld, Hans-Ueli Schlumpf, weitere 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 Übersichtskennnisse des Gesundheits- und Versicherungssystems des Gastlandes. In Wien wird ein Fokus auf kommunal organisierte Behandlungsketten gelegt, in Tübingen stehen individuell wählbare 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 mit 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 Schweiz-Gastland. 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 nach Deutschland und Österreich aufzubauen.

### **Faculty**

Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Eberhard Karls Universität in Tübingen: Monika Rieger, und Lehrkörper sowie Institutionen vor Ort

Medizinische Universität Wien: Anita Rieder und Lehrkörper sowie Institutionen vor Ort; Dritortorte  
gemäss Themenwahl der Studierenden

## **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 selbständig 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. im zweiten Studienjahr des Diploms wird eine etwa 40-seitige Masterarbeit, resp. eine 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. Sie wird, nach etwa 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