



Gesundheit

Weiterbildung Gesundheitswissenschaften

Schmerzmanagement

Weiterbildungskurs

WBK

Vertiefung Medizinische Grundlagen

Schmerzmanagement

Klinische Fachspezialisten/innen sind im Alltag mit vielfältigen Schmerzsituationen konfrontiert. Sie müssen Schmerzen beurteilen und adäquate Behandlungen einleiten können. Dieser Kurs soll die vorhandenen Grundlagen repetieren, vertiefen und ergänzen.

Datum

Vorbereitungsauftrag: ab 11.10.2020

Samstag, 14. November 2020, 09.15 – 16.00 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 Schmerzpatienten zu tun haben.

Ziele

Die Teilnehmenden

- vertiefen und erweitern ihr Wissen über die Schmerzphysiologie.
- erkennen und verstehen Schmerz als multidimensionales Geschehen.
- kennen die Unterschiede zwischen chronischen und akuten Schmerzen.
- kennen verschiedene Therapieverfahren bei akuten und chronischen Schmerzen.
- kennen pharmakologische und nicht-pharmakologische Schmerztherapien.
- haben Kenntnisse über die pharmakologischen Grundlagen der eingesetzten Medikamente und ihre Dosierungen.
- können Vorschläge zur Schmerztherapie in verschiedenen Situationen machen.
- wenden die Schmerztherapie im Arbeitsalltag sicher und kompetent an.

Inhalte

Die Teilnehmenden können vorgängig Fragen stellen und ihre persönlichen Schwerpunkte benennen.

Schmerzphysiologie:

- Anatomie/Physiologie Nervensystem
- Schmerzentstehung/-leitung
- Schmerzverarbeitung

- Körpereigene Schmerzhemmung
 - Schmerzarten
- Schmerztherapie/Einsatz und Wirkungsmechanismen:

- WHO-Stufenschema
- Opioide, endogene Opioidpeptide
- Regionalanästhesie
- Co-Analgetika
- Nicht pharmakologische Therapiefomen

Pharmakologie der Schmerzmittel:

- Indikationen/Kontraindikationen der verschiedenen Schmerzmittel
- Applikationsformen und Wirkungseintritt
- Antikonvulsiva

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

Kosten

CHF 250.–

Dozierende

Dr. Daniel Borer, Leitender Arzt Institut für Anästhesiologie

Dr. Ulrike Kelly, Oberärztin Institut für Anästhesiologie/Schmerzen

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt unter zhaw.ch/gesundheit/weiterbildung

Kontakt

Bettina Müller

+41 58 934 63 79 , weiterbildung.gesundheit@zhaw.ch

Neue Adresse ab Herbstsemester 2020

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Gesundheit

Katharina-Sulzer-Platz 9

Postfach

8401 Winterthur

E-Mail info.gesundheit@zhaw.ch

Web zhaw.ch/gesundheit



Neuer Standort ab Herbst 2020

Standort bis Sommer 2020

Die Weiterbildung des Departements Gesundheit ist zertifiziert von

