

Titolo

I farmaci biologici: indicazioni, appropriatezza e confronto con terapie tradizionali

Proponente

Claudio RUSSO, Maurizio TAGLIALATELA

Obiettivo

L'avvento di nuovi Farmaci biotecnologici derivati dall'espressione di cDNA ricombinante e la recente introduzione di analoghi biosimilari hanno rappresentato un importante avanzamento nell'approccio terapeutico per diverse patologie, ma hanno anche generato una serie di problematiche legate all'appropriatezza d'uso di queste molecole, con linee guida in continua evoluzione. Questo corso si pone l'obiettivo primario di inquadrare, attraverso un approccio multidisciplinare, i diversi problemi legati all'uso dei Farmaci biologici, ponendo al centro dell'analisi gli aspetti molecolari, clinici, normativi, ed economici, nei diversi campi terapeutici di applicazione.

Obiettivi specifici

Aspetti farmacologici, normativi e farmacoeconomici. Verranno discussi aspetti molecolari e normativi legati all'uso dei farmaci biologici, con un particolare focus sugli aspetti relativi all'appropriatezza d'uso di biologici e biosimilari a confronto. Si discuterà altresì dell'aspetto economico e della valutazione rischio/beneficio per terapie spesso prolungate e più costose di quelle tradizionali, tenendo anche in considerazione il confronto con biosimilari di recente introduzione.

Applicazioni terapeutiche dei farmaci biologici: Verranno presentate le più recenti applicazioni dei farmaci biologici, dal punto di vista farmacologico e clinico. Si porrà una particolare attenzione per quello che riguarda la discussione dell'appropriatezza d'uso, del confronto tra biologici e biosimilari e del confronto/integrazione con le terapie tradizionali nei seguenti campi di applicazione: oncologia ed oncoematologia, immunologia clinica, gastroenterologia, endocrinologia e dermatologia.

Tipo di AFASS

- corso monografico
- corso di tipo seminariale
- corso interattivo a piccoli gruppi
- attività pratica,
- giornata di studio organizzata dall'Università degli Studi del Molise**
- frequenza di laboratorio di ricerca
- frequenza di reparto o servizio assistenziale

Durata

8 ore

[indica la durata totale in ore dell'attività formativa assistita dal docente]

CFU proposti

1

Settori scientifico-disciplinari di riferimento (in ordine alfabetico)

- Biologia Molecolare
- Endocrinologia
- Farmacologia
- Gastroenterologia
- Genetica medica
- Malattie cutanee e veneree
- Malattie dell'apparato locomotore
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Malattie dell'apparato visivo
- Malattie del sangue
- Medicina interna
- Neurologia
- Oncologia medica
- Patologia clinica
- Pediatria
- Reumatologia

Docenti

Maurizio Tagliatela, Università del Molise, Campobasso, Tutor.
Pierluigi Canonico, Università del Piemonte Orientale, Novara, Tutor.
Gianfranco Giglio, A.O. Cardarelli ASREM Campobasso, Tutor.
Danilo Rocco, A.O. Monaldi, Napoli.
Sergio Storti, Università Cattolica del S. Cuore, Campobasso, Tutor.
Claudio Russo, Università del Molise, Campobasso, Tutor.
Bianca Maria Ricerca, Università Cattolica del S. Cuore, Campobasso, Tutor.
Mario Cicchetti, A.O. Cardarelli ASREM Campobasso, Tutor.
Ennio Lubrano, IRCCS Maugeri, Telesse-Benevento- Tutor.
Franco Paoletti, A.O. Caracciolo ASREM Agnone -Isernia-, Tutor.
Francesco Cammilleri, A.O. S. Timoteo ASREM, Termoli -Campobasso-, Tutor.
Concetto Paolo Agnusdei, A.O. Cardarelli ASREM Campobasso, Tutor.
Alfonso Di Costanzo, Università del Molise, Campobasso, Tutor.
Alfredo Schiavone-Panni, Università del Molise, Campobasso, Tutor.
Antonia Galluccio, P.O. S. Cuore di Gesù, Benevento, Tutor.
Giuseppe Fabrizi, Università del Molise, Campobasso, Tutor.
Stefania Marangi, Università Cattolica del S. Cuore, Campobasso, Tutor.
Claudia Salvatore, Università del Molise, Campobasso, Tutor.
Claudio Jommi, Università del Piemonte Orientale, Novara, Tutor.

Modalità operative

Verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Farmaci Biologici e Biosimiliari: aspetti farmacologici e normativi

- La psoriasi nei primi anni di vita:
diagnostica e terapia
- Farmaci biologici in oncoematologia
- La psoriasi nell'adulto e nell'anziano:
diagnostica e terapia
- Uso degli anticorpi monoclonali in oncoematologia
- L'impiego dei farmaci biologici nella psoriasi
- Uso degli anticorpi monoclonali nelle neoplasie polmonari
- Appropriattezza d'uso dei fattori di crescita in oncologia
- Ruolo degli anticorpi monoclonali nella terapia dei tumori della mammella
- Interferoni ed epatiti croniche
- Farmaci biologici nell'osteoporosi
- Uso delle Eritropoietine in oncoematologia
- Farmaci biologici nella terapia della sclerosi multipla
- Farmaci biologici in immunologia clinica, gastroenterologia, ed endocrinologia
- Farmaci biologici e degenerazione maculare della retina
- Indicazioni e limitazioni all'uso del GH in pediatria

Per ciascun argomento verrà fornito l'inquadramento biologico, farmacologico, clinico e terapeutico, verranno discusse le problematiche legate all'uso specifico di farmaci biologici e biosimilari all'interno delle patologie prese in considerazione e, per taluni argomenti, verranno presentati casi clinici che saranno discussi insieme.

Numero di studenti minimo e massimo

Non applicabile

Eventuale criterio di selezione degli studenti

Non Applicabile

Anno di corso

IV anno di Medicina e Chirurgia, II anno di Biologia molecolare e cellulare.

Sede

Facoltà di Medicina e Chirurgia – Campobasso

[

Date ed orario

19 Giugno 2010, ore 8.30-18.30

Livello di base richiesto

Per gli studenti del CdL in Medicina e Chirurgia, è necessario aver sostenuto gli esami di Patologia Generale.

Verifica e valutazione del profitto

- colloquio orale
- X questionario a scelta multipla
- breve relazione scritta sull'attività svolta

- X voto in trentesimi
- voto in lettere A-E
- valutazione idoneo/non idoneo
- giudizio