UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Internship in Immunohematology and Transfusion Medicine - PGXXIII Hospital Bergamo

2223-3-H4102D101

Obiettivi

Lo scopo del tirocinio è fornire allo studente una solida base nella gestione clinica e di laboratorio delle principali patologie tromboemorragiche, compreso il monitoraggio clinico-terapeutico delle terapie antitrombotiche. Valutazione clinica e gestione dei pazienti che necessitano di terapie trasfusionali e aferetiche. Reclutamento e gestione di donatori di sangue e di cellule staminali ematopoietiche.

Contenuti sintetici

1. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta sintomi emorragici

2. Approccio clinico al paziente ambulatoriale che presenta sintomi trombotici

3. Gestione degli ambulatori anticoagulanti

4. Diagnosi di laboratorio dei disturbi della coagulazione

5. Terapie aferetiche

6. Terapia trasfusionale

7. Flebotomia

8. Trattamenti di plasma exchange

Programma esteso

Valutazione clinica e gestione di pazienti con talassemia, emocromatosi e policitemia vera che necessitano di terapie trasfusionali;

Valutazione clinica e gestione dei pazienti per la raccolta di CSE e linfociti a scopo di trapianto.

Approccio clinico alle attività terapeutiche di aferesi, come l'LDL-Aferesi per l'ipercolesterolemia familiare, lo scambio eritrocitario o il mini-scambio per l'anemia falciforme, l'aferesi dei granulociti-monociti per le malattie infiammatorie croniche intestinali.

Valutazione clinica e di laboratorio e gestione delle procedure di plasmaferesi per pazienti con porpora trombotica trombocitopenica o altre malattie autoimmuni (miastenia grave, sindrome di Guillam Barrè, vasculiti)

Reclutamento di donatori di sangue, ed in particolare valutazione dei criteri di ammissibilità alla donazione di plasma da aferesi.

Gestione delle attività di ammissibilità, terapia e aferesi di cellule staminali ematopoietiche di pazienti ematologici e donatori familiari sani.

Prerequisiti

DA DEFINIRSI

Modalità didattica

Attività pratiche di osservazione guidata con briefing e debriefing da parte dei tutor ospedalieri

Materiale didattico

da definirsi

Periodo di erogazione dell'insegnamento

da definirsi

Modalità di verifica del profitto e valutazione

da definirsi

Orario di ricevimento

appuntamento via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE