



PROGRAMAÇÃO PRELIMINAR

Data: 22/10/2024

18h30 às 19h30	Coquetel de abertura - Voz e violão
19h30 às 20h30	Abertura - Coral do UNINTA
20h20 às 21h10	Palestra Magna: Biotecnologias da água de coco: 40 anos de Pesquisas e Inovações Prof. Dr. José Ferreira Nunes, Professor Emérito UECE http://lattes.cnpq.br/2976613011582984
21h10 às 21h30	Prêmio Dr. Haldson Tabosa Homenageado: Francisco Sulivan Bastos Mota http://lattes.cnpq.br/2397286050911436

Data: 23/10/2024

9h às 10h	Palestra: Desenvolvimento de biofármacos e estratégias de diagnóstico aplicadas às patologias humanas Prof. ^a Dr. ^a Carla Freire Celedônio Fernandes, Coordenadora FIOCRUZ Ceará http://lattes.cnpq.br/3922481112087617
10h às 10h30	Coffee break
10h30 às 12h	Mesa Redonda: Fomento às Inovações na Área da Biotecnologia Representante FINEP: Ms. Rafaelly Maria Fortunato http://lattes.cnpq.br/9312764788973790 Representante FUNCAP: Prof. ^a Dra. Paula Lenz Costa Lima http://lattes.cnpq.br/7511764225219776 Representante SECITECE/TECNOVA: Francisco Carvalho de Arruda Coelho Representante FIEC / Observatório da Indústria: Guilherme Muchale de Araújo http://lattes.cnpq.br/7515952476964729 Mediador: Prof. ^a Dra. Chrislene Carvalho dos Santos Pereira Cavalcante, Centro Universitário Inta – UNINTA http://lattes.cnpq.br/3149202622372681
12h às 14h	Intervalo
14h às 15h	Mostra Científica (Apresentação de trabalhos) <i>Demo Show</i> (<i>Pitches</i> de “Cases de Sucesso” na Área da Saúde; Apresentação de Portfolio de Tecnologias na Área de Saúde; <i>Stands</i> com apresentação de Produtos e Processos Inovadores na Área da Saúde; Lançamento de Livros)
15h às 15h30	Coffee break
15h30 às 17h	Mostra Científica (Apresentação de trabalhos) <i>Demo Show</i> (<i>Pitches</i> de “Cases de Sucesso” na Área da Saúde; Apresentação de Portfolio de Tecnologias na Área de Saúde; <i>Stands</i> com apresentação de Produtos e Processos Inovadores na Área da Saúde; Lançamento de Livros)



Data: 24/10/2024

9h às 9h50	Palestra: Biomateriais na área da saúde e parcerias já estabelecidas Prof. Dr. Manuel Pedro Fernandes Graça, Investigador Principal da Universidade de Aveiro, Portugal http://lattes.cnpq.br/7752039044261325
9h50 às 10h10	Coffee break
10h10 às 11h	Palestra: Indústria 4.0, Biossensores e Dispositivos Médicos Prof. Dr. Luiz Eduardo dos Santos Tavares, IndoorSense e Táquion Inovações, Fortaleza-CE http://lattes.cnpq.br/4382050879563488
11h às 12h	Palestra: Novos Conceitos e Ferramentas em “e-Health” Prof. Dr. Francisco Carlos de Mattos Brito Oliveira, Diretor do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação da UECE http://lattes.cnpq.br/0649930882307115
12h às 14h	Intervalo
14h às 15h	Mostra Científica (Apresentação de trabalhos) <i>Demo Show (Pitches de “Cases de Sucesso” na Área da Saúde; Apresentação de Portfolio de Tecnologias na Área de Saúde; Stands com apresentação de Produtos e Processos Inovadores na Área da Saúde; Lançamento de Livros)</i>
15h às 15h30	Coffee break
15h30 às 17h	Mostra Científica (Apresentação de trabalhos) <i>Demo Show (Pitches de “Cases de Sucesso” na Área da Saúde; Apresentação de Portfolio de Tecnologias na Área de Saúde; Stands com apresentação de Produtos e Processos Inovadores na Área da Saúde; Lançamento de Livros)</i>

Data: 25/10/2024

9h às 9h50	Palestra: Desenvolvimento de bioinsumos e a conexão entre a pesquisa e o mercado de trabalho. Dr. Leonardo Vieira Teixeira, Coordenador de Inteligência Competitiva e Propriedade Intelectual, Gerência do Instituto SENAI de Inovação em Biossintéticos e Fibras (CIC – SENAI – CETIQT), Rio de Janeiro-RJ http://lattes.cnpq.br/2469424141626562
9h50 às 10h10	Coffee break
10h10 às 11h	Palestra: Tendências na Área da Nutrição Parenteral e Enteral MSc. Valéria Abrahão Schilling Rosenfeld, Coordenadora da Área de Medical Affairs da Nestle Health Science http://lattes.cnpq.br/0825515974886808
11h às 12h	Premiação dos melhores trabalhos e encerramento



Minicurso 1: Desenvolvimento e validação de Programas de Computador para a Área da Saúde

Data: 22/10/2024 (terça-feira)

Horário: 8 às 12h

Local: Auditório Eliana Aragão, Complexo Odontológico, Centro de Ciências da Saúde, na Rua Antônio Rodrigues Magalhães, 359, Bairro: Dom Expedito, Sobral-CE

Descrição:

No cenário dinâmico e inovador da saúde, a tecnologia desempenha um papel crucial na transformação de práticas médicas e na melhoria dos resultados para os pacientes. O minicurso "Desenvolvimento e Validação de Programas de Computador para a Área da Saúde" oferece uma oportunidade única para profissionais e estudantes explorarem o potencial revolucionário dos softwares na biotecnologia e saúde.

Os participantes terão a chance de mergulhar em um conteúdo abrangente que aborda desde os fundamentos do desenvolvimento de software até as complexidades da validação de programas específicos para aplicações em saúde. Este minicurso foi cuidadosamente estruturado para proporcionar insights práticos e teóricos que capacitam os alunos a:

- * Entender os Princípios do Desenvolvimento de Software em Saúde: Descubra como as metodologias ágeis e as melhores práticas de programação podem ser aplicadas para criar soluções eficazes e seguras.
- * Explorar Ferramentas e Tecnologias Avançadas: Conheça as ferramentas mais recentes e inovadoras que estão moldando o futuro da biotecnologia e da saúde digital.
- * Garantir a Qualidade e Conformidade Regulatória: Aprenda sobre os processos de validação e as normas regulatórias essenciais, assegurando que os programas desenvolvidos atendam aos mais altos padrões de qualidade e segurança.
- * Aplicar o Conhecimento em Casos Reais: Participe de discussões e estudos de caso que ilustram como soluções de software têm sido implementadas com sucesso em ambientes clínicos e de pesquisa. Este minicurso é ideal para aqueles que desejam expandir suas habilidades e conhecimento na interseção entre tecnologia e saúde, promovendo o empreendedorismo e a inovação. Junte-se a nós e seja parte da próxima geração de líderes em biotecnologia e saúde digital!

Instrutor: Dr. Dário Brito Calçada

<http://lattes.cnpq.br/4503273905700225>

Doutor em Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo (USP) no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC).

Mestre em Biotecnologia pela Universidade Federal do Piauí com ênfase em Inteligência Computacional aplicada à nanotecnologia e biotecnologia.

Experiência em desenvolvimento de tecnologia e inovação para a saúde incluindo aplicativos e sistemas inteligentes conectados ao mercado.

Docente UESPI, Docente PPGBiotec.

Coordenador de projetos de pesquisa e extensão nas áreas de Inteligência Computacional aplicada à Saúde e Ciências Agrárias, Mineração de Dados e Textos e Ciências de Dados, além de Projetos Sociais junto às Obras Sociais Luz da Esperança.



Minicurso 2: Nutrição Parenteral e Enteral Hospitalar

Data: 22/10/2024 (terça-feira)

Horário: 13 às 17h

Local: Auditório Eliana Aragão, Complexo Odontológico, Centro de Ciências da Saúde, na Rua Antônio Rodrigues Magalhães, 359, Bairro: Dom Expedito, Sobral-CE

Descrição:

Domine os principais conceitos e práticas da nutrição enteral e parenteral no ambiente hospitalar. Aumente seus conhecimentos e aprimore a assistência aos seus pacientes. Temáticas que serão abordadas:

- Adaptação Metabólica à Doença;
- Terapia Nutricional em Pacientes Críticos;
- Nutrição Enteral;
- Nutrição Parenteral Segura.

Instrutor: Dr. Henrique Jorge Maia Costa

<http://lattes.cnpq.br/4260452857271672>

Médico, especialista em Terapia Nutricional pela Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (BRASPEN) e em Terapia Intensiva pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). Mestrado em Clínica Médica. Doutorado em Biotecnologia da Saúde (RENORBIO).

Nutrólogo e coordenador da Equipe Multidisciplinar de Terapia Nutricional (EMTN) do Hospital Geral Dr. Waldemar Alcântara (HGWA).

Consultor de Nutrologia do Instituto de Saúde de Gestão Hospitalar (ISGH).

Coordenador da Equipe Multiprofissional de Terapia Nutricional (EMTN) do Hospital Regional Unimed Fortaleza.

Nutrólogo da Equipe de Transplante Cardíaco e Coordenador da Unidade Semi-Intensiva do Hospital do Coração Dr. Carlos Alberto Studart (Messejana).

Docente Colaborador do PPGBiotec.

Atua principalmente nos seguintes temas: Terapia Nutricional, Terapia Intensiva e Biotecnologia Aplicada à Nutrição.



Minicurso 3: Pé Diabético: Diagnosticando a ferida e salvando os membros de amputações

Data: 23/10/2024 (quarta-feira)

Horário: 14 às 18h

Conteúdo: (1) Organização e seleção dos pacientes; (2) Programa “Fecha Feridas” em Arapiraca-AL – Projeto Inovador; (3) Avaliação das feridas; (4) Classificação do “Pé Diabético”; (5) Vamos salvar os membros inferiores?

Local: Auditório Central Oscar Spíndola Rodrigues, na Rua Antônio Rodrigues Magalhães, 359, Bairro: Dom Expedito, Sobral-CE

Descrição:

O pé diabético é uma complicação grave que, se não tratada adequadamente, pode levar à amputação. É um tema de extrema relevância para a saúde de nossos pacientes diabéticos.

Neste curso, vamos explorar as melhores práticas para diagnosticar e tratar as feridas, além de conhecer um projeto inovador que está transformando a vida de muitos pacientes – o Programa “Fecha Feridas” do Instituto Jackson Caiafa.

Os participantes terão a chance de mergulhar em um conteúdo abrangente que aborda desde a organização e seleção dos pacientes, a avaliação das feridas, a classificação do “Pé Diabético” até as mais atuais práticas inovadoras visando salvar os membros inferiores.

Instrutor: Dr. Guilherme Benjamin Brandão Pitta

<http://lattes.cnpq.br/9858155599901879>

Médico, cirurgião vascular

Sócio Titular da Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular (SBACV)

Presidente da SBACV Nacional - 2010/2011

Membro da Câmara Técnica da Cirurgia Vascular do Conselho Federal de Medicina (CFM)

Chefe do Centro de Medicina Diagnóstica e Intervencionista (CMDI) do Hospital Memorial Arthur Ramos (HMAR) em Maceió/Alagoas

Prof. Adjunto de Cardiovascular - UNCISAL

Prof. Titular de Cirurgia Vascular - CESMAC

Docente Permanente do PPGBiotec e da RENORBIO

Coordenador do Grupo de Pesquisa: iPalmilhas3D Laboratório de Inovação em Biotecnologia em Saúde e Impressão 3D.

Coordenador do Estudo: Clínico Multicêntrico da Fiocruz - RJ para Pacientes com Úlcera do Pé Diabético no Estado de Alagoas (Parceria com CIGB - CUBA)

Coordenador do Estudo multicêntrico para produção de Palmilhas 3D para pacientes diabéticos (parceria: UNIFESP, UFAL, UEC, UESC E HMAR)

Pesquisador colaborador do laboratório de Medicina Regenerativa (BioCit) da Universidade de Leipzig, Alemanha

Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em cirurgia endovascular e Medicina Regenerativa nas linhas de pesquisa em diabetes melitus, neuropatia diabética, manufatura aditiva, próteses vasculares e endovasculares, reação endotelial e proliferação miointimal.



Minicurso 4: Nutrição Parenteral e Enteral Clínica

Data: 24/10/2024 (quinta-feira)

Horário: 14 às 18h

Local: Auditório Central Oscar Spíndola Rodrigues, na Rua Antônio Rodrigues Magalhães, 359, Bairro: Dom Expedito, Sobral-CE

Descrição:

Atualize seus conhecimentos sobre as últimas evidências científicas e otimize os resultados. É a sua oportunidade de dominar as técnicas mais avançadas e oferecer o melhor cuidado aos seus pacientes.

Conteúdo programático:

- Envelhecimento saudável, quais os pilares?
- Suplementação no idoso, quando devemos implementar?
- Protocolos de imunonutrição e abreviação do jejum na jornada do paciente cirúrgico.
- Suplementação especializada no tratamento de feridas crônicas.
- Terapia nutricional no tratamento/jornada oncológica: sarcopenia e caquexia.
- Nutrição parenteral no ambiente extra hospitalar: É possível? Como implementar?

Instrutor: MSc. Valéria Abrahão Schilling Rosenfeld

<http://lattes.cnpq.br/0825515974886808>

Médica Nutróloga.

Especialista em Terapia Nutricional Parenteral e Enteral pela Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (SBNPE).

Especialista em Medicina Intensiva pela Associação Médica Brasileira e Associação de Medicina Intensiva (AMB).

Médica Nutróloga da Equipe de Terapia Nutricional e Serviços Médicos Ltda (ETERNU).

Gerente de Medical Affairs e Market Access para LATAM na Nestlé Health Science.

Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Nutrição Parenteral e Enteral e Terapia Intensiva.