

Barem de manevre, tehnici si activitati practice

Modul II:

- Stabilirea eligibilitatii a minim 100 potentiali donatori de sange/componente sanguine
- Utilizarea hemoglobinometrului, analizorului de hematologie, echipamentelor pentru recoltarea sangelui total si a componentelor sanguine
- Consiliere a minim 20 donatori, in diverse situatii de conatatare a ne-eligibilitatii la prezentare sau post-donare

Modul III-1:

- Cunoasterea algoritmului de testare a donarii /donatorului si orientarea componentelor sanguine in functie de rezultate
- Efectuarea si interpretarea a minim 100 determinari grup ABO/Rh
- Interpretarea rezultatului depistarii si identificarii de anticorpi iregulari

Modul IV:

- cunoaste etapele si procedurile pentru obtinerea componentelor sanguine
- efectueaza prelucrarea a minim 24 pungi de sange total
- cunoaste caracteristicile componentelor sanguine, calificarile si transformarile acestora

Modul V:

- Participa la minim 5 proceduri de eliberare din carantina a componentelor sanguine
- Participa la minim 5 proceduri de distributie

Modulul VI :

- Cunoaste algoritmul de testare pretransfuzionala pentru selectia unui component sanguin compatibil
- Cunoaste conditiile d etestare, interpretare, selctie de concentrat eritrocitar in diferite sitautii clinice (AHAI, MHNN, pacient alloimunizat)

Modul VII:

- cunoaste conditiile d epregatire a componentelro sanguine in vederea livrarii
- efectueaza minim 10 selectii de componente sanguine eritrocitare si 10 trombocitare compatibile, pe baza solicitarilor din UTS
- efectueaza minim 10 proceduri de control ultim pretransfuzional si supraveghere a pacientului transfuzat

Modul VIII :

- obtinerea consimtamantului informat pentru tratament transfuzional
- completare cerere CS, cu argumentare
- cunoaste metodele MSP care pot fi implementate perioperator si in Terapie intensiva
- cunoaste modalitatile d emonitorizare ale pacientului transfuzat
- recunoaste complicatiile transfuziei, metodele de prevenire si tratament

- cunoaste alternativele la tratamentul transfuzional
- cunoaste parametrii respiratori si hemodinamici utilizati in evaluarea si stabilirea deciziei de a transfuza

Modul IX:

*setarea aparatului, simulare procedură, monitorizare pacient

- enumerare CD34+, documentație, crioprezervare
- studii de caz, simulare flux logistic și management toxicități
- simulare eliberare produs, analiză prin citometrie, crioprezervare

Modul X:

- [] Identifică indicațiile adecvate pentru TPE
- [] Explică riscurile și beneficiile pacientului
- [] Configurează corect aparatul TPE
- [] Selectează accesul vascular adecvat
- [] Monitorizează și gestionează anticoagularea
- [] Răspunde eficient la complicații
- [] Documentează procedura cu precizie