

CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS

Modalidade PRESENCIAL e EAD

É com prazer que a Academia de Ciência e Tecnologia (AC&T) anuncia o seu novo Curso de Atualização em Medicina Laboratorial, nas modalidades presencial e EAD. O curso seguirá um modelo inovador, intercalando aulas expositivas, discussões de casos e citologia em tempo real utilizando nosso exclusivo recurso de tele-hematologia. Ao longo de 7 módulos, serão contemplados diferentes temas de grande importância na área de análises clínicas. Discutiremos as bases fisiopatológicas das alterações laboratoriais, bem como a sua relação clínico-laboratorial, interferência de medicamentos e outros possíveis interferentes de ordem analítica e pré-analítica. Aproveite essa excelente oportunidade para buscar novos conceitos, capacitação ou reciclagem na interpretação dos exames laboratoriais.

Modalidade PRESENCIAL

Acomodação gratuita nos Flats da AC&T

Transfer gratuito entre os Flats e a AC&T

Aulas práticas em módulos selecionados

Acesso às aulas gravadas

Acesso a 15hs de aulas gravadas*

Certificado de 90 horas (ao vivo+gravadas)

Investimento: 10 x R\$350 (300 para ex-alunos de Pós-Graduação)

Modalidade EAD:

Assista sem sair de casa ou do trabalho

Acompanhe ao vivo

Acesso às aulas gravadas

Interação durante as aulas via chat

Acesso a 15hs de aulas gravadas*

Certificado de 65 horas (ao vivo+gravadas)

Investimento: 10 x R\$250 (210 para ex-alunos de Pós-Graduação)

**aulas do Congresso Virtual de Análises Clínicas de 2020*

Formulário de inscrição online em: www.ciencianews.com.br

Informações:  (17) 32334490  (17) 99794-4667
 a.c.t@terra.com.br  @academia.ciencia.tecnologia

Formas de pagamento: depósito, transferência ou cheques

Certificados: o certificado será fornecido ao final do curso, via email.

Como é o desenvolvimento do curso?

O curso terá um total de 6 módulos (um módulo a cada 2 meses, aproximadamente) na modalidade presencial ou EAD. Cada módulo compreenderá a um sábado, das 8h00 às 17h00, com intervalos regulamentares. As aulas serão ministradas ao vivo e serão gravadas. Quando autorizado pelo professor, cópias dos slides das aulas serão distribuídas aos participantes. Na modalidade presencial, haverá aulas práticas no domingo pela manhã (das 8h00 às 11h00) em módulos selecionados (ver programação).

Quem pode fazer o curso?

Profissionais e estudantes de medicina, biomedicina, farmácia, biologia e demais áreas da saúde.

Professores do curso

Prof. Dr. Flávio Augusto Naoum (Coordenador do Curso)

Médico hematologista. Mestre pela Faculdade de Medicina da USP. Doutor pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto. Pós-doutorado pela Universidade de Middlesex (Londres). Coordenador do Instituto Naoum de Hematologia. Professor do Curso de Medicina da Faculdade Ceres.

Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4739315J8>

Prof. Dr. Paulo Cesar Naoum

Biomédico. Professor Titular pela UNESP. Pós-Doutorado pela Universidade de Cambridge. Coordenador do Centro de Referência de Hemoglobinas. Diretor da Academia de Ciência e Tecnologia.

Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4783354A3>

Prof. Dr. Rômulo Augusto dos Santos

Médico endocrinologista. Graduação e residência médica pela FAMERP. Especialista em Endocrinologia e Metabologia pela Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia. Médico Assistente do Serviço de Emergências Clínicas do Hospital de Base. Supervisor da Residência de Clínica Médica do Hospital de Base.

Coordenador do Serviço de Endocrinologia e Metabologia do Ambulatório de Especialidades de São José do Rio Preto (AME).

Lattes: [Currículo do Sistema de Currículos Lattes \(Romulo Augusto dos Santos\) \(cnpq.br\)](#)

Prof. Dr. Bruno Cardoso Gonçalves

Médico nefrologista e intensivista. Graduação e residência médica pela FAMERP.

Dra. Maria Gabriela de Lucca Oliveira

Médica patologista clínica. Residência médica pela UNIFESP. Coordenadora do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Base de São José do Rio Preto.

Lattes: <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4248625U9>

MÓDULOS E TEMAS

Módulo 1 | 16/10/21. Hematologia I: anemia ferropriva, megaloblástica, hemolítica imune e não-imune, talassemias, doença falciforme, membranopatias (esferocitose, eliptocitose, estomatocitose). Citologia da série vermelha, eletroforese de hemoglobinas, curva de fragilidade osmótica, avaliação da oxidação eritrocitária, marcadores de hemólise, e outros testes confirmatórios em casos suspeitos. **Aula prática para inscritos na modalidade presencial (no domingo).**

Módulo 2 | 20/11/2021. Pré-Analítico: Coleta, transporte e preparo da amostra para exames de urina, fezes, hematológicos, bioquímicos, sorológicos e hormonais, microbiológicos e testes moleculares para SARS-CoV-2.

Módulo 3 | 29/01/22. Endocrinologia: Diabetes Mellitus tipo I e II, Ketoacidose, Coma hiperosmolar, Síndrome metabólica, Hipotireoidismo, Hipertireoidismo, Doença de Graves. Glicemia de jejum, glicemia capilar, TOTG, curva glicêmica, insulinemia, Hb glicada, hormônios tireoidianos, anticorpos anti-tireoidianos.

Módulo 4 | 12/03/2022. Hematologia II: leucocitoses e leucopenias, linfocitoses reacionais e neoplásicas (doenças linfoproliferativas), desvio à esquerda, leucemias linfóides e mielóides agudas e crônicas, neoplasias mieloproliferativas, síndrome mielodisplásica. Citologia de linfócitos reativos e neoplásicos, precursores granulocíticos, blastos mielóides e linfóides, mielograma nas leucemias e mielodisplasias, interpretação básica de imunofenotipagem e citogenética nas leucemias e linfomas. **Aula prática para inscritos na modalidade presencial (no domingo).**

Módulo 5 | 30/04/22. Nefrologia, Urinálise e Medicina Intensiva: insuficiência renal aguda e crônica, síndrome nefrítica, síndrome nefrótica, choque séptico. Intepretação de urina I, urina de 24h, clearance de creatinina, avaliação de proteinúria, marcadores de sepse, interpretação de gasometria arterial e venosa.

Módulo 6 | 04/06/22. Microbiologia, marcadores tumorais e pré-analítico: germes resistentes (MRSA, KPC, etc.), culturas e automação de hemocultura, investigação de infecção fúngica, marcadores de câncer de próstata, mama e colorretal. **Aula prática para inscritos na modalidade presencial (no domingo).**

Módulo 7 | 06/08/22. Medicina laboratorial integrativa: Inter-relação entre exames laboratoriais e medicamentos (corticoides, anti-inflamatórios, quimioterápicos, imunobiológicos, etc.). Inter-relação entre exames hematológicos, bioquímicos e sorológicos em doenças hematológicas e não-hematológicas. Alterações hematológicas na COVID19.

OBS: A ordem dos temas está sujeita a alterações

Cancelamentos:

- Após o início do curso: será cobrada a parcela referente ao mês do cancelamento