

Parte específica técnico especialista laboratorio

Tema 9. Compoñentes sanguíneos. Preparación e conservación de compoñentes. Transporte do sangue e compoñentes sanguíneos. Incidentes relacionados coa preparación de compoñentes sanguíneos.

Tema 10. Criopreservación do sangue. Conxelación de hemacias, plaquetas, células proxenitoras de sangue periférico e medula ósea.

Tema 11. Procesamento do sangue. Mostras de sangue. Sistema ABO. Sistema Rh. Anticorpos irregulares. Test de antiglobulina directa positiva. Estudo de enfermidades transmisibles a través dos compoñentes sanguíneos.

CVE-DOG: 2w1nnqf9-1915-6xv4-110-dqvyjygfprk8



Tema 12. Seguridade biolóxica. Asepsia e esterilización. Concepto de sepse, antisepsia, esterilización e desinfección. Manexo de materiais estériles. Risco no uso de substancias químicas. Efectos tóxicos dos disolventes orgánicos.

Tema 13. Xestión dos recursos materiais. Instrumentación de laboratorio. Programas de mantemento de equipamentos e material nas unidades/servizos dun centro de transfusión. Xestión do almacenamento e reposición do material utilizado nas unidades/servizos dun centro de transfusión.

Tema 14. Técnicas utilizadas en laboratorios de hematoloxía relacionadas coa doazón de sangue e aférese.

Tema 15. Metodoloxía de investigación. Técnicas cuantitativas e cualitativas. Fontes de datos. Estudos descritivos e analíticos en laboratorio. Estudos de proceso e resultado. O papel do técnico especialista.

Tema 16. O aseguramento da calidade nas institucións sanitarias: evolución dos sistemas de calidade. Xeneralidades sobre xestión da calidade: terminoloxía. Normas da serie UNE-EN-ISO 9001:2008. Documentar e implantar un sistema de calidade. Conceptos xerais das auditorías. Auditorías externas e internas. Obxectivos e características dunha auditoría.

Tema 17. Sistema operativo Windows 7: escritorio, menús, ventás, iconas, xestión de carpetas e arquivos. Seguridade informática: autenticación, confidencialidade, integridade.

Tema 18. Software específico aplicable a servizos e centros de transfusión. A seguridade e rastrexabilidade informática dos compoñentes sanguíneos.

