XXVII CORSO INTRODUTTIVO DI FARMACOEPIDEMIOLOGIA

12-16 marzo 2018

organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
CNRVF - Farmacoepidemiologia

ID: 025C18

Rilevanza per il SSN. La valutazione dell'appropriatezza della prescrizione dei farmaci e le attività di farmacovigilanza, rappresentano uno dei compiti più importanti degli operatori del SSN impegnati nel settore dell'epidemiologia e del monitoraggio delle prescrizioni farmaceutiche.

Obiettivi generali. Comprendere i principali aspetti della pianificazione e conduzione degli studi di farmacoepidemiologia; analizzare criticamente i risultati di studi pubblicati.

Obiettivi specifici. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di: 1) identificare i metodi della farmacovigilanza, in particolare le segnalazioni spontanee; 2) identificare i metodi per la conduzione di studi descrittivi; 3) identificare i metodi per la conduzione e l'analisi statistica degli studi clinici randomizzati; 4) applicare i metodi per la conduzione e l'analisi statistica degli studi osservazionali: coorte, caso-controllo, case-only; 5) leggere criticamente e commentare articoli su studi clinici randomizzati e osservazionali; 6) interpretare gli elementi fondamentali delle relazioni di causalità tra farmaci ed eventi avversi; 7) leggere criticamente e commentare revisioni sistematiche.

Metodo didattico. Lezioni frontali ed esercitazioni. Prevalentemente didattica attiva con utilizzo di lavoro in piccoli gruppi (max 6-8 persone per gruppo) per favorire l'apprendimento e la condivisione dei contenuti disciplinari e favorire, inoltre, lo sviluppo di competenze quali la cooperazione e la collaborazione professionale necessarie per la conduzione di studi epidemiologici. A ciascun partecipante verrà distribuito materiale di lettura, selezionato sulla base della rilevanza rispetto agli obiettivi specifici di ciascuna unità didattica, diapositive delle lezioni e materiale per le esercitazioni.

Lunedì 12 marzo

8.30 Registrazione dei partecipanti e pre-test
9.00 Introduzione al corso
Patrizia Popoli (Direttore CNRVF)
M. Maggini
9.10 *La farmacoepidemiologia: obiettivi e metodi*
M. Maggini (sostituto: **R. Raschetti**)
10.10 Intervallo
10.30 *Statistica descrittiva*
G. Ferrante (sostituto: **R. Da Cas**)
11.30 *Gli studi descrittivi*
R. Da Cas (sostituto: **G. Ferrante**)
12.30 *Esercitazione:* Studi descrittivi
R. Da Cas (sostituto: **G. Ferrante**)
13.30 Intervallo
14.30 *La farmacovigilanza e analisi delle segnalazioni spontanee*
R. Raschetti (sostituto: **M. Maggini**)
16.00 *Esercitazione:* Farmacovigilanza
R. Raschetti (sostituto: **M. Maggini**)
17.30 Chiusura della giornata

Martedì 13 marzo

9.00 Presentazione della giornata
9.15 *Gli studi clinici randomizzati (I)*
R. Raschetti (sostituto: **M. Maggini**)
10.15 Intervallo
10.30 *Esercitazione:* Studi clinici randomizzati (I)
R. Raschetti (sostituto: **M. Maggini**)
12.00 *L'inferenza statistica*
F. Menniti Ippolito (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
13.00 Intervallo
14.00 *Gli studi clinici randomizzati (II)*
R. Raschetti (sostituto: **M. Maggini**)
15.00 *L'analisi dei dati negli studi epidemiologici (I)*
S. Spila Alegiani (sostituto: **M. Massari**)
16.00 *Esercitazione:* Studi clinici randomizzati (II)
S. Spila Alegiani (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
17.30 Chiusura della giornata

Mercoledì 14 marzo

9.00 Presentazione della giornata
9.15 Sicurezza dei prodotti di origine naturale
F. Menniti Ippolito (sostituto: **R. Raschetti**)
10.15 Intervallo
10.30 *Lo studio di coorte*
M. Maggini (sostituto: **G. Ferrante**)
11.30 *Esercitazione:* Studio di coorte (I)
G. Ferrante (sostituto: **M. Maggini**)
13.00 Intervallo
14.00 *Bias, confondimento*
M. Maggini (sostituto: **G. Traversa**)
15.00 *L'analisi dei dati negli studi epidemiologici (II)*
S. Spila Alegiani (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
16.00 *Esercitazione:* Studio di coorte (II)
S. Spila Alegiani (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
17.30 Chiusura della giornata

Giovedì 15 marzo

9.00 Presentazione della giornata
9.15 *Lo studio caso-controllo*
G. Traversa (sostituto: **M. Maggini**)
10.15 Intervallo
10.30 *L'analisi dei dati negli studi epidemiologici (III)*
F. Menniti Ippolito (sostituto: **S. Spila Alegiani**)
11.30 *Esercitazione*: Studio caso-controllo
G. Traversa (sostituto: **F. Menniti Ippolito**)
13.30 Intervallo
14.30 *Gli studi basati solo sui casi*
G. Traversa (sostituto: **M. Maggini**)
15.30 *Esercitazione:* Studi basati solo sui casi
G. Traversa (sostituto: **M. Maggini**)
17.30 Chiusura della giornata

Venerdì 16 marzo

9.00 Presentazione della giornata
9.15 *Revisioni sistematiche*
R. Raschetti (sostituto: M. Massari)
10.30 Intervallo
10.45 *Esercitazione:* Revisioni sistematiche
R. Raschetti (sostituto: **M. Massari**)
13.00 Prova scritta di apprendimento e questionari
14.30 Chiusura del Corso