

Instuderingsfrågor inför ST-undervisning TEMA Intensivvård 29-30/11

För godkänd kurs krävs deltagande på föreläsningar samt nästan alla rätt på nedanstående instuderingsfrågor. Svaren på frågorna skall lämnas in senast vid introduktionen 29/11. (går också bra att maila svaren till peter.gottfridsson@vll.se)

1. Redogör för aktuella definitionen av sepsis och septisk chock.
2. Vilka parametrar används vid beräkning av SOFA-score samt qSOFA?
3. Vilket svar är rätt? Sederig härleds från ordet sedare, som betyder 1) Att göra någon medvetlös 2) Att lugna och lindra 3) Att göra någon orolig.
4. Medelartatärtrycket, $MAP = hjärtfrekvens \times ? \times ?$. Vilka fysiologiska parametrar saknas för att räkna ut MAP?
5. Syrgasleverans $DO_2 = CO$ (Cardiac Output) $\times CaO_2$ (syrgasinnehåll i arteriellt blod). Vad är CaO_2 i 1L blod om Hb är 100g/L, sat 100% samt PaO_2 10kPa?
6. Räkna upp 3st absoluta och 3st relativa indikationer för kontinuerlig njurersättningsterapi (på IVA)
7. Angående dialyskatetrar:
 - a) Vilka punktionställen (kärl) rekommenderas?
 - b) Vilken längd på katetern rekommenderas vid respektive punktionsställe?
 - c) Varför är längden och diametern på katetern viktig?
 - d) Vad menas med recirkulation (som kateterrelaterad komplikation)?
8. Angående refeeding syndrome:
 - a) Vilka patienter tillhör riskgrupperna?
 - b) Vad karakteriseras syndromet av?
 - c) Hur ska det behandlas?
9. Vad är det som avgör om patienter med akuta subduralhematom väcks dagen efter eller ej?
10. Varför är det viktigt att snabbt få patienter med subarachnoidalblödning till neurokirurgen?
11. Vilka faktorer påverkar signifikant lungvolymens storlek?
12. Hur stora andetag bör en patient i kontrollerad ventilation få?