

PROVA SCRITTA N. 1

Domanda1	Classificazione genetico molecolare dei medulloblastomi
Domanda2	Complicanze endoteliali nel trapianto di cellule staminali emopoietiche in età pediatrica
Domanda3	Anticorpi monoclonali per il trattamento della Leucemia Acuta Linfoblastica in età pediatrica

PROVA SCRITTA N. 2

Domanda1	Stadiazione del neuroblastoma secondo i criteri INRG (<i>International Neuroblastoma Risk Group</i>)
Domanda2	Classificazione della Porpora Trombocitopenica Immune dell'età pediatrica secondo il criterio temporale
Domanda3	Inibitori di FLT3 per la terapia della Leucemia Mieloide Acuta pediatrica

PROVA SCRITTA N. 3

Domanda1	Criteri di definizione di basso rischio della Leucemia Acuta Mieloide secondo i criteri AIEOP LAM-2013
Domanda2	Classificazione della Neutropenie immuni dell'età pediatrica secondo i criteri di durata ed età di insorgenza
Domanda3	Ruolo della CAR-T nella terapia della Leucemia Acuta Linfoblastica in età pediatrica

CRITERI DI VALUTAZIONE

- ⇒ capacità di approfondire le tematiche proposte, dimostrando di possedere le conoscenze necessarie per l'esercizio della specializzazione oggetto della selezione e per un corretto svolgimento delle attività quotidiane.
- ⇒ aderenza al tema della prova sottoposta al candidato
- ⇒ completezza nella trattazione degli argomenti
- ⇒ chiarezza espositiva, proprietà di linguaggio e uso corretto della terminologia tecnico-scientifica propria della materia;
- ⇒ capacità di sintesi nel riferire i punti fondamentali relativi allo svolgimento della prova in oggetto.

La Commissione Esaminatrice stabilisce che la trattazione che dimostri una conoscenza di base dell'argomento proposto e delle varie implicazioni terapeutiche disponibili, sia da considerarsi la soglia minima per una valutazione di idoneità della prova.

PROVA PRATICA N. 1

Domanda1	Terapia della Porpora Trombocitopenica Immune dell'età pediatrica resistente a immunoglobuline e corticosteroidi
Domanda2	Terapia della riattivazione da EBV in corso di trapianto di cellule staminali emopoietiche allogenico in età pediatrica
Domanda3	Profilassi della Sindrome da lisi tumorale massiva in età pediatrica

PROVA PRATICA N. 2

Domanda1	Terapia della malattia veno-occlusiva del fegato
Domanda2	Terapia di prima linea della neutropenia febbrile in corso di chemioterapia in età pediatrica
Domanda3	Profilassi della GvHD (<i>Graft versus Host Disease</i>) acuta nel trapianto di cellule staminali emopoietiche allogenico in età pediatrica

PROVA PRATICA N. 3

Domanda1	Terapia della Istiocitosi a Cellule di Langherans multisistemica resistente.
Domanda2	Terapia di prima linea dell'Aspergillosi invasiva nel paziente oncologico in età pediatrica
Domanda3	Profilassi della riattivazione da Citomegalovirus nel trapianto di cellule staminali emopoietiche allogenico in età pediatrica

CRITERI DI VALUTAZIONE

- ✓ capacità del candidato di definire in maniera chiara e sintetica lo scenario clinico proposto
- ✓ capacità del candidato di definire in maniera chiara e sintetica gli interventi terapeutici o profilattici indicati nello scenario clinico proposto

La Commissione Esaminatrice decide che la trattazione in modo sufficiente da parte del candidato dei suddetti fattori di valutazione, siano determinanti e, pertanto, da considerarsi nel loro insieme, la soglia minima per una valutazione di idoneità alla prova

PROVA ORALE

1. Un bambino di 6 anni si presenta in Pronto Soccorso per la recente comparsa di petecchie. I genitori riferiscono astenia da una settimana e dolori ossei agli arti inferiori. Agli esami ematici eseguiti si evidenzia la seguente crasi ematica: GB 28.000/mmc (N 13%, L 57%, E 3%, B 5%, M 22%), Hb 9.3 gr/dl e PLT 13.000/mcl. Quale sospetto e iter diagnostico conseguente?
2. Un bambino di 8 anni in pieno benessere si presenta al Pronto Soccorso per la recente comparsa di petecchie diffuse agli arti superiori e inferiori, al tronco e al volto. I genitori riferiscono un episodio infettivo di flogosi delle alte vie aeree 10 giorni prima dell'accesso. Gli esami ematici evidenziano la seguente crasi ematica: GB 8.000/mmc (N 58%, L 32%, E 3%, B 2%, M 5%), Hb 11.3 gr/dl e PLT 3.000/mcl. . Quale sospetto e iter diagnostico conseguente?
3. Un adolescente di 16 anni viene trasferito dal Pronto Soccorso perché da 1 mese presenta tosse stizzosa, senza particolare altra sintomatologia, solo lieve febricola serotina. All'RX torace si evidenzia una voluminosa massa mediastinica che occupa tutto il mediastino anteriore e disloca la trachea. . Quale sospetto e iter diagnostico conseguente?
4. Un Lattante di 18 mesi si presenta al Pronto Soccorso perché presenta un paio di episodi di vomito al giorno da due settimane, senza febbre e senza diarrea, in apparenti ottime condizioni cliniche generali. I genitori hanno notato recentemente il nistagmo dell'occhio destro che li ha preoccupati. . Quale sospetto e iter diagnostico conseguente?
5. Un paziente affetto da Leucemia Acuta Linfoblastica acuta nel corso della terapia di prima linea, durante un ciclo di terapia con Metotrexate ad alte dosi comincia a presentare oligoanuria, emesi e agli esami ematici un valore di creatinina di 2,8mg/dl. La metotrexatemia eseguita alla 48esima ora dalla infusione dimostra un valore di 3 μ mol/l. Quale sospetto e iter diagnostico conseguente?
6. Un paziente affetto da talassemia major in corso di trapianto di cellule staminali emopoietiche in giornata + 11 dall'infusione comincia a presentare un disturbo del visus e forte cefalea in regione occipitale. Dopo qualche minuto compaiono scosse tonico-cloniche generalizzate, senza segni di lato, della durata di 30 secondi con successiva totale ripresa dello stato di coscienza. Agli esami ematici è presente come elemento degno di nota solo una ipomagnesiemia (1,2mg/dl) ed il dosaggio della ciclosporinemia è di 450 mg/dl. Quale sospetto e iter diagnostico conseguente?

CRITERI DI VALUTAZIONE

- ✓ capacità del candidato di inquadrare, in modo puntuale, lo scenario clinico;
- ✓ conoscenze specifiche degli argomenti trattati;
- ✓ utilizzo dell'appropriato linguaggio tecnico;
- ✓ capacità di sintetizzare efficacemente l'esposizione.

Precisa inoltre che il limite minimo per ottenere l'idoneità alla prova si raggiunge se tutti i criteri di giudizio sopra menzionati sono soddisfatti in modo almeno sufficiente.