

MENSAGEM

COMPROMISSO COM O SABER

Centro de Cultura e Convenções de Goiânia sedia o X Congresso Brasileiro de Biomedicina de 08 a 11 de novembro



Com uma ampla e bem estruturada programação científica, que engloba Imunologia, Microbiologia, Líquidos Corporais, Biologia Molecular e Genética, Legislação e Controle de Qualidade, Hematologia, Bioquímica e Hormônios, Citologia, Toxicologia, Acupuntura, Parasitologia, além da discussão de temas gerais, no período de 08 a 11 de novembro acontece em Goiânia o X Congresso Brasileiro de Biomedicina.

O evento contará também com uma intensa programação social, com coquetel de abertura e jantar de encerramento, que garantirá momentos de descontração e convívio harmonioso e fraterno entre congressistas e convidados

Na edição 2006, o congresso será realizado pela Associação Brasileira de Biomedicina – Regional Goiás, fato inédito na história do evento. Com uma programação científica de primeira linha conduzida por um grupo de especialistas de renome nacional e internacional, além de apresentação de trabalhos científicos na forma de temas livres, cursos pré-congresso e prova para obtenção de título de especialista, o X Congresso Brasileiro

de Biomedicina brindará os congressistas com palestras e conferências de altíssimo nível, contribuindo para aprofundar ainda mais o processo de divulgação do conhecimento e garantir a atualização e o aprimoramento científico e profissional.

Portanto, na segunda semana de novembro, biomédicos, acadêmicos e demais profissionais da área da saúde têm um compromisso inadiável com o saber científico e o avanço profissional no X Congresso Brasileiro de Biomedicina. Nós, da comissão organizadora do maior evento da área no país, esperamos convidados e congressistas com os braços abertos e datashows ligados para mais uma jornada de confraternização e atualização em biomedicina.



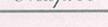
SÉRGIO HENRIQUE NASCENTE COSTA
PRESIDENTE DO X CONGRESSO BRASILEIRO
DE BIOMEDICINA



O elo de ligação entre a indústria de
medição e a indústria científica
Fone/Fax: 3233-4866



J.Prolab



LINHAS DE ANALIZADORES PARA BIOQUÍMICA

LABMAX
Flex

"A melhor relação custo/benefício,
para a automação da Bioquímica Clínica".

LABMAX
240

O compacto de alta performance

Assistência Técnica

ESPECIALIZAÇÃO



Lato-Sensu

▪ Microbiologia e Higiene de Alimentos
2ª turma Previsão Início - 27/10
Últimas vagas

▪ Hematologia Laboratorial
- 2ª turma

Breve:
Acupuntura e Imagenologia



Inscrições e Informações
Rua 86 Esq. C/ Rua 104 Nº20 - Setor Sul
Fone: (62) 3241-2024
institutoathenas@brturbo.com.br

X CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOMEDICINA

Programação Científica Preliminar - palestras e mesas-redondas

IMUNOLOGIA

Análise crítica do diagnóstico sorológico da sífilis: proposição de um novo algoritmo

Dr Antônio Walter Ferreira

Avaliação de anti-nucleossoma no Lúpus Eritematoso Sistêmico

Dr Cristóvão Luis Pitangueira Mangueira

Avaliação de auto-anticorpos em doenças hepáticas

Dr Luis Eduardo Coelho Andrade e Dra Alessandra Dellavance

Diagnóstico clínico-laboratorial da Parvovirose

Dra Cléa Nazaré Carneiro Bichara

DST na adolescência

Dra Maria de Fátima Costa Alves e Dra Eleuse Machado de Britto Guimarães

Sorologia no pré-natal

Dr Celso Granato

É possível fazer uma vacina que previna a Febre Reumática?

Dr Jorge Kalil

Avanços na aplicação da citometria de fluxo

Dr Esper Georges Kallas e Dra Denise Rodrigues

Avaliação crítica da sorologia na Toxoplasmose

Dr Antônio Walter Ferreira

Aspectos epidemiológicos e laboratoriais da Hepatite C

Dra Regina Maria Bringel Martins

MICROBIOLOGIA

A interface do Biomédico no controle das infecções hospitalares

1. O laboratório de microbiologia e o controle das infecções hospitalares

Dra Márcia Regina Eches Perugini

2. Resistência bacteriana e normatização de metodologias segundo CLSI (NCCLS) - Dra Márcia Regina Eches Perugini

3. Epidemiologia Molecular - Dr Marcus Vinicius

Pimenta Rodrigues

Aspectos atuais na Síndrome da Imunodeficiência Adquirida

Dr Esper Georges Kallas e Dra Denise Rodrigues

Material clínico como guia de processamento em microbiologia

Dra Carmen Paz Oplustil

Controle de qualidade microbiológico: da análise a liberação do produto

Dra Carla Lillian de Agostini Utescher

Infecções hospitalares por leveduras: agentes causadores e resistência a antifúngicos

Dra Márcia Souza Carvalho Melhem

Significância epidemiológica e clínica de Enterococos resistentes a Vancomicina

Dra Márcia Regina Eches Perugini

Aspectos clínicos, epidemiológicos e laboratoriais da Dengue

Dra Valéria Cristina de Rezende Feres, Dr João Bosco Siqueira Júnior e Dra Adriana Guilardi

Garantindo a qualidade em microbiologia: cuidados com o pré e pós analítico

Dra Carmen Paz Oplustil

Resistência bacteriana

Dra Fabiana Pimenta

LÍQUIDOS CORPORAIS

Novas tendências na avaliação da função renal: diagnóstico de doença renal crônica

- Taxa de filtração glomerular

Dra Paula V Bottini

- Cistatina C

Dra Celia R Garlipp

Sistematização da avaliação laboratorial dos líquidos biológicos

- Análise citológica

Dra Paula V Bottini

- Análise bioquímica

Dra Celia R Garlipp

Provas de função renal

Dr Mauri Félix de Souza

Atualização na avaliação do LCR

Dr. Eurípedes de Alvarenga Barbosa

BIOLOGIA MOLECULAR E GENÉTICA

Conferência Técnica: considerações metodológicas, legais e éticas do estudo de vínculo genético

Dr Aparecido Divino da Cruz

Infecção pelo HPV: epidemiologia, vacina e diagnóstico molecular

Dra Vera Saddi, Dr Antônio Márcio Teodoro Cordeiro e Silva e Dra Silvia Helena Rabelo

Aspectos gerais do aconselhamento genético

Dr Aparecido Divino da Cruz

Legislação e regulamentação dos estudos de genética humana no Brasil

Dra Leila Montenegro Silveira Farah

Aspectos biotecnológicos e bioéticos do diagnóstico genético

Dra Kátia Karina Veroli O. Moura

Utilização de ferramentas de bioinformática para análise de seqüência de DNA de interesse biotecnológico

Dr Luiz Artur Mendes Bataus

LEGISLAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE

Causas de erros nos exames laboratoriais

Dr Carlos David Bichara

O papel do CIER saúde nas relações entre prestadores e planos de saúde

Dr Paulo Luiz Carvalho Francescantonio e Dr Marcus Vinicius Machado Rodrigues

Qualidade no laboratório: acreditação pelo PALC, DICQ e ONA

Dra Luisane Maria F. Vieira e Dr. Celso Rubens Mendonça e Dr Luiz Marzano

Regulamento técnico para funcionamento de

EXPEDIENTE

JORNAL DO CONSELHO REGIONAL DE BIOMEDICINA • 3ª REGIÃO

Avenida República do Líbano, 2.341 – Sala 301

St. Oeste – CEP 74.115-030 - Goiânia – Goiás

Telefones: (62) 3215-1512 - Fax: (62) 3215-3259

E-mail: crbm3@terra.com.br - Site: www.crbm3.org.br

Comercialização: Cleide Maciel e Keila Garcia

Edição: Ana Maria Moraes

Redação: Rose Mendes

Direção de arte: Renata Adorno

Arte-final: Andes Fróes e Wesley Soares

(62) 3224-3737 contcom@terra.com.br

PUBLICAÇÃO COM
A QUALIDADE:



Produtos para Laboratórios
Descartáveis e Ortopédicos

CONFIRA NOSSAS OFERTAS

Aparelho de Pressão • Medidor de Glicose • Luvas Descartáveis
Cadeiras de Rodas • Andadores • Muletas • Bengalas • Divã para
Exame Clínico • Tipóias • Estufas • Microscópios

Av. L nº 466 - Setor Aeroporto - Fone/Fax: (62) 3224 8359
www.protego.com.br - vendas@protego.com.br

laboratórios clínicos - RDC 302
 Dr Marco Antonio Abrahão
 Acreditação de Serviços de Saúde
 Dra Leulair César de Santana Mendes

HEMATOLOGIA

Imunofenotipagem das doenças linfoproliferativas crônicas
 Dr Sérgio Martins Ramos
 Garantia de qualidade no hemograma
 Dr Luiz Murilo Martins de Araújo
 Do diagnóstico clássico ao molecular nas hemoglobinopatias
 Dr Haroldo Wilson Moreira
 Investigação das anemias hemolíticas hereditárias: anormalidades da membrana e de enzimas
 Dr Haroldo Wilson Moreira
 Marcadores laboratoriais em transplantes de medula óssea
 Dr Flávio Naoum
 Células-tronco: verdadeiras perspectivas
 Dra Lilian Piñero Eça
 Garantia de qualidade no estudo laboratorial da hemostasia e coagulograma
 Dr Luiz Murilo Martins de Araújo
 O laboratório nas doenças hemorrágicas
 Dr Yuri Vasconcelos Pinheiro
 Aspectos clínico-laboratorial de CIVD
 Dr Yuri Vasconcelos Pinheiro
 O laboratório nas hemofilias hereditárias e adquiridas
 Dr Nelcivone Soares de Melo
 Toxicidade molecular em hemoglobinopatias
 Dr Paulo César Naoum
 Classificação e aspectos morfológico e citogenético das leucemias agudas
 Dr César Bariani
 Imunofenotipagem das leucemias agudas
 Dra Elisângela Ribeiro

BIOQUÍMICA E HORMÔNIOS

Avaliação clínico-laboratorial dos distúrbios do crescimento - a confirmar
 Avaliação laboratorial do Câncer de tireóide
 Dr. José Carlos de Oliveira
 Diabetes Mellitus - abordagem laboratorial
 Dr José Gilberto H. Vieira
 Avaliação no diagnóstico das dislipidemias
 Dra Tânia Leme da Rocha Martinez
 Interpretação de hormônios tireoidianos a confirmar
 Diagnóstico diferencial da obesidade infantil: enfoque clínico e laboratorial
 Dra Isabel Cristina C. Medeiros Francescantonio

CITOLOGIA

Células escamosas e glandulares atípicas: uma abordagem atual
 Dra Juçara Maria Castro Sobrinho e Dra Sílvia Helena Rabelo dos Santos

Estudo de casos em citopatologia
 Dr Fábio Asmar Andrade, Dr Nilton Oliveira Silva e Dra Elanisa do Carmo Teoro
 Diagnóstico citológico e molecular do câncer de mama
 Dra. Vera Saddy e Dra Deidimar Cássia Batista
 Citologia de líquidos cavitários
 Dr Nilton Oliveira Silva
 Controle de qualidade em citopatologia: relato de experiência
 Dra Rita Goreti Amaral

TOXICOLOGIA

Matrizes biológicas alternativas em análises toxicológicas de drogas de abuso
 Dr Maurício Yonamine
 Monitorização terapêutica de fármacos
 Dr Luiz Carlos da Cunha
 Programas de controle e prevenção do uso de drogas no ambiente de trabalho
 Dr Maurício Yonamine
 Monitoramento de indivíduos expostos à radiação ionizante: lições do acidente com o 137Cs em Goiânia
 - Perspectiva histórica do acidente
 - Avaliação citogenética aplicada a Biodosimetria
 - Acompanhamento da saúde genética dos radioexpostos
 - Padrão da incidência de Câncer em Goiânia antes e após o acidente com o 137Cs
 - Estudos imunológicos dos indivíduos expostos à radiação
 Dr Aparecido Divino da Cruz
 Dr Cláudio Carlos da Silva
 Dra Daniela de Melo e Silva
 Dr Wilson de Melo Cruvinel

ACUPUNTURA

Acupuntura: situação atual e perspectivas
 Dra Eneida Mara Gonçalves
 A competência do biomédico na Acupuntura: ensino e pesquisas
 - A pesquisa em Medicina Chinesa
 - A formação do biomédico em Acupuntura
 Dr Mário Bernardo Filho
 Dr Ericson Antonio Puikow Ambrosano
 Dra Eneida Mara Gonçalves
 Dr Sérgio Franceschini Filho
 Os mecanismos de reposição hormonal na visão da medicina chinesa
 Dr Antonio José Ipólito

PARASITOLOGIA

Biologia Molecular aplicada ao estudo das parasitoses teciduais
 Dr Octávio Fernandes
 Diagnóstico da doença de Chagas
 Dr Alejandro Luquetti
 Protozoários entéricos oportunistas
 Dr Alverne Passos Barbosa

Atualização no diagnóstico laboratorial da malária
 Dr Luiz Marcelo Aranha Camargo

TEMAS GERAIS

A atuação do profissional biomédico na cirurgia cardiovascular (circulação extra-corpórea)
 Dr Jeffchandler Belém de Oliveira
 Alimentação, uma questão de vida ou morte (microbiologia de alimentos)
 Dr Eneo Alves da Silva Jr
 Imagenologia como área de atuação para biomédicos
 Dr Marcelo Benedito Muscionico
 Fatores extra-laboratoriais que podem alterar os resultados de exames laboratoriais de rotina
 Dr Juang Horng
 Interpretação laboratorial da Gasometria
 Dr Sebastião Xavier Neto
 Atuação do Biomédico como perito criminal
 Dra. Rejane S. Sena Barcelos
 O Aprender SUS e sua relação com os cursos na área de saúde
 Dr Gélcio Sisteroli de Carvalho
 O papel do Biomédico embriologista na reprodução assistida
 Dra Jane Porfírio Rocha
 Fundamentos e aplicações da imunohistoquímica
 Dr Sebastião Alves Pinto
 Atualização nas dosagens de marcadores tumorais circulantes
 Dr Adagmar Andriolo
 Marcadores de risco cardíaco
 Dr Carlos Eduardo Ferreira
 Exame Nacional de Desempenho dos Estudante (ENADE) e a Biomedicina
 Dr José Valfrido Santana
 Nanotecnologia e suas aplicações biomédicas
 Dr Andris Figueiroa Bakuzis, Dra Zulmira Guerrero Marques Laçava e Dr Ricardo Bentes de Azevedo
 O DNA e a investigação policial
 Dra. Rejane S. Sena Barcelos
 Programa de triagem neonatal em Goiás
 Dra Eliane Pereira dos Santos, Dra Fernanda Lopes Brito Garcia, Dr Maurício Carvalho Suzana, Dr Miguel Antônio Isaac André e Dra Tais Pires Terra Araújo
 Gestaltpedagogia e suas aplicações nas relações humanas
 Dra Virginia Elizabeth Suassuna Martins Costa
 Perfis curriculares dos cursos de Biomedicina no Brasil: comparação, análise e propostas
 Dr Rodrigo Araújo
 O futuro dos Laboratórios de Análises Clínicas no Brasil
 Dr Miguel Porto Neto

A programação dos cursos e mini-cursos estão disponíveis no site
www.crbm3.org.br

ELEIÇÕES DO CRBM-3

A Comissão Provisória Eleitoral do Conselho Regional de Biomedicina vem, por meio deste, convocar os profissionais biomédicos inscritos neste Regional a exercerem seu direito de voto no dia 24/11/2006. Os que residem na capital irão votar na sede em Goiânia. Os demais irão votar por correspondência, conforme a última atualização postal, que consta no banco de dados.

Confira o que diz o Capítulo IV, artigo 9º, parágrafos 1º e 2º, da Resolução CFBM Nº 119, de 31 de março de 2006:

Art. 9º: Os Conselhos Regionais de Biomedicina serão compostos de 10 (dez) Conselheiros Titulares e igual número de Conselheiros Suplentes, eleitos pelo sistema de eleição direta, através do voto pessoal, secreto e obrigatório dos profissionais biomédicos inscrito nas respectivas Regiões:

§ 1º - O eleitor que deixar de votar, terá prazo de 30 (trinta) dias contados da eleição para apresentar por escrito, em requerimento dirigido ao Presidente do CRBM, sua justificativa.

§ 2º - Aplicar-se-á pena de multa, no valor da anuidade a quem deixar de votar sem causa justificada; e também, do Capítulo VI, artigo 17º, parágrafos 1º e 2º, da Resolução CFBM Nº 119, de 31 de março de 2006, onde diz que:

Art. 17º: É garantido ao BIOMÉDICO exercer seu direito de voto, perante a sede do Regional do âmbito de sua jurisdição, ou ainda, exerce-lo nas seções ou subseções, desde que autorizado o funcionamento de Mesas Receptoras.

§ 1º - Somente poderão votar os eleitores que

se encontrarem quites com a respectiva tesouraria;

§ 2º - O profissional inadimplente que não fizer o pagamento 30 dias antes do pleito, não receberá o material eleitoral via correio, todavia poderá votar na sede do Conselho desde que cumprido o disposto no parágrafo anterior.

Informamos ainda que, conforme o disposto Capítulo I, parágrafo 2º, do artigo 1º do (REP) Regulamento Eleitoral Padrão, da Resolução CFBM Nº 119, de 31 de março de 2006, o voto é obrigatório a todos os biomédicos(as) inscritos(as), salvo em quatro situações:

1. Os maiores de 70 anos;
2. os que estiverem fora da área da jurisdição do CRBM-3, devendo justificar no prazo de 30 dias, sob pena de multa;
3. os enfermos;
4. os de inscrições secundárias.



TESTES PARA DOENÇAS INFECCIOSAS E AUTOIMUNES

DIFFU PLATE

Placas de Imunodifusão radial para determinação quantitativa de proteínas no soro e outros fluídos biológicos:



Placa Combinada IgA - IgG - IgM	12 determ.	Cat. 3000
Placa IgA	12 determ.	Cat. 3010
Placa IgG	12 determ.	Cat. 3020
Placa IgM	12 determ.	Cat. 3030
Placa C3	12 determ.	Cat. 3040
Placa C4	12 determ.	Cat. 3050
Placa Alfa 2 Macroglobulina	12 determ.	Cat. 3060
Placa Transferrina	12 determ.	Cat. 3070
Placa Alfa 1 Antitripsina	12 determ.	Cat. 3080
Placa Ceruloplasmina	12 determ.	Cat. 3090
Placa Alfa Fetoproteína	12 determ.	Cat. 3100
Placa IgA baixa concentração	12 determ.	Cat. 3110
Placa IgG baixa concentração	12 determ.	Cat. 3120
Placa IgM baixa concentração	12 determ.	Cat. 3130
Placa Apolipoproteínas A-1	12 determ.	Cat. 3140
Placa Apolipoproteínas B	12 determ.	Cat. 3160
Placa Haptoglobina	12 determ.	Cat. 3170
Placa Alfa 1 Glicoproteína Ácida	12 determ.	Cat. 3180
Placa PCR Proteína C. Reativa	12 determ.	Cat. 3200

PEROXI - SET



Kits completos para o diagnóstico de doenças infecciosas e autoimunes por imunoperoxidase (reação colorida para observação em microscópio de luz comum), sensibilidade comparável a imunofluorescência.

ANA Anticorpos Antinucleares Cat. 2450	CHAGAS Trypanosoma Cruzi Cat. 2150	FTA / Abs Syphilis Treponema Pallidum Cat. 2350
ANTI DNA Crithidia Luciliae Cat. 2550	TOXOPLASMOSIS Toxoplasma Gondii Cat. 2250	

IMUNOFLUOR

Kits completos para o diagnóstico de doenças infecciosas e autoimunes por Imunofluorescência:

ANA Anticorpos Antinucleares Cat. 1350	HYDATIDOSIS Echinococcus granulosus Cat. 1950	FTA / Abs Syphilis Treponema Pallidum Cat. 1050	ANA HEP-2 Cat. 12.000
ATA Anti Tiroglobulina Cat. 1750	ANA - AMA - ASMA Cat. 1850	TOXOPLASMOSIS Toxoplasma Gondii Cat. 1250	CHLAMYDIA Cat. 11050
CHAGAS Trypanosoma Cruzi Cat. 1150	ANTI - DNA Crithidia Luciliae Cat. 1650		



BIOLATEX

Kits para diagnóstico sorológico por aglutinação de partículas de látex:

ASLO Antiestreptolisina "O" Cat. 8020	I.M. Mononucleose Infecciosa Cat. 8050
LE Lupus Eritematoso Sistemico Cat. 8060	P C R Proteína C. Reativa Cat. 8010

UMA DISTRIBUIÇÃO:



ANÁLISE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA LABORATÓRIOS LTDA

Av. Santo Amaro, 3200 Brooklin - CEP 04556 200 São Paulo - SP - Tel.: (11) 5542-4699 Fax (11) 5542-7054

E-mail: analise@analiselaboratorios.com.br • Site: www.analiselaboratorios.com.br

RIO DE JANEIRO

Rua: Ituaú, 1081 Jardim Guanabara - CEP 21940 180 Rio de Janeiro - RJ - Tel: (21) 2462-4141 Fax (21) 2462-3510
E-mail: novaanalise@novaanalise.com.br

RÁPIDA

CONCURSO HINO DO BIOMÉDICO

O concurso para escolher o Hino do Biomédico foi prorrogado até novembro deste ano, em razão dos hinos não terem sido aprovados.

O Conselho Federal de Biomedicina irá entregar R\$ 2.000,00 ao vencedor. Os interessados deverão enviar um CD com a gravação e a letra por escrito para a sede do CFBM aos cuidados de Luciana até 30/11/2006.

Atenção: as letras deverão ser de autoria de um biomédico.