Le PRECEPTORSHIP

dell' IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna

Responsabili Scientifici:

Prof. Federico Pea, Prof. Pierluigi Viale

The **ANTIBIOTIC** tailored therapy





in different ID SETTINGS:

HOW, WHEN AND WHY

BOLOGNA

16-17 Gennaio 2024

Aula Clinica Malattie Infettive

IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna L'implementazione di una terapia antibiotica personalizzata (la cosiddetta "antibiotic tailored therapy"), che non sia più incentrata soltanto sul farmaco ma che metta al centro il paziente e le sue condizioni fisiopatologiche, costituisce un requisito essenziale ai fini di massimizzare l'efficacia, la tollerabilità e la sicurezza d'uso delle scelte terapeutiche. Ouesto concetto, molto condiviso nel paziente critico e/o variamente immunodepresso, è altresì importante nel paziente con infezioni in siti "difficili", quali le strutture dei tessuti molli complicate da coinvolgimenti osteoarticolari, e l'universo delle infezioni device correlate. In tali setting il raggiungimento del target farmacodinamico è reso difficile dalla presenza di barriere biologiche, ovvero dalla produzione di biofilm, ovvero dalla variabilità del coefficiente di penetrazione delle diverse molecole. L'ottimizzazione d'uso degli antibiotici finalizzata al raggiungimento di appropriati target PK/PD è guindi di cardinale importanza sia in ottica terapeutica sia dal punto di vista epidemiologico, perché consente al contempo di garantire una maggiore probabilità di quarigione e di contrastare efficacemente il rischio di selezione di ceppi resistenti. Molte delle infezioni coinvolgenti i predetti siti hanno andamento subacuto o cronico. spesso necessitano di lunghi tempi di trattamento basati su regimi empirici, motivo per cui il raggiungimento ed il mantenimento del target farmacodinamico è particolarmente rilevante. Inoltre spesso devono essere trattate con antibiotici innovativi, la cui utilità terapeutica può essere preservata nel tempo soltanto prevenendo lo sviluppo di nuove resistenza associate a un loro uso improprio. L'obiettivo di questa preceptorship è quello di offrire, mediante un approccio combinato teorico-pratico, l'opportunità di poter approfondire le modalità attraverso le quali il team multidisciplinare di farmacologi clinici, infettivologi ed ortopedici dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna affronta e gestisce case mix complessi di infezioni da batteri multi-resistenti, con particolare attenzione al setting delle infezioni della cute e tessuti molli, osteoarticolari e del sistema vascolare.

Le **PRECEPTORSHIP**

dell' IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna

The **ANTIBIOTIC** tailored therapy TFAM in different ID SETTINGS





RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Federico Pea

Professore Ordinario di Farmacologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna Direttore SSD Farmacologia Clinica IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna

Prof. Pierluigi Viale

Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna Direttore Clinica Malattie Infettive IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna

13.30 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee

PARTE TEORICA

Formazione Residenziale in aula

- **14.00** Introduzione agli obiettivi formativi del Corso
 - Federico Pea, Pierluigi Viale
- 14.15 Farmacologia clinica degli antibiotici long-actingMilo Gatti
- **15.00** Interpretazione farmacologico clinica dei risultati della TDM **Federico Pea**
- **15.45** Approccio ragionato alla terapia antibiotica delle ABSSSI e delle deep-seated infections: algoritmi decisionali **Pierluigi Viale**
- 16.30 Esempi di casi clinici cogestiti in real-life Eleonora Zamparini, Sara Tedeschi, Milo Gatti, Pier Giorgio Cojutti
- 18.00 Conclusioni e chiusura della prima giornata dei lavori Federico Pea, Pierluigi Viale

17 GENNAIO 2024

PARTE PRATICA

Formazione Sul Campo

- 9.00 Introduzione propedeutica all'attività didattica sul campo
 Federico Pea. Pierluigi Viale
- 9.10 Visita guidata in Malattie Infettive con osservazione della pratica. Esercitazioni pratiche
 TUTORS: Alessandra Cascavilla. Milo Gatti
- 11.00 Coffee Break
- 11.30 Visita guidata in Malattie Infettive e Ortopedia con osservazione della pratica. Esercitazioni pratiche TUTORS: Eleonora Zamparini, Sara Tedeschi, Pier Giorgio Cojutti, Massimiliano De Paolis
- 13.00 Lunch
- 14.00 Debriefing e condivisione/discussione delle esperienze vissute Federico Pea, Pierluigi Viale, Alessandra Cascavilla, Massimiliano De Paolis
- 16.30 Conclusioni
 Federico Pea, Pierluigi Viale
- 16.45 Chiusura del corso

16 GENNAIO 2024

SEDE

Aula Clinica Malattie Infettive IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna Dipartimento gestione integrata del rischio infettivo Padiglione 6 Malattie Infettive - 3º Piano Via Massarenti 11 – 40138 Bologna

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA I&C S.r.I.

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna Tel. 051.614.4004 - Fax 051.614.2772 cristina.casali@iec-srl.it; federica.tullini@iec-srl.it www.iec-srl.it

I&C S.r.l. - PROVIDER n. 5387

ID ECM: 5387-401793

Crediti assegnati: 14,2 (5,2 RES - 9 FSC)

Ore formative sono: 10 ore e 15 minuti (4 ore RES - 6 ore e 15 minuti FSC)

I&C S.r.l. si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle sequenti professioni e discipline:

BIOLOGO, FARMACISTA (Farmacista pubblico del SSN), MEDICO CHIRURGO: Anestesia e rianimazione, Chirurgia generale, Ematologia, Farmacologia e tossicologia clinica, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Medicina interna, Microbiologia e virologia, Urologia, Biochimica clinica, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia). Gli specialisti afferenti ad altre discipline non avranno diritto ai crediti ECM.

Il corso non è ad invito diretto dello sponsor.

Numero Partecipanti 13

METODOLOGIA

Evento Blended (Formazione RESidenziale e Formazione Sul Campo)

OBIETTIVO FORMATIVO

3- Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza-profili di cura – Area degli obiettivi formativi di processo.

MODALITA' D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. Per informazioni sull'iscrizione contattare la segreteria organizzativa all'indirizzo: federica.tullini@iec-srl.it.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento Blended (Formazione RESidenziale e Formazione Sul Campo) e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

Con la sponsorizzazione non condizionante di

