



NOME:
Código: PRO 009 - Tópicos em Hemoterapia
Carga horária: 15
Créditos: 1
Período do curso: 9° ao 12° período
Pré-requisitos: Estar cursando a partir do 9° período
PLANO DE ENSINO
EMENTA A disciplina “Tópicos em Hemoterapia” propõe apresentar aos alunos de graduação em Medicina os requisitos básicos para uma transfusão de sangue segura, a partir do conhecimento do processo de produção, testagem e uso de hemocomponentes na prática clínica.
OBJETIVOS Ao final da disciplina, o aluno deve ter adquirido conhecimentos e habilidades específicas da Hemoterapia, sendo capaz de indicar, solicitar, prescrever e acompanhar adequadamente uma transfusão de hemocomponentes, além de compreender o ciclo do sangue e os princípios laboratoriais dos testes pré-transfusionais obrigatórios.
CONTEÚDO <ol style="list-style-type: none">1. Ciclo do sangue – captação, triagem clínica e laboratorial de doadores e produção de hemocomponentes;2. Indicação e uso de hemocomponentes – concentrado de hemácias, concentrado de plaquetas, plasma fresco congelado e crioprecipitado;3. Testes pré-transfusionais obrigatórios - classificação ABO, pesquisa de anticorpos irregulares e prova de compatibilidade;4. Reações transfusionais imediatas – identificação e manejo clínico.
MÉTODO



Os temas serão abordados por meio de aulas expositivas e discussões de casos clínicos. Visitas guiadas à agência transfusional do HC e ao hemocentro poderão ser agendadas, conforme a disponibilidade dos serviços.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio participação nas discussões e trabalho final sobre os temas abordados no conteúdo programático.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_uso_hemocomponentes_2ed.pdf

[file:///C:/Users/User/Downloads/Marco%20Conceitual%20e%20Operacional%20de%20Hemovigil%C3%A2ncia%20-%20Guia%20para%20a%20Hemovigil%C3%A2ncia%20no%20Brasil%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/User/Downloads/Marco%20Conceitual%20e%20Operacional%20de%20Hemovigil%C3%A2ncia%20-%20Guia%20para%20a%20Hemovigil%C3%A2ncia%20no%20Brasil%20(3).pdf)

https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/tecnico_hemoterapia_livro_texto.pdf

http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005_03_10_2017.html