

1. Quali sono i vantaggi e gli svantaggi nell'utilizzo di una pompa centrifuga?
2. Che cosa si intende per cDCD? Quali sono i pazienti candidabili a tale procedura?
3. Qual è il farmaco più utilizzato in caso di resistenza del paziente all'eparina? Esiste un protocollo per la sua somministrazione?
4. In ecocardiografia quali sono i parametri di studio del riempimento e della funzione diastolica ventricolare sinistra?
5. Quali sono le strategie di perfusione in un paziente sottoposto a sostituzione dell'arco aortico?
6. Con la legge 3/2018, a quale ordine è obbligato ad iscriversi il TFCPC? Cosa rischia il professionista non iscritto?
7. Esistono delle metodiche alternative alla cannulazione sia venosa che arteriosa di tipo centrale in CEC?
8. Come si classifica l'insufficienza mitralica? Quali sono le metodiche semi-quantitative e/o quantitative adottate in ecocardiografia?
9. Qual è la strategia chirurgica più utilizzata per la rimozione di un MIXOMA atriale destro/sinistro? Esistono degli altri approcci?
10. Quali sono i siti di cannulazione più frequentemente utilizzati nelle strategie chirurgiche mini-invasive?
11. Quali sono le principali indicazioni all'impianto di un ECMO V-A neonatale/pediatrico?
12. In ecocardiografia quando si definisce un tamponamento cardiaco? Quali altre patologie del pericardio conosci?
13. Quando si ritiene necessario eseguire l'ecocardiografia da stress? Ne esistono di diversi tipi? Se sì, si motivi quanto enunciato.
14. Quali sono i segni ecocardiografici di embolia polmonare?
15. Quali strutture cardiache sono osservabili dalla finestra sottocostale?
16. Che cosa si intende per segreto professionale? È un obbligo giuridico?
17. Quali sono le indicazioni all'esecuzione di un test ergometrico e quando si rende necessaria la sua sospensione prima della fine dello stesso?
18. Quali sono le principali tecniche di ultrafiltrazione e come si applicano?
19. Quali sono i principali siti di cannulazione per un impianto di ECMO V-A? Esistono delle strategie di "venting"?
20. Quali sono le principali indicazioni a trapianto bipolmonare? Quali sono le possibili strategie di perfusione da adottare una volta giunti in sala operatoria?
21. Quali sono le strategie di perfusione in un paziente sottoposto a trapianto di fegato che necessita di un supporto circolatorio relativo al distretto venoso?