



Weiterbildung Public Health

Infektiologie/Mikrobiologie

Weiterbildungskurs

WBK

Vertiefung Medizinische Grundlagen

Infektiologie / Mikrobiologie

Klinische Fachspezialisten/innen müssen im Alltag Infektionen erkennen und die nötigen Massnahmen nach Rücksprache mit dem Arzt einleiten und umsetzen können.

Datum

Vorbereitungsauftrag: ca. 4 Wochen vor Kursdatum

Datum: Freitag, 02. Juni 2023 / 09.15 – 16.30 Uhr

Nachbereitung: bis 7 Tage nach Kursdatum

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 Infektionen zu tun haben.

Ziele

Die Teilnehmenden:

- kennen die wesentlichen Krankheitsbilder der Infektiologie.
- kennen die Grundlagen der Diagnostik und Indikationsstellung.
- Kennen Prinzipien der antiinfektiösen Therapie.
- können mit ärztlicher Rücksprache eine Anamneseerhebung, Untersuchung und Dokumentation in Bezug auf Infektionskrankheiten erstellen.
- können einen Behandlungsbedarf erkennen und mit ärztlicher Rücksprache die Behandlung initiieren, den Behandlungsverlauf beobachten und dokumentieren.
- kennen das Krankheitsbild der Sepsis und die Behandlung.

Inhalte

- allgemeine Diagnostik: klinisch-chemische Befunde, Erregernachweiskulturen, Liquorbefunde, Punktion, bildgebende Diagnostik, Endoskopie
- allgemeine Therapie: Prinzipien der antiinfektiösen Therapie, Grundlagen der unspezifischen Therapie (Antipyretika, Analgetika, Glucocorticoide, Immunglobuline)
- Systemische Infektion: Septikämie, Sepsis, septischer Schock, Waterhouse-Friderichsen-Syndrom, Verbrauchskoagulopathie, Beteiligung anderer Organe (z.B. Nierenversagen, Endocarditis, metastatische Herdenzephalitis, hämatogene Arthritis, Osteomyelitis)
- Infektionen des Respirationstraktes: Pharyngitis, Angina, Rhinitis, Sinusitis, Laryngitis, Pneumonien
- Meldepflicht, Prävention
- Antibiotikaprophylaxe

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 «Infektiologie / Mikrobiologie», anrechenbar an Modul 1 CAS Klinische Fachspezialisten Advanced, wenn die schriftliche Prüfung bestanden wurde.

Kosten

CHF 350.–

Dozentin

Dr.med. Rosamaria Fulchini, Oberärztin Infektiologie/Hygiene, Kantonsspital Münsterlingen

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt unter zhaw.ch/gesundheits/weiterbildung

Kontakt

Priya Mühlheim

+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

