AI+ Medical Assistant Practitioner™(AIMA)

ID AIMA **Preis** CHF 995.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

- Medizinische Assistenten in Kliniken und Krankenhäusern: Fachkräfte, die KI zur Unterstützung ihrer täglichen klinischen und administrativen Aufgaben einsetzen möchten.
- Klinisches Support-Personal und Koordinatoren: Teammitglieder, die den Patientenfluss, die Dokumentation und die Koordination verwalten und sich eine KI-gestützte Effizienz wünschen.
- Fachleute mit Schwerpunkt auf elektronischen Patientenakten und Dokumentation: Personen, die intensiv mit Patientenakten arbeiten und mithilfe von KI-Tools die Genauigkeit und Geschwindigkeit ihrer Arbeit verbessern möchten.
- Angehende medizinische Assistenten und Auszubildende im Gesundheitswesen: Berufseinsteiger, die auf der Suche nach berufsqualifizierenden Fähigkeiten sind, die auf moderne, KI-gestützte Gesundheitseinrichtungen abgestimmt sind.
- Fachkräfte im Gesundheitswesen, die in unterstützende Funktionen wechseln: Fachkräfte, die in klinische Supportfunktionen wechseln und praktische KI-Kenntnisse für medizinische Arbeitsabläufe erwerben möchten.

Voraussetzungen

- Grundlegende medizinische Terminologie: Die Vertrautheit mit gängigen Begriffen aus dem Gesundheitswesen unterstützt die tägliche präzise Kommunikation mit Ärzten, Patienten und die Dokumentation.
- Grundlegende KI-Kenntnisse: Praktische Kenntnisse über maschinelles Lernen und Kernalgorithmen helfen dabei, KI-Ergebnisse und -Einschränkungen sicher zu interpretieren.
- Datenanalysefähigkeiten: Fähigkeit, medizinische Datensätze zu lesen, Trends zu erkennen und Erkenntnisse in arbeitsprozessfähige Informationen umzusetzen.
- Programmierkenntnisse: Gute Kenntnisse in Python oder ähnlichen Sprachen ermöglichen den effektiven Einsatz von KI-Tools und die Automatisierung von Aufgaben.
- Kenntnisse über Gesundheitssysteme: Kenntnisse über klinische Arbeitsabläufe, die Verwendung elektronischer Patientenakten und Behandlungswege unterstützen die praktische Integration von KI in Kliniken.

Kursziele

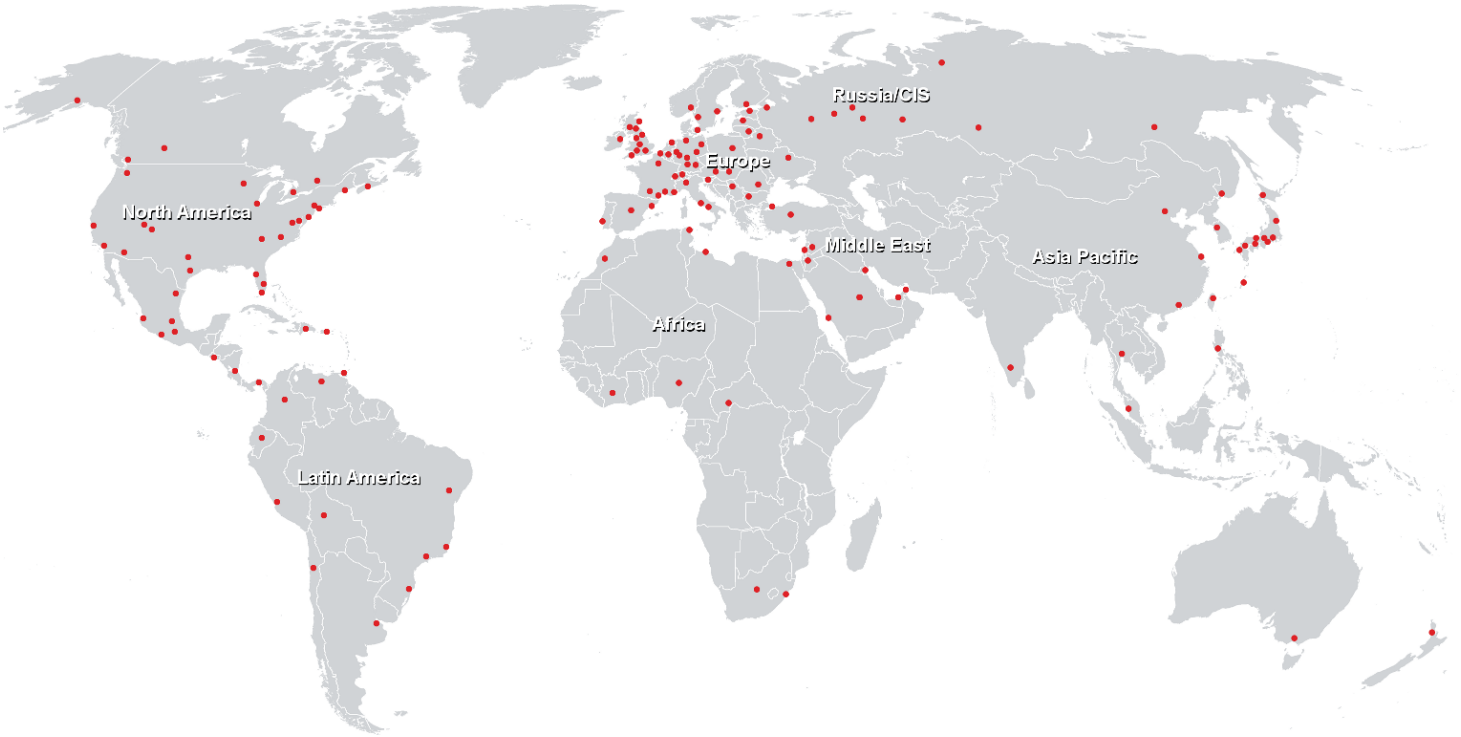
- KI in der Transformation des Gesundheitswesens: Erfahren Sie, wie KI die Gesundheitsversorgung, Arbeitsabläufe und Praktiken der Patientenbetreuung verändert.
- Analyse von Patientendaten mit KI-Tools: Entwickeln Sie Fähigkeiten zur Anwendung von KI für die Analyse von Patientendaten und die Gewinnung nützlicher klinischer Erkenntnisse.
- Diagnose und Entscheidungsunterstützung: Lernen Sie den Umgang mit KI-Tools, die die Diagnose unterstützen und die täglichen klinischen Entscheidungen verbessern.
- Administrative Automatisierung: Setzen Sie KI ein, um die Dokumentation, die Terminplanung und routinemässige Verwaltungsaufgaben effizient zu optimieren.
- Verbesserung von Arbeitsabläufen und Patientenversorgung: Entwicklung der Fähigkeit, KI-gestützte Lösungen zu implementieren, die Arbeitsabläufe optimieren und die Versorgungsqualität verbessern.
- Datensicherheit und Datenschutzpraktiken: Verstehen Sie, wie Sie sichere Handhabungspraktiken anwenden, um sensible Patientendaten in KI-gestützten Umgebungen zu schützen.
- Praxisnahe Anwendungsbereitschaft: Bereiten Sie sich mit praktischen Übungen und Fallstudien in realen Gesundheitsumgebungen darauf vor, einen Beitrag zu leisten.

Kursinhalt

Grundlagen der KI für medizinische Assistenten Datenkompetenz für medizinische Assistenten KI zur Optimierung der Patientenversorgung NLP und generative KI in der medizinischen Dokumentation KI in der Diagnostik und Vorsorgeuntersuchung Ethik, Voreingenommenheit und Regulierung in der KI für das Gesundheitswesen Bewertung und Implementierung von KI-Tools Cybersicherheit und neue Trends in der KI

AI+ Medical Assistant Practitioner™(AIMA)

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch