EC-RÖ-1-27-01

Live Online-Seminar: Grundlagen der Computertomographie | 2 FP

Die moderne bildgebende Diagnostik ist aus dem klinischen Alltag nicht mehr wegzudenken. Computertomographie (CT) ermöglicht eine präzise Darstellung anatomischer Strukturen und pathologischer Veränderungen und unterstützen dadurch Diagnostik, Therapieplanung und die interdisziplinäre Zusammenarbeit.

In diesem Live Online Seminar erhältst Du einen praxisorientierten Überblick über die Grundlagen der CT-Bildgebung.

Neben den technischen und physikalischen Grundlagen werden die wichtigsten Bildmerkmale sowie typische klinische Anwendungsbeispiele verständlich erläutert.

Ziel ist es, radiologische Untersuchungen besser zu verstehen und deren Aussagekraft für den therapeutischen Alltag sicher einordnen zu können.

Themen des Kurses:

- Grundlagen der Computertomographie
- Aufbau und Funktionsweise eines CT-Systems
- Bildentstehung und Hounsfield-Einheiten
- Fensterung und Bildrekonstruktionen
- Kontrastmittel und Strahlenschutz
- Typische klinische Fallbeispiele

Es sind keine speziellen Vorkenntnisse erforderlich.

Technische Voraussetzungen für die Teilnehme:

- Laptop oder PC mit einem gängigen Internetbrowser
- Lausprecher (Kopfhörer), Mikrofon und Kamera
- stabile Internetverbindung

Die Zugangsdaten zum Online Seminar erhalten Sie per eMail.

Leitung	Lehrteam der INOMT
Kursgebühr	49,00 €
Beginn	06.04.2027
Ende	06.04.2027
Kurszeiten	Di. 06.04., 19:00 - 21:00 Uhr
Kursort	Internet, www.acadia-ecampus.de
Zielgruppe	Physiotherapeuten, Ergotherapeuten, Masseure, Heilpraktiker, Sport- und Gymnastiklehrer, Sportwissenschaftler, Medizinische Fachberufe, Osteopathen
Fortbildungspunkte	2