

Domande relative alla specializzazione in: Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Domanda #1 (codice domanda: n.571) :

In quale dei seguenti organi NON avviene l'attività della monossigenasi citocromo p-450 dipendente?

- A: Pancreas
- B: Fegato
- C: Cute
- D: Polmone

Domanda #2 (codice domanda: n.572) :

Per la visualizzazione dei cromosomi marcati tramite FISH si utilizza:

- A: un microscopio a fluorescenza
- B: uno spettrometro di fluorescenza
- C: un microscopio elettronico
- D: uno scanner a raggi UV

Domanda #3 (codice domanda: n.573) :

L'emoglobina è un tipico esempio di eterotetramero, ovvero:

- A: insieme di quattro subunità codificate da geni differenti
- B: insieme di quattro subunità codificate dallo stesso gene
- C: insieme di quattro subunità identiche sia da un punto di vista strutturale sia di sequenza aminoacidica
- D: insieme di quattro subunità identiche strutturalmente

Domanda #4 (codice domanda: n.574) :

Lo spessore approssimativo della membrana plasmatica delle cellule umane è compreso tra:

- A: 5 e 10 nanometri
- B: 1 e 2 millimetri
- C: 100 e 150 micrometri
- D: 50 e 55 micrometri

Domanda #5 (codice domanda: n.575) :

La presenza di sequenze nucleotidiche genomiche di quale dei seguenti patogeni NON può essere testata tramite PCR, senza prima aver condotto una reazione di trascrizione inversa?

- A: Qualunque virus con genoma a RNA
- B: Il virus di Epstein-Barr (EBV)
- C: Il virus dell'epatite B (HBV)
- D: Chlamydia trachomatis

Domanda #6 (codice domanda: n.576) :

Il morbo di Plummer è:

- A: l'adenoma tiroideo tossico
- B: l'osteite deformante
- C: il tumore duttale mammario infiltrante
- D: il deficit congenito del recettore del GH

Domanda #7 (codice domanda: n.577) :

Parlando di infiammazione, quale delle seguenti citochine gioca un ruolo nel determinare la risposta infiammatoria tardiva?

- A: Fattore di crescita trasformante beta (TGF-beta)
- B: Interleukina 4 (IL-4)
- C: Interleukina 2 (IL-2)
- D: Interleukina 3 (IL-3)

Domanda #8 (codice domanda: n.578) :

Nell'infezione da HIV, pur in assenza di sintomatologia specifica, al di sotto di quale conta dei CD4 è comunque corretto parlare di AIDS conclamata?

- A: 200/ μ l
- B: 500/ μ l
- C: 800/ μ l
- D: 50/ μ l

Domanda #9 (codice domanda: n.579) :

La diagnosi di certezza di meningite batterica si pone con:

- A: esame del liquor cefalorachidiano
- B: TC cerebrale con mdc
- C: RMN encefalo
- D: ricerca anticorpale

Scenario 1:

Un bambino di 2 anni giunge all'attenzione del pediatra per una storia di tre episodi di polmonite e due di otite media, tutti risultati sostenuti da infezione pneumococcica.

Domanda #10 (codice domanda: n.580) - (riferita allo scenario n. 1) :

Quale delle seguenti alterazioni è più probabilmente alla base di tale suscettibilità?

- A: Deficit di linfociti B
- B: Deficit isolato transitorio di linfociti T
- C: Anemia transitoria
- D: Sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS)