

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MTC - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA FARMACÊUTICA

Nome: TECNOLOGIA FARMACÊUTICA DE MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS Código: MTC00037

Característica: CO - Comum Status: Ativa

Carga Horaria Total: 54h Estagio: 0h Teórica: 18h Prática: 36h

Período de vigência: 1º período de 2019 até a presente data.

Conteúdo Programático:

Sangue humano total seus componentes celulares e derivados plasmáticos utilizados como medicamentos e reagentes de diagnósticos;
Centros de coleta, serviços de hemoterapia e hemocentros;
Características farmacognósticas do sangue humano;
Soluções anticoagulantes, conservadoras e preservadoras do sangue humano;
Soluções aditivas e de rejuvenescimento do sangue humano;
Sistemas de classificação imunológico do sangue humano;
Tecnologia de obtenção dos soros reagentes de tipagem sanguínea;
Tecnologia do fracionamento do sangue e de seus derivados plasmáticos para uso terapêutico - Método Geral de Cohn;
Boas Práticas de Fabricação, Biosegurança, Garantia da Qualidade dos Medicamentos Biológicos de origem humana e não humana como os soros anti-ofídicos, anti-araquinídeos e anti-escorpionícos.

Ementa:

SANGUE E DERIVADOS UTILIZADOS COMO MEDICAMENTOS, CENTROS DE COLETA E BANCOS DE SANGUE, CORRESPONDÊNCIA DE TECNOLOGIA COM PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, CARACTERÍSTICAS FARMACOGNÓSTICAS DO SANGUE, SOLUÇÕES ANTICOAGULANTES E CONSERVADORAS, SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO IMUNOLÓGICA DO SANGUE HUMANO, TECNOLOGIA DOS SOROS DE CLASSIFICAÇÃO, TECNOLOGIA DO FRACIONAMENTO DO SANGUE, PLASMA HUMANO PARA USO TERAPÊUTICO, MÉTODO GERAL DE COHN, PREPARO E UTILIZAÇÃO DAS GAMAGLOBULINAS NORMAIS E HIPERIMUNES, ALBUMINA HUMANA INJETÁVEL, SOROS HIPERIMUNES DE ORIGEM ANIMAL.

Bibliografia Básica:

Farmacopeia Brasileira 5Ed 2010, Farmacopeia Americana 37Ed 2014, Farmacopeia Europeia 7Ed 2013.

Bibliografia Complementar:

NationalBloodRegSystems+(2) da OMS.pdf , OMS-Plasma para Fracionamento.ppt
RES_010 de 10 de janeiro de 2004.pdf , RES_023 de 24 de janeiro de 2002.pdf , RESOLUC-A-O NORMATIVA Nº 18.docx ,
RESOLUC-A-O RDC 17 ANVISA.doc , WHO Blood Regulators Network.docx
WHO ECBS 2005 Human Plasma Fractionation-RESOLUC-A-O.pdf

Gerado em: 11/07/2022 - 11:21

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".