

REGIONE DEL VENETO



AZIENDA
Z E R O

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per n. 16 posti di Collaboratore Professionale Sanitario – Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e della Perfusionazione Cardiovascolare - categoria D

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 14.03.2013 n. 33 e s.m.i., si riportano i criteri di valutazione della Commissione e le tracce della prova pratica.

La prova sorteggiata è la n. 2.

Sono stati attribuiti fino ad un massimo di 7 punti per la domanda 1 e 2, e fino ad un massimo di 6 punti per la domanda 3.

Criteri:

- coerenza e logicità;
- terminologia tecnica e padronanza delle materie inerenti la disciplina;
- completezza, chiarezza e capacità di sintesi.

PROVA PRATICA N. 2

1. Elenca le possibili cause ed eventuali azioni correttive nel caso di variazioni significative del flusso a parità di numero di giri durante l'assistenza con ECMO Veno-Arterioso
2. Come correggeresti i valori di questo emogas durante il CPB: pH 7.23; pCO₂ 57mmHg; pO₂ 309mmHg; HCO₃ 23mmol/L; BE -5mmol/L; Hct 29%; Hb 10 mg/dl; SO₂ 99%?
3. Accorgimenti essenziali per la corretta effettuazione di un esame ecocardiografico

PROVA PRATICA N. 1

1. Elenca i passaggi per effettuare il cambio di un ossigenatore
2. DO₂ (Disponibilità di Ossigeno) indicizzata durante CPB (CardioPulmonary Bypass): elenca le manovre per compensare valori non ottimali
3. Elenca almeno 3 proiezioni nella diagnostica ecocardiografica transtoracica

PROVA PRATICA N. 3

1. Come fermi la Circolazione Extra Corporea con l'utilizzo della pompa centrifuga come pompa Master?
2. Cosa fai in caso di Hb <6,5mg/dl, livello nella riserva venosa superiore a 2000ml, utilizzo di cardioplegia cristalloide e durata della CEC prevista maggiore di 90'?
3. Come si gestisce un allarme rosso al controllo remoto di un device impiantabile?