



CAS Molekulare Diagnostik

Stärken Sie Ihre Berufsrolle im modernsten Bereich der Labormedizin.

Die Hochschule für Life Sciences FHNW bietet in Kooperation mit dem Bildungszentrum Gesundheit Basel-Stadt und der aprentas eine berufsbegleitende Weiterbildung auf Hochschulstufe zum Thema Molekulare Diagnostik an.

Ziele

Erwerben Sie topaktuelles Wissen und vertiefen Sie Ihre theoretischen Kenntnisse und praktischen Fertigkeiten auf dem Gebiet der Molekularen Diagnostik.

Inhalt

Das CAS-Programm Molekulare Diagnostik vermittelt aktuelles Knowhow in folgenden Bereichen:

- Molekularbiologische Techniken, z.B. PCR, NGS, FISH
- Medizinische Genetik
- Grundlagen Bioinformatik
- Interpretation molekularbiologischer Analysen
- Molekularpathologie / Cytogenetik
- Molekularbiologie in den biomedizinischen Fachbereichen
- Grundlagen der Pharmakologie
- Personalisierte Medizin
- Trends in der Molekularen Diagnostik

Zielpublikum

Das CAS-Programm richtet sich an interessierte Personen aus dem Berufsfeld der Labormedizin mit Diplomabschluss auf Tertiärstufe, z.B. an diplomierte biomedizinische Analytiker und Analytikerinnen (BMA) HF bzw. interessierte Personen mit mindestens gleichwertigem Abschluss. Die zeitgemässen Unterrichtsformen berücksichtigen insbesondere die Bedürfnisse von Personen, die im Berufsleben stehen.

Abschluss

CAS (Certificate of Advanced Studies) Molekulare Diagnostik FHNW

Beginn und Dauer

Beginn im September.

10 Kursblöcke à 13 Lektionen, September bis Dezember (Fern- und Präsenzunterricht), Präsentation und Abschluss der Weiterbildung im darauffolgenden April.

Kosten

Die Kosten für das CAS-Programm betragen CHF 10 500 inkl. MwSt. (inklusive Prüfungsgebühr).

Mitglieder der Alumni FHNW erhalten einen Rabatt von 5%.

Anmeldung und
weitere Informationen

