

## Domande relative alla specializzazione in: Medicina dello sport

Domanda #1 (codice domanda: n.842) :

Fisiologicamente, il circolo polmonare è caratterizzato da:

- A: alti flussi, basse resistenze, basse pressioni
- B: alti flussi, alte resistenze, alte pressioni
- C: bassi flussi, basse resistenze, basse pressioni
- D: bassi flussi, alte resistenze, e alte pressioni

Domanda #2 (codice domanda: n.844) :

Quale dei seguenti substrati viene utilizzato dal sistema anaerobico dei fosfati per produrre energia durante l'esercizio muscolare breve e intenso?

- A: Fosfocreatina
- B: Glucosio
- C: Glicogeno
- D: Acidi grassi liberi

## Scenario 1:

Uomo di 55 anni con enfisema polmonare.

Domanda #3 (codice domanda: n.845) - (riferita allo scenario n.1) :

Che tipo di spirometria ci si aspetta di trovare?

- A: FEV 1, FVC indice di Tiffenau diminuiti, VR aumentato
- B: FVC, FEV1, VR e indice di Tiffenau nella norma
- C: FEV 1 indice di Tiffenau diminuito e FVC e VR aumentate
- D: FEV 1, FVC e VR diminuiti e indice di Tiffenau nella norma

Domanda #4 (codice domanda: n.846) - (riferita allo scenario n.1) :

Che tipo di difficoltà respiratoria è presente?

- A: Difficoltà espiratoria
- B: Difficoltà inspiratoria
- C: Difficoltà sia inspiratoria sia espiratoria
- D: Difficoltà inspiratoria solo sotto sforzo

## Scenario 2:

Un uomo di 40 anni esegue emogasanalisi arteriosa con i seguenti valori: pH 7,36;  $\text{HCO}_3^-$  18mMoli/l;  $\text{PCO}_2$  32,9 mmHg.

Domanda #5 (codice domanda: n.850) - (riferita allo scenario n.2) :

Quale deve essere il parere del medico?

- A: Acidosi metabolica compensata
- B: Acidosi metabolica non compensata
- C: Acidosi respiratoria non compensata
- D: Acidosi respiratoria compensata

## Scenario 3:

Un ragazzo di 13 anni si reca all'attenzione del medico per avviamento attività sportiva non agonistica nell'ambito di manifestazioni scolastiche. All'ecg basale presenta frequenza cardiaca di 120 bpm e frequenti battiti ectopici sopraventricolari. La madre riferisce di aver notato ultimamente un aumento di sudorazione e un lieve calo ponderale nonostante il buon appetito.

Domanda #6 (codice domanda: n.851) - (riferita allo scenario n.3) :

Quale approccio è meglio seguire in prima istanza?

- A: Richiesta valutazione funzionalità tiroidea
- B: Studio elettrofisiologico
- C: Curva glicemica
- D: Rx torace

## Scenario 4:

Un ragazzo di 12 anni, si reca al periodico controllo medico per il rilascio di idoneità sportiva di tipo agonistico. All'auscultazione si rileva soffio sistolico eiettivo dolce al II spazio intercostale sin, associato a sdoppiamento costante del II tono.

**Domanda #7 (codice domanda: n.855) - (riferita allo scenario n.4) :**

Qual è il primo sospetto diagnostico?

- A: Difetto del setto interatriale
- B: Bicuspidia aortica
- C: Soffio funzionale presumibilmente innocente considerando l'età
- D: Difetto interventricolare

**Domanda #8 (codice domanda: n.856) - (riferita allo scenario n.4) :**

Quale sport occorre vietare?

- A: Sport subacquei con ausilio di respiratore
- B: Sport subacquei in apnea
- C: Sport subacquei: pesca in apnea
- D: Paracadutismo

**Domanda #9 (codice domanda: n.857) - (riferita allo scenario n.4) :**

Quale metodica è considerata "di scelta" per accertare il sospetto diagnostico?

- A: Eco trans cranico con microbolle
- B: Eco cardio color doppler trans toracico
- C: Eco cardio trans esofageo
- D: RNM cardiaca

**Domanda #10 (codice domanda: n.858) - (riferita allo scenario n.4) :**

Prima di procedere a correzione del difetto, qual è l'esame più utile?

- A: Eco cardio color doppler trans esofageo
- B: Eco cardio trans esofageo con microbolle
- C: Eco trans cranico con microbolle
- D: Eco cardio color doppler tran toracico con microbolle