



Weiterbildung Public Health

Labordiagnostik

Weiterbildungskurs

WBK

Vertiefung Medizinische Grundlagen

Labordiagnostik Basic und Advanced

Klinische Fachspezialisten/innen sind in ihrem Arbeitsalltag mit verschiedensten Laborbefunden konfrontiert. Es ist daher wichtig, grundlegende laborchemische Untersuchungen zu kennen, Laborparameter entsprechend zu interpretieren und ggf. die nötigen Massnahmen nach Rücksprache mit dem Arzt einzuleiten und umzusetzen.

In Kurs Basic werden die grundlegenden laborchemischen Untersuchungen, der Umgang damit und deren Interpretation vorgestellt. Darauf aufbauend werden im Kurs Advanced spezifische Fragestellungen und Anwendungsgebiete erläutert.

Datum Labordiagnostik Basic

Vorbereitungsauftrag: ab ca. 4 Wochen vor Kursdatum

Samstag, 27. August 2022 / 08:30 – 15:30 Uhr

Nachbereitung: bis 7 Tage nach Kursdatum

Datum Labordiagnostik Advanced

Vorbereitungsauftrag: ca. 4 Wochen vor Kursdatum

Datum auf Anfrage

Nachbereitung: bis 7 Tage nach Kursdatum

(Voraussetzung bestandene Prüfung Labordiagnostik Basic)

Zielpublikum

Klinische Fachspezialisten/innen, Assistenzärzte/ärztinnen (Studienabgänger), Fachpersonen aus Gesundheitsberufen (BSc. /HF), die sich mit der Thematik vertieft befassen wollen und in ihrer Arbeitspraxis mit Labordiagnostik zu tun haben. Die Teilnehmenden müssen für den Kurs Labordiagnostik Advanced vorher den Kurs Labordiagnostik Basic besucht haben.

Ziele

Labordiagnostik Basic

Die Teilnehmenden:

- kennen die wesentlichen laborchemischen Untersuchungen sowie mögliche Fehlerquellen.

- kennen die gebräuchlichsten Laborwerte und deren Indikationsstellung.
- können mit ärztlicher Rücksprache eine weiterführende Labordiagnostik anschliessen.
- können einen Behandlungsbedarf erkennen und mit ärztlicher Rücksprache die Behandlung initiieren, den Behandlungsverlauf beobachten und dokumentieren.

Labordiagnostik Advanced

Die Teilnehmenden:

- kennen die organspezifischen Laborwerte und differenzieren in physiologisch und pathologisch.
- können bei den wichtigsten Laborwerten den zeitlichen Verlauf interpretieren.
- kennen spezifische Fragestellungen und Anwendungsgebiete.
- können fallbasiert Laborwerte aus der Klinik analysieren und weiterführende Abklärungen in anderen Fachrichtungen veranlassen

Inhalte

Labordiagnostik Basic

- allgemeine laborchemische Untersuchungsmethoden
- Blutzusammensetzung
- Interpretation u.a. kleines/grosses Blutbild
- Diagnostische und therapeutische Verlaufsbeurteilung
- Wirtschaftlicher Umgang

Labordiagnostik Advanced

- Organspezifische Laborwerte
- Labortwerte der häufigsten Krankheitsbilder und deren Aussagekraft
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Fachrichtungen

Methodik

Flipped Classroom:

- Umfangreicher Vorbereitungsauftrag mit Fällen und Fragestellungen (7 Stunden)
- Diskussion der Resultate im Plenum mit ausgewiesenen Experten (6 Lektionen)
- Schriftliche Nachbereitung der Fälle für die ganze Gruppe (1.5 Stunden)
- Erstellen von MC Fragen (30 Minuten)

Abschluss

Kursbestätigung «Labordiagnostik Basic / Labordiagnostik Advanced», anrechenbar an Modul 1 des CAS Klinische Fachspezialistin/Klinischer Fachspezialist bzw. CAS Klinische Fachspezialisten Advanced - Physician Associate, wenn die schriftlichen Prüfungen bestanden wurden.

Kosten

CHF 250.– pro Kurstag

Dozentin

Dr. med. Dorothee Schregel

Anmeldung

Die beiden Kurse sind obligatorisch. Eine Anmeldung ist für CAS-Teilnehmende daher nicht erforderlich.

Kontakt

Priya Bhagwanani

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

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

Gesundheit

Katharina-Sulzer-Platz 9
Postfach
8401 Winterthur

E-Mail info.gesundheit@zhaw.ch

Web zhaw.ch/gesundheit

