



Weiterbildung Public Health

Kardiologie basic

Weiterbildungskurs

**WBK**

# Kardiologie basic

Klinische Fachspezialisten/innen müssen im Alltag Patienten kardiologisch beurteilen können, Notfallsituationen erkennen und korrekt reagieren können. Der Kurs vermittelt die Grundlagen dafür.

## Datum

Vorbereitungsauftrag: ca. 4 Wochen vor Kursdatum

Mittwoch, 05. April 2023 / 09.15 – 16.30 Uhr

Freitag, 08. September 2023 / 09.15 – 16.30 Uhr

Nachbearbeitung: bis 7 Tage nach Kursdatum

## Zielpublikum

Klinische Fachspezialisten/innen, Assistenzärzte/-ärztinnen (frische Studienabgänger), Fachpersonen aus Gesundheitsberufen (BSc. /HF), die sich mit der Thematik vertieft befassen wollen und in ihrer Arbeitspraxis mit Kardiologie zu tun haben.

## Ziele

Die Teilnehmenden erarbeiten sich:

- Fachspezifische Kenntnisse der Anatomie und Physiologie, der pathologischen Anatomie und Pathophysiologie von Herz und Kreislauf.
- Kenntnis der kardiovaskulären Risikofaktoren und einer adäquaten medikamentösen Therapie in der Sekundärprävention auf Grund des aktuellen Wissensstandes
- Kenntnisse der kardiologischen Notfallsituation: akutes koronares Syndrom (ACS), Tamponade, Aortendissektion/-ruptur, Herzinsuffizienz, Arrhythmien
- Beurteilung von EKGs, Echokardiographie, Koronarangiographie, BD-Messung, Oxymetrie, Spirometrie
- Spezifische Kenntnisse über körperliches Training, Ernährung, Raucherentwöhnung, Stressmanagement sowie psychosoziale Fragen und Berufsberatung bei Herzpatienten
- Kenntnisse der therapeutischen Massnahmen (bei Notfallmassnahmen, medikamentöse Therapie, interventionelle Therapieformen).

## Inhalte

### Herz-Kreislauf-Erkrankungen:

- koronare Herzkrankheit (Angina pectoris, ACS, STEMI, NON-STEMI)

- Herzklappenfehler, Kardiomyopathien
- Herzinsuffizienz (Linksherzinsuffizienz, Rechtsherzinsuffizienz)
- Hypertonie
- Erkrankungen der grossen Gefässe (Aortendissektion, Lungenembolie)

#### Diagnostische Massnahmen:

- EKG
- Echokardiographie
- Koronarographie
- Angio-CT, Lungenembolie-CT

#### Therapeutische Massnahmen:

- Massnahmen in lebensbedrohlichen Notfallsituationen
- medikamentöse Therapie von Herzinsuffizienz und Hypertonie
- Geräte-basierte Therapie (Herzschrittmacher, implantierbarer Defibrillator)

### Methodik

Flipped Classroom:

- Umfangreicher Vorbereitungsauftrag mit Fällen und Fragestellungen
- Diskussion der Resultate im Plenum mit ausgewiesenen Experten
- Schriftliche Nachbereitung der Fälle für die ganze Gruppe
- Erstellen von MC Fragen

### Abschluss

Kursbestätigung «Kardiologie basic», anrechenbar an Modul 1 CAS Klinische Fachspezialistin/Klinischer Fachspezialist, wenn die schriftliche Prüfung bestanden wurde.

### Kosten

CHF 350.–

### Dozent

Prof. Dr. med. Peter Greminger, ehem. Chefarzt innere Medizin Kantonsspital St. Gallen  
Dr. med. Georges Borek, Facharzt FMH für Kardiologie u. Innere Medizin

### Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt unter [zhaw.ch/gesundheit/weiterbildung](https://zhaw.ch/gesundheit/weiterbildung)

### Kontakt

Priya Mühlheim

+41 58 934 63 79 , [weiterbildung.gesundheit@zhaw.ch](mailto:weiterbildung.gesundheit@zhaw.ch)

Zürcher Hochschule  
für Angewandte Wissenschaften

## Gesundheit

Katharina-Sulzer-Platz 9  
Postfach  
8401 Winterthur

E-Mail [info.gesundheit@zhaw.ch](mailto:info.gesundheit@zhaw.ch)  
Web [zhaw.ch/gesundheit](http://zhaw.ch/gesundheit)

