

TEMATICA
Pentru examenul de biolog specialist
Specialitatea HEMATOLOGIE TRANSFUZIONALA

-Pentru cei incadrati in centrele de transfuzii-

I.PROBA SCRISA
II.PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISA

1. Sistemul grupelor sanguine eritrocitare: ABO, Rh si alte sisteme.
2. Grupe leucocitare si trombocitare.
3. Sistemul de histocompatibilitate HLA.
4. Tehnici imuno-hematologice si aplicatiile lor medicale.
5. Examenul medical si educatia donatorului pentru extinderea si autoexcluderea din grupele de risc.
6. Examenele de laborator efectuate donatorilor de sange.
7. Diferite forme de colecta si tehnica lor.
8. Incidente si accidente posibile in cadrul donarii de sange.
9. Contraindicatiile si evaluarea factorilor de risc in donarea de sange.
10. Tehnologii de prelevare sange total, plasmafereza, autotransfuzie.
11. Prepararea si conservarea produselor sanguine labile.
12. Produse terapeutice antihemofilice.
13. Modalitati de recrutare de noi donatori si sisteme de identificare a donatorilor.
14. Etica activitatii transfuzionale.

II. PROBA PRACTICA

Se va sustine din tematica probei scrise.

FARA BIBLIOGRAFIE

oooo000oooo