



2018

CURSO DE COLETA SANGUINEA

Educação continuada.

Público: Biólogos e Estudantes

Área: Análises Clínicas/Hemoterapia



EDUCAÇÃO CONTINUADA

ART: CRBIO 49239/04D

01/01/2018

Realização:

ASSOCIAÇÃO DOS BIÓLOGOS DO DISTRITO FEDERAL

Apoio:

SINDICATO DOS BIÓLOGOS DO DISTRITO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 4ª REGIÃO

Educação Continuada:

RESOLUÇÃO Nº 300, DE 7 DE DEZEMBRO DE 2012.

Publicado em: 07/12/2012 - II - Formação Continuada - atividades complementares desenvolvidas nas áreas de Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde e, Biotecnologia e Produção, comprovadas através de:

b) certificados de cursos de Extensão, com as respectivas cargas horárias, emitidos por Instituições legalmente reconhecidas, limitadas em 120 horas;

A formação continuada trata de capacitação técnica e metodológica para exercer diferentes atividades inerentes a profissão. A Formação continuada ajuda a nortear o profissional biólogo a conhecer áreas de atuação, por meio de cursos rápidos com carga horária total de 120 horas. As aulas são ministradas por diferentes profissionais docentes e atuantes na respectiva área de conhecimento. Os Cursos de Formação Continuada possibilitam a complementação de carga horária para anotação de responsabilidade técnicas - ART em diferentes áreas das 88 que são inerentes a profissão. Nossa certificação tem validade conforme os parâmetros legais exigidos.

Apresentação:

O curso destina-se a capacitação continuada de profissionais e estudantes de biologia à prática de coleta de fluido biológico. O curso será teórico / prático com exposição oral de conteúdo teórico, e práticas de punção venosa em ambiente controlado à realização de procedimentos invasivos que serão praticados em pacientes humanos em atividade profissionais de punção para exames de análises clínicas e hemoterapia.

1.1 Objetivo:

Prover o conhecimento básico em procedimento prático de coleta sanguínea de modo a permitir o uso de ferramentas e gerar habilidades aos profissionais biólogos que atuam na área de análises clínicas e hemoterapia.

1.2 Professor: Gildemar José Bezerra Crispim –CRBIO 49239/04/D

1.3 Metodologia:

Aulas expositivas, práticas e direcionadas. O curso está dividido ao longo de dois meses com uso de recursos didáticos pedagógicos, adicionados os itens complementares de suporte e infra-estrutura para prática docente. As aulas serão de cinco horas, sendo ministradas no período matutino. O curso terá carga horária de 120 horas/aula com atividades extraclasse. Início previsto para 26/05/2018 e término em 17/07/2018.


1.4 Forma de avaliação:

Prova teórica e prática


1.5 Números de vagas: 60 ALUNOS

1.6 Inscrições: site: www.sindbiodf.org/servicos ou pelo link <http://sindbiodf.org/servicos/cursos-de-capacitacao-e-educacao-continuada/>

1.7 Coordenadores

 Gildemar José Bezerra Crispim

 Felipe Musardo Firmino

 Leonardo de Lima Pepino

Email: sindbiodf@sindbiodf.org

- Telefone: (61)9 9865-3791 - WHATSAPP

2. CONTEÚDO

Teórico:

- Anatomia básica dos membros periféricos
- Acesso venoso
- Veias e artérias
- Mobiliários e acessórios para a coleta de amostras de sangue.
- Materiais necessários para coleta – insumos
- Normas e regulamentações para agulhas e tubos
- Biossegurança
- Antissepsia
- Efeitos adversos
- Volemia – Interpretação de exames hematológicos
- Equipamentos e instrumentos de coleta (scalp, seringas, agulhas, sistemas à vácuo).
- RDC de Laboratórios

Prático:

- Coleta de sangue venoso com scalp, seringas e sistema a vácuo
- Técnicas de Antissepsias.
- Equipamentos e instrumentos de coleta (scalp, seringas, agulhas, sistemas à vácuo).

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

ANDRIOLO, A; BALLARATI, C.A.; BARBOSA, I.V.; MARTINS, A.R.; MELO, M.R.; MENDES, M.E.; ROMANO, P.; SUMITA, N.M.; TRINDADE, P.A. Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/ Medicina laboratorial para coleta de sangue venoso – 2. ed. São Paulo: Minha Editora, 2010. BRASIL.

Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Higienização das mãos em serviços de saúde/Agência Nacional de Vigilância Sanitária. – Brasília: Anvisa, 2007. HENRY, J. B. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20. ed. São Paulo (SP): Manole, 2008. xvii,1734p.

ISBN 9788520415115 JANICE L. FULS; NANCY, D. RODGERS; GEORGE, E. FISCHLER; JEANNE M. HOWARD; MONICA PATEL; PATRICK L. WEIDNER, AND MELANI H. DURAN. Alternative Hand Contamination Technique To Compare the Activities of Antimicrobial and Nonantimicrobial Soaps under Di-erent Test Conditions.

APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, June 2008, p. 3739–3744 Vol. 74, n. 12. LIPPI G; BLANCKAERT N; BONINI P; GREEN S; KITCHEN S; PALICKA V; VASSAULT AJ; PLEBANI M. Haemolysis: an overview of the leading cause of unsuitable specimens in clinical laboratories. Clin Chem Lab Med 2008; 46(6): 764- 772. NCCLS.

Tubes and Additives for Venous Blood Specimen Collection; Approved Standard – Fifth Edition. NCCLS document H1-A5. Pennsylvania – USA, 2003.

OMS. Organização Mundial de Saúde. Guia para implantação da estratégia multimodal da OMS para a melhoria da higienização das mãos. Disponível em: www.anvisa.gov.br. Acesso em: 20 de julho de 2016. WHO Guidelines on hand hygiene in health care, 2009. Disponível em: www.who.int. Acesso em: 20 de julho de 2016.

Conteúdo Ilustrativo do Curso:



Figura 1: Tubos de vácuo.

Mobiliários e acessórios para a coleta de amostras de sangue

Além do espaço físico para a coleta de amostras de sangue são necessários os seguintes mobiliários e acessórios:

- Bancada com cantos arredondados e materiais de baixa ou nenhuma porosidade;
- Cadeira com braçadeira regulável ou suporte para braço. Recomenda-se que a cadeira tenha apoio lateral para os braços, pois se o usuário desmaiar sua queda será evitada;
- Maca, em local acessível e próximo da sala de coleta;
- Lixeira para lixo comum;
- Lixeira para material potencialmente infectante.



Figura 2: Ambiente controlado.

Materiais necessários para coleta – insumos

Materiais necessários para todos os tipos de coleta de sangue



Figura 2– Materiais para coleta de sangue.

Figura 3: Matérias.

Materiais para coletas com sistema a vácuo



Figura 3– Materiais para coleta a vácuo.

1. Garrote.
2. Curativo adesivo.
3. Escalpe descartável com dispositivo de segurança.
4. Agulha descartável com dispositivo de segurança.
5. Adaptador para agulha.
6. Tubos a vácuo.

Materiais para coletas com seringa e agulha



Figura 4– Materiais para coleta com seringa e agulha.

1. Garrote.
2. Curativo adesivo.
3. Seringa.
4. Agulha.
5. Escalpe descartável com dispositivo de segurança.
6. Tubos.

Figura 4: Dispositivos.

Data: 26/05/2018 à 17/07/2018 AOS SÁBADOS

Horário: TODOS os sábados das 9 às 14h●

Local: Lago Norte

Investimento: 2x R\$ 150,00 reais Biólogos Formados. Estudantes 2x R\$● 100.00
Visitantes 2 x 150,00 reais.

Inscrições: <http://sindbiodf.org/servicos/cursos-de-capacitacao-e-educacao-continuada/>

Mais informações serão encaminhadas após confirmação de inscrição enviada pelo formulário eletrônico no site: www.sindbiodf.org/sericos/

Apoio: SINDICATO DOS BIÓLOGOS DO DISTRITO FEDERAL / CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 4ª REGIÃO.

Realização: ASSOCIAÇÃO DOS BIÓLOGOS DO DISTRITO FEDERAL