



The thirteenth Clinical Challenge in rheumatology Intelligenza artificiale e reumatologia: stato dell'arte e prospettive Discussione di casi clinici difficili

Aula Corsi Clinical and Experimental Rheumatology

Pisa, 24, 25, 26 ottobre 2024

ACCREDITAMENTO ECM

Il Convegno è stato accreditato per la figura di:

- Medico Chirurgo (specializzazione in ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA, MEDICINA INTERNA, MEDICINA GENERALE, REUMATOLOGIA)

- Assistente Sanitario
- Biologo
- Infermiere
- Terapista occupazionale
- Fisioterapista

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

Clinical and Experimental Rheumatology
Via S. Maria, 31 - 56126 Pisa
tel. + 39 050 40124 - fax. + 39 050 502299
e-mail: meetings@clinexprheumatol.org
<http://ecm.clinexprheumatol.org>
Provider ECM – ID 1709

N. CREDITI ECM ASSEGNATI: 10,9

PROGRAMMA SCIENTIFICO

CONNETTIVITI 1

Giovedì 24 ottobre

ASPETTI GENERALI

- 14.00 Arrivo dei partecipanti e registrazione
- 14.00-14.30 Introduzione al convegno (S. Bombardieri)
- 15.00-15.30 Intelligenza artificiale in medicina: una visione d'insieme (E. Grossi)
- 15.30-16.00 Intelligenza artificiale per l'imaging: il punto di vista dell'industria farmaceutica (G. Valbusa)
- 16.00-16.15 *Coffee break*
- 16.15-16.45 Il ruolo dell'intelligenza artificiale nell'ottimizzazione della terapia e delle interferenze farmacologiche nelle patologie complesse (R. Danesi)
- 16.45-17.15 Ricerca clinica e intelligenza artificiale: il ruolo dei comitati etici (M. Leo)
- 17.15-18.00 Tavola Rotonda
Il ruolo attuale dell'intelligenza artificiale nella pratica clinica
Coordinatore: Prof. D. Caramella
Partecipanti: E. Grossi, G. Valbusa, R. Danesi, M. Leo, R. De Caterina, M. Figus, C. Baldini, E. Bartoloni, I. Puxeddu
- 18.00-18.20 Le patologie reumatiche al tempo di Razes (IX sec.) (M. Vaglini)

Venerdì 25 ottobre 2024

OSTEOPOROSI E ARTRITI INFIAMMATORIE

- 9.30-9.50 Intelligenza artificiale e osteoporosi: quale ruolo nella valutazione del rischio e ottimizzazione della terapia (M. Mazzantini)
- 9.50-10.10 Intelligenza artificiale nella gestione della comorbidità e della terapia di precisione nell'artrite reumatoide (E. Bartoloni Bocci)
- 10.10-10.30 Spondiloartriti e intelligenza artificiale: quale ruolo nella stratificazione dei pazienti e nella terapia di precisione (F. Li Gobbi - M. Benucci)
- 10.30-10.40 *Coffee break*
- 10.40-11.00 Intelligenza artificiale e imaging reumatologico: a che punto siamo? (G. Cafaro)
- 11.00-11.20 Il futuro della reumatologia tra telemedicina e "generative artificial intelligence" (M. Cazzato)
- 11.20-12.00
Presentazione e discussione interattiva di casi clinici difficili
Artrite reumatoide sieronegativa di lunga durata non controllata: quale la terapia più adatta? (G. Ghezzi)
- Bilanciare rischi e benefici: la sfida nel trattamento della nefrite lupica in una paziente con scarsa compliance alla terapia (M. Oliva)

- 14.30-15.00 Sclerodermia e intelligenza artificiale: quale ruolo nella gestione e nella terapia (S. Guiducci)
- 15.00-15.30 Vasculiti sistemiche e intelligenza artificiale: guida alla classificazione dei malati e della terapia di precisione (F. Ferro)
- 15.30-16.00 Applicazione della "deep learning" nella profilazione fototipica della malattia di Behçet (F. Di Cianni - R. Talarico)
- 16.00-16.15 *Coffee break*

- 16.15-16.45 Intelligenza artificiale nella fibromialgia: diagnosi e terapia personalizzata (L. Bazzichi)
- 16.45-17.30
Presentazione e discussione interattiva di casi clinici difficili

- Impegno cardiovascolare in una paziente con lupus eritematoso sistemico: una sfida clinica (B. Ciribè)

- Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi severa e refrattaria: quali approcci terapeutici? (A. Elia)

- Dalla polmonite linfocitica interstiziale (LIP) alla amiloidosi polmonare in una paziente con sindrome di Sjögren di lunga durata: approccio diagnostico e prospettive terapeutiche (B. Dei)

Sabato 26 ottobre 2024

LE CONNETTIVITI 2

- 09.00-09.20 Lupus e intelligenza artificiale: diagnosi e previsione di ricadute (C. Tani)

- 09.20-09.40 Sjögren e intelligenza artificiale (C. Baldini)

- 09.40-10.00 Miositi e intelligenza artificiale: quale ruolo nella differenziazione diagnostica e nella terapia di precisione (L. Carli)

- 10.00-10.15 *Coffee break*

- 10.15-10.45
Presentazione e discussione interattiva di casi clinici difficili

- Impegno neurologico cerebrale aPL-correlato, neurolupus o entrambi? (C. Sgorbini)

- Sindrome di Behçet con positività degli anticorpi antifosfolipidi o sindrome da anticorpi antifosfolipidi con manifestazioni associate Behçet-like? (G. Capozzo)

10.45-11.00 Conclusione e test ECM