



ORDINE PROVINCIALE
DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI
PESCARA

EVENTO ECM

AGGIORNAMENTI DI RADIOPROTEZIONE: EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA APPLICATA ALLE IMMAGINI MEDICHE, DALLA NORMATIVA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE



14 DICEMBRE 2024

08:00 - 14:00

PESCARA, AUDITORIUM PETRUZZI

Responsabili Scientifici: **Dr.ssa Anna Maria Cardone** e **Dr.ssa Fidalma Gualdambrini**

Relatore: **Dr.ssa FIDALMA GUALDAMBRINI**

Specializzata in fisica sanitaria - Esperto qualificato grado II e III

Esperto responsabile fisico risonanza magnetica (Direttore U.O. di Fisica Sanitaria ASL Pescara in pensione)

ore 8,00 **Registrazione partecipanti**

Saluti e Presentazione evento

Dr.ssa Anna Maria Cardone, Presidente CAO Omceopescara

ore 8,30 **MODULO 1 CENNI DI RADIOPROTEZIONE**

Definizione di radioprotezione - Normative e linee guida internazionali

Principi di base: giustificazione, ottimizzazione e limitazione dell'esposizione -

Tipi di radiazioni e loro effetti biologici - Dosimetria di radiazioni e loro effetti biologici

ore 9,30 **MODULO 2 TECNOLOGIA E AI**

Tecnologie di imaging: raggi X, TAC, RMN e PET - Innovazioni recenti nel campo della radiologia

Tecniche avanzate: imaging a bassa dose, fluoroscopia digitale - Esempi di applicazioni pratiche

Monitoraggio e gestione dell'esposizione ai raggi X - Uso dell'AI per l'ottimizzazione delle dosi

Casi studio e discussione di scenari reali - Introduzione all'AI: definizioni e tipi di AI

Applicazioni dell'AI in radiologia: diagnosi assistita, analisi delle immagini - Vantaggi e sfide nell'implementazione dell'AI

ore 10,30 **Confronto/Dibattito**

Moderatore: Dr.ssa Anna Maria Cardone, Presidente CAO Omceopescara

ore 11,00 **MODULO 3 NORMATIVA**

Responsabilità professionale - Consenso informato e comunicazione con i pazienti - Normative sull'uso delle tecnologie AI

Esercizi pratici sull'uso di nuove tecnologie in radiologia - Simulazioni sull'uso dell'AI per la diagnosi -

Discussione di casi clinici

ore 12,30 **Confronto/Dibattito**

Moderatore: Dr.ssa Anna Maria Cardone, Presidente CAO Omceopescara

ore 13,30-14,00 **TEST DI VALUTAZIONE**

Accreditato ECM per n. 100 Medici Chirurghi e Odontoiatri | Evento n. 434697 | Provider 2603 | n. 6 crediti ECM

Segr. Organizzativa: Segreteria Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Pescara

Responsabili Scientifici: Dr.ssa Anna Maria Cardone e Dr.ssa Fidalma Gualdambrini

PESCARA-Via dei Sabini, 102 - Tel. 085-67517 - www.omceopescara.it

 www.omceopescara.it

  @omceopescara