

Gratis Bioinformatik-MOOC ab Montag online

03.02.2020, 09:20 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *EUREHVA GmbH*



BIOS Kurs Digital Skills on Computational Biology for Health Professionals

Im Erasmus+ Projekt BioS (<https://www.bios-project.eu>) hat sich seit zwei Jahren einiges getan und wir starten am 03.02.2020 unseren ersten Kurs in Bioinformatik. Der Kurs ist kostenfrei und wendet sich vor allem an Ärzte und andere im Gesundheitswesen tätige Personen.

Erweitern Sie Ihre Kompetenzen im Bereich der Bioinformatik und profitieren Sie von einer virtuellen Lerngemeinschaft bestehend aus Medizinern, Bioinformatikern, Wissenschaftlern, Lehrenden und politischen Entscheidungsträgern.

Der BioS Kurs vermittelt Grundwissen über Methoden und Tools der Bioinformatik sowie der Computergestützte Statistik mit Fokus auf die Interpretation biomedizinischer Daten. Durch die Teilnahme am BioS Kurs erlernen Sie und Ihre Mitarbeiter die Nutzung genetischer Informationsdienste für Ihre tägliche Arbeit mit den Patienten.

Der Kurs ist in vier Module aufgebaut. Modul 1 vermittelt grundlegende Kenntnisse darüber, wie sich molekulare Daten mit der modernen Biomedizin verbinden, um den Hintergrund der genomischen/personalisierten Medizin zu verstehen. Modul 2 bietet eine praktische Einführung in die Analyse biologischer und biomedizinischer Big Data, um ein kritisches Verständnis der Zuverlässigkeit von Analyseergebnissen zu entwickeln. In Modul 3 lernen die Teilnehmer, Ergebnisse aus kommerziellen personalisierten genomischen Diensten zu interpretieren. Dieses Modul ermöglicht die Integration dieser Dienste in die Patientenversorgung. Im Modulprogramm4 lernen die Teilnehmer, wie man leistungsfähige und engagierte Gesundheitsteams und effektive klinische Beziehungen aufbaut sowie Strategien und Instrumente zur Unterstützung der patientenorientierten Versorgung umsetzt.

Zur Teilnahme am Kurs, registrieren Sie sich unter: <https://mooc.bios-project.eu/>

Für mehr Informationen: <http://www.bios-project.eu>

Die Europäische Kommission fördert die Erstellung des Projekts, ist aber nicht für den Inhalt verantwortlich. Dieser gibt nur die Ansicht des Autors wieder. Die Kommission kann nicht für die Verwendung der hier wiedergegebenen Informationen verantwortlich gemacht werden.



BIOS online course bioinformatics - Digital Skills on Computational Biology for Health Professionals

<https://www.youtube.com/watch?v=OkZ0Vx-p1a4>

Portrait

EUREHVA GmbH European Recreation & Health Valley GmbH

Die Gesellschaft führt ein strategie-basiertes Konzept zur synergistischen Verbindung aus Europa und Übersee von Tourismus, Urlaub, Erholung, Gesundheits-Diagnostik und Behandlung, privater und professioneller Fort- und Weiterbildung sowie begleitender, wissenschaftlicher Forschung durch, in der Türkei im Bereich des Ortes Bodrum.

Die Gesellschaft hat dabei die übergeordnete Zielsetzung, eine optimierte Versorgung für europäische und andere internationale Recreation- und Diagnose- Klienten wie auch Patienten in ausgewählten Indikationsfeldern auf der Basis höchster aktueller Qualitätsstandards in Tourismus, Recreation, Klinik, Ausbildung und Forschung nach "State-of-the-Arts" mit gesicherter Nachhaltigkeit zu betreuen. Dazu sollen auch ökologisch verträgliche, innovative, individual-zentrierte Standards besondere Beachtung finden und im Rahmen der personalisierten Betreuung und Medizin Evidenz-basierte Brückenschläge zwischen europäischer und asiatischer Medizin wie Technologie mit ausgeprägten Qualitäts-Alleinstellungsmerkmalen zur Anwendung kommen.

News-ID: 1075472 • Views: 419 (Stand: 04.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1075472/Gratis-Bioinformatik-MOOC-ab-Montag-online.html>