

PROPOSTAS

FESBE 2017

CURSOS

Comportamento animal

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: AMAURI GOUVEIA JUNIOR - CPF: 070.245.938-06

E-mail: gouveiajr.a@gmail.com - Telefone: (91) 9999-9999

Cargo/Função: professor associado - Instituição: ufpa

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: sbnec

Dados Do Coordenador

Nome: amauri gouveia jr - Doc: 07024593806 - gouveiajr.a@gmail.com

Telefone: (91) 9999-9999 / (91) 99632-1808

Instituição: Nucleo de teoria e pesquisa do comportamento/ufpa

Endereço: passagem nossa senhora de belem - 66113380 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Comportamento animal

Aula 1: comportamento animal: a etologia e um modelo conceitual

amauri gouveia Jr - gouveiajr.a@gmail.com - (91) 9999-9999 - (91) 99632-1808

NTPC - ufpa - Brasil

Aula 2: o comportamento operante - como estudar

Paulo Cezar Morales Mayer - paulocmayer@gmail.com - (91) 9999-9999 - (45) 99581-340

campus de Foz do Iguaçu - Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brasil. - Brasil

Aula 3: modelos animais e roedores

Bruno Rodrigues dos Santos - brs.email@gmail.com - (91) 9999-9999 - (91) 98892-0828

Campus Universitário de Abaetetuba - UFPA - Brasil

Justificativa: O Comportamento animal é usado como ferramenta de pesquisa em muitas áreas da biologia experimental. o presente curso apresenta os seus elementos constituintes e duas de suas formas de estudo em laboratórios: o comportamento operante e o uso de modelos animais.

Farmacogenômica: fundamentos, estado da arte e tópicos avançados

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: PAULO CALEB JÚNIOR DE LIMA SANTOS - CPF: 053.647.656-01

E-mail: pacaleb@usp.br - Telefone: (11) 2667-9208

Cargo/Função: Professor Adjunto - Instituição: UNIFESP, São Paulo

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBIC

Dados Do Coordenador

Nome: Paulo Caleb Júnior de Lima Santos - Doc: 053.647.656-01 - pacaleb@usp.br

Telefone: (11) 2667-9208 / (11) 96566-9992

Instituição: Farmacologia/UNIFESP, São Paulo

Endereço: R. SILVIO SACRAMENTO - 05408040 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Farmacogenômica: fundamentos, estado da arte e tópicos avançados

Aula 1: Farmacogenômica: fundamentos

Paulo Caleb Júnior de Lima Santos - pacaleb@usp.br - (11) 2667-9208 - (11) 96566-9992

Farmacologia - UNIFESP, São Paulo - Brasil

Aula 2: Farmacogenômica: estado da arte

Paulo Caleb Júnior de Lima Santos - pacaleb@usp.br - (11) 2667-9208 - (11) 96566-9992

Farmacologia - UNIFESP, São Paulo - Brasil

Aula 3: Farmacogenômica: tópicos avançados

Paulo Caleb Júnior de Lima Santos - pacaleb@usp.br - (11) 2667-9208 - (11) 96566-9992

Farmacologia - UNIFESP, São Paulo - Brasil

Justificativa: O curso "Farmacogenômica: fundamentos, estado da arte e tópicos avançados" levantará, primeiramente, fundamentos que baseiam-se em evidências advindas de ciências básicas e focadas na clínica. Abordará as atualizações e práticas metodológicas (estado da arte) aplicadas neste campo da ciência. Justifica-se ainda mais pela aplicabilidade e poder translacional desta parte da ciência.

Terapia gênica

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: HILDA PETRS SILVA - CPF: 034.239.847-40

E-mail: hilda.ufl@gmail.com - Telefone: (21) 3938-65

Cargo/Função: Professora Adjunta II - Instituição: IBCCF/UFRJ

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: BRAVO

Dados Do Coordenador

Nome: Hilda Petrs Silva - Doc: 03423984740 - hilda.ufl@gmail.com

Telefone: (55) 2139-3865 / (21) 99503-0404

Instituição: /IBCCF/UFRJ

Endereço: Av Carlos Chagas Filho, 373 - CCS, IBCCF, G2-004 - 21941902 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Terapia gênica

Aula 1: Introdução a terapia gênica

Hilda Petrs Silva - hilda.ufl@gmail.com - (55) 2139-3865 - (21) 99503-0404

- IBCCF/UFRJ - Brazil

Aula 2: Vetores de lentivirus e aplicações

Martin Bonamino - mbonamino@inca.gov.br - (55) - (21) 98133-4644

- INCA - Brazil

Aula 3: Vetores de vírus adeno-associado e aplicações no sistema nervoso

Vinicius de Toledo Ribas - vinribas@gmail.com - (2 -

Morfologia - ICB - UFMG - Brazil

Justificativa: A grande área da terapia gênica ainda é um campo muito inovador, principalmente no Brasil e merece ser explorada e divulgada em um congresso de grande abrangência como a FEsBE. O curso conta com pesquisadores renomados na área que atuam no país.

APLICAÇÕES DA ENERGIA NUCLEAR NA SAÚDE

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: SILVIA MARIA VELASQUES DE OLIVEIRA - CPF: 222.072.600-20

E-mail: silviamvelasques@gmail.com - Telefone: (21) 9962-2732

Cargo/Função: PROFESSOR - Instituição: INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBN

Dados Do Coordenador

Nome: SILVIA MARIA VELASQUES DE OLIVEIRA - Doc: 22207260020 - silviamvelasques@gmail.com

Telefone: (21) 9962-2732 / (21) 99622-7320

Instituição: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO/INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA

Endereço: AV. SALVADOR ALLENDE SN - 22783127 - BRASIL

Dados Do Curso

Título: APLICAÇÕES DA ENERGIA NUCLEAR NA SAÚDE

Aula 1: Noções sobre o núcleo atômico e produção de radioisótopos

REGINA PINTO DE CARVALHO - pc.regina@gmail.com - (31) 3443-4635 - (31) 3443-4635
INSTITUTO DE FÍSICA - UFMG - BRASIL

Aula 2: Detecção de radiação ionizante e aplicações em diagnóstico

SILVIA MARIA VELASQUES DE OLIVEIRA - silviamvelasques@gmail.com - (21) 9962-2732 - (21) 99622-7320

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO - INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA - BRASIL

Aula 3: Aplicações em terapias e proteção do paciente

SILVIA MARIA VELASQUES DE OLIVEIRA - silviamvelasques@gmail.com - (21) 9962-2732 - (21) 99622-7320

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO - INSTITUTO DE RADIOPROTEÇÃO E DOSIMETRIA - BRASIL

Justificativa: Descreve as características básicas do núcleo e de suas transformações e exemplos do uso da energia nuclear para diagnóstico ou terapia. Para a produção de radioisótopos, são necessários reatores dedicados ou aceleradores de partículas, os quais geram rejeitos radioativos e podem produzir exposições de trabalhadores e público. São mostrados recursos para a segurança de profissionais e pacientes.

O Método Científico: dos seus fundamentos até a prática

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: ANSELMO MORISCOT - CPF: 093.400.408-05

E-mail: moriscot@usp.br - Telefone: (11) 3091-0945

Cargo/Função: Professor Titular - Instituição: ICB USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBC

Dados Do Coordenador

Nome: Anselmo Moriscot - Doc: - moriscot@usp.br

Telefone: (11) 3091-0945 /

Instituição: Anatomia/ICB USP

Endereço: av prof lineu prestes 2415 - 05508-000 - Brazil

Dados Do Curso

Título: O Método Científico: dos seus fundamentos até a prática

Aula 1: Uma breve abordagem histórica sobre o método científico

Anselmo Moriscot - moriscot@usp.br - (11) 3091-0945 -

Anatomia - ICB USP - Brazil

Aula 2: Desenhando e interpretando experimentos: aspectos racionais e emocionais

Anselmo Moriscot - moriscot@usp.br - (55) 1130-9173 -

Anatomia - ICB USP - Brazil

Aula 3: Aspectos organizacionais e éticos dos seus dados científicos

Anselmo Moriscot - moriscot@usp.br - (55) 1130-9173 -

Anatomia - ICB USP - Brazil

Justificativa: Neste curso pretende-se abordar desde questões conceituais como o poder e as limitações do método científico até pontos bastante práticos da atividade científica experimental, por exemplo como organizar os dados obtidos em um caderno e em bancos de dados e os aspectos éticos envolvidos. Além disso, discutiremos no curso como realizar um experimento controlado e também os aspectos emocionais que podem ameaçar o bom andamento e a adequada interpretação de um experimento.

Por conta da variedade dos temas abordados, não se trata de um curso academicamente

aprofundado em cada um destes pontos, mas sim de um conjunto de conceitos e informações importantes para estudantes de Iniciação Científica e Pós-Graduandos, muito embora Pós-Doutorandos e outros profissionais possam também se beneficiar.

Cronoeducação

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: RUBIA AP. PEREIRA DE CARVALHO MENDES - CPF: 066.075.066-07

E-mail: rpcmendes@gmail.com - Telefone: (11) 3091-8123

Cargo/Função: Doutoranda - Instituição: Universidade de São Paulo

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBNeC

Dados Do Coordenador

Nome: Luiz Silveira Menna Barreto - Doc: 55207065815 - menna@usp.br

Telefone: (11) 3091-8831 / (11) 99517-7960

Instituição: Grupo Multidisciplinar de Desenvolvimento e Ritmos Biológico/Escola de Artes Ciências e Humanidades (EACH-USP)

Endereço: Rua Arlindo Bettio, 1000. Ermelino Matarazzo - SP. - 03828000 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Cronoeducação

Aula 1: Quando começar o ensino de Cronobiologia?

Luiz Silveira Menna Barreto - menna@usp.br - (11) 3091-8831 - (11) 99517-7960

Grupo Multidisciplinar de Desenvolvimento e Ritmos Biológico - Escola de Artes Ciências e Humanidades (EACH-USP) - Brasil

Aula 2: Compartilhando experiências: Oficina Tempo na Vida.

Rubia Ap. Pereira de Carvalho Mendes - rpcmendes@gmail.com - (11) 3091-8123 - (35) 99214-6489

Psicologia Experimental - Neurociências e Comportamento - Instituto de Psicologia - Universidade de São Paulo - Brasil

Aula 3: Os rumos da cronobiologia na educação.

Rubia Ap. Pereira de Carvalho Mendes - rpcmendes@gmail.com - (11) 3091-8123 - (35) 99214-6489

Psicologia Experimental - Neurociências e Comportamento - Instituto de Psicologia - Universidade de São Paulo - Brasil

Justificativa: A cronoeducação visa difundir o ensino da cronobiologia na educação básica tornando-a acessível à população. Isso se justifica pelo fato de que o ambiente escolar e a atuação dos professores têm papel fundamental na promoção da educação desde a primeira infância. Ações realizadas: Cursos de inverno e verão pela EACH, palestras e evento satélite durante o XIV Simpósio Brasileiro de Cronobiologia.

The CRISPR/Cas system: basic concepts and practical implementation

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: MARTIN ROFFE - CPF: 232.475.588-29

E-mail: mroffe@cipe.accamargo.org.br - Telefone: (11) 2189-5000

Cargo/Função: Pesquisador - Instituição: A.C.Camargo Cancer Center

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: Sociedade Brasileira de Biologia Celular

Dados Do Coordenador

Nome: Glaucia Hajj - Doc: 27516036889 - ghajj@cipe.accamargo.org.br

Telefone: (11) 2189-5000 / (11) 99113-1337

Instituição: International Research Center/A.C.Camargo Cancer Center

Endereço: Rua Taguá 440 - 01508010 - Brasil

Dados Do Curso

Título: The CRISPR/Cas system: basic concepts and practical implementation

Aula 1: The CRISPR/Cas system: basic concepts

Martin Roffe - mroffe@cipe.accamargo.org.br - (11) 2189-5000 - (11) 99491-5548

International Research Center - A.C.Camargo Cancer Center - Brasil

Aula 2: The CRISPR/Cas system: practical implementation 1

Martin Roffe - mroffe@cipe.accamargo.org.br - (11) 2189-5000 - (11) 99491-5548

International Research Center - A.C.Camargo Cancer Center - Brasil

Aula 3: The CRISPR/Cas system: practical implementation 2

Martin Roffe - mroffe@cipe.accamargo.org.br - (11) 2189-5000 - (11) 99491-5548

International Research Center - A.C.Camargo Cancer Center - Brasil

Justificativa:

Bioestatística ? Comparando Amostras

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: ADENILSON DE SOUZA DA FONSECA - CPF: 029.668.517-83

E-mail: adnfonseca@yahoo.com.br - Telefone: (21) 2567-1408

Cargo/Função: Professor Adjunto - Instituição: Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBN

Dados Do Coordenador

Nome: Adenilson de Souza da Fonseca - Doc: 02966851783 - adnfonseca@yahoo.com.br

Telefone: (21) 2567-1408 / (21) 98667-9369

Instituição: Biofísica e Biometria/Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Endereço: Boulevard Vinte e Oito de Setembro, 87, fundos, 4o andar, Vila Isabel, Rio de Janeiro - 20551030 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Bioestatística ? Comparando Amostras

Aula 1: Comparando Duas Amostras ? Testes Paramétricos

Adenilson da Souza da Fonseca - adnfonseca@yahoo.com.br - (21) 2567-1408 - (21) 98667-9369

Biofísica e Biometria - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

Aula 2: Comparando Duas Amostras ? Testes Não Paramétricos

Adenilson da Souza da Fonseca - adnfonseca@yahoo.com.br - (21) 2567-1408 - (21) 98667-9369

Biofísica e Biometria - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

Aula 3: Comparando Três ou Mais Amostras

Adenilson da Souza da Fonseca - adnfonseca@yahoo.com.br - (21) 2567-1408 - (21) 98667-9369

Biofísica e Biometria - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

Justificativa: A construção de amostras possibilita a obtenção e a apresentação de dados experimentais confiáveis e representativos de uma população. Para tal,

planejamento para obtenção das amostras e organização dos dados são necessários. Entretanto, para que possam comprovar ou gerar novas hipóteses sobre o tema estudado, estes dados devem ser submetidos a testes estatísticos adequados para possibilitar compa

Processamento e análise de imagens utilizando o ImageJ - Nível Básico

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: MARCELO LAZZARON LAMERS - CPF: 803.751.200-25

E-mail: marcelo.lamers@ufrgs.br - Telefone: (51) 3308-3613

Cargo/Função: professor adjunto/vice-diretor - Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: Sociedade Brasileira de Biologia Celular

Dados Do Coordenador

Nome: Marcelo Lazzaron Lamers - Doc: 80375120025 - marcelo.lamers@ufrgs.br

Telefone: (51) 3308-3613 / (51) 99269-3943

Instituição: Ciências Morfológicas/Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Endereço: Rua Sarmento Leite, 500 - 90035190 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Processamento e análise de imagens utilizando o ImageJ - Nível Básico

Aula 1: ImageJ - Instalação de plugins e uso de ferramentas básicas

Marcelo Lazzaron Lamers - marcelo.lamers@ufrgsbr - (51) 3308-3613 - (51) 99269-3943

Ciências Morfológicas - UFRGS - Brasil

Aula 2: Funções de quantificação de imagens

Marcelo Lazzaron Lamers - marcelo.lamers@ufrgs.br - (51) 3308-3613 - (51) 99269-3943

Ciências Morfológicas - UFRGS - Brasil

Aula 3: Análise e processamento de imagens de fluorescência

Marcelo Lazzaron Lamers - marcelo.lamers@ufrgs.br - (51) 3308-3613 - (51) 99269-3943

Ciências Morfológicas - UFRGS - Brasil

Justificativa: O ImageJ é um software gratuito utilizado por pesquisadores para a quantificação e edição de imagens. Neste curso teórico-prático serão abordados aspectos básicos de funcionamento do software, além de diversas funcionalidades como quantificações básicas, deconvolução de cores, densitometria, imagens de time-lapse e remoção de background de imagens de fluorescência.

Escrita Científica e Publicação de Manuscrito

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: EDUARDO MELANI ROCHA - CPF: 071.744.608-52

E-mail: emrocha@fmrp.usp.br - Telefone: (16) 3602-2523

Cargo/Função: Professor - Instituição: FMRP-USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: BRAVo

Dados Do Coordenador

Nome: Eduardo Melani Rocha - Doc: 07174460852 - emrocha@fmrp.usp.br

Telefone: (16) 3602-2523 / (16) 99358-8686

Instituição: Oftalmo, otorrino e CCP/FMRP-USP

Endereço: Av. Bandeirantes, 3900 - 14049-900 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Escrita Científica e Publicação de Manuscrito

Aula 1: A escrita do ?paper? do início ao fim

Carolina Beltrame Del Debbio - carol.deldebbio@usp.br - (11) 3091-0919 - (15) 98136-2833

Biologia Celular e do Desenvolvimento - ICB USP - Brasil

Aula 2: As escolhas envolvidas na revista e o processo de submissão para publicação.

Eduardo Melani Rocha - emrocha@fmrp.usp.br - (16) 3602-2523 - (16) 99358-8686

Oftalmologia, otorrino e CCP - FMRP-USP - Brasil

Aula 3: A frustração com o não aceite e o processo de revisão

Eduardo Melani Rocha - emrocha@fmrp.usp.br - (16) 3602-2523 - (16) 99358-8686

Oftalmologia, Otorrino e CCP - FMRP USP - Brasil

Justificativa: Com o objetivo de mostrar aos alunos recomendações teóricas, práticas e exemplos vividos sobre a escrita e publicação de artigos científicos, o curso se justifica por tornar o processo de publicação uma experiência que pode ser melhorada e que o aprendizado é contínuo e as regras além de mudarem não são sempre claras. Elas envolvem revistas predadoras, autores honoríficos, entre outras armadilhas.

Neurobiologia do abuso de drogas: Tolerância e overdose subjacente ao contexto de lugar

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: GLEICE KELLI RIBEIRO DA SILVA CARDOSO - CPF: 414.517.728-23

E-mail: cardoso.gkrs@usp.br - Telefone: (16) 3315-3788

Cargo/Função: Aluna de pós-graduação - Instituição: FFCLRP - USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBNeC - Sociedade Brasileira de Neurociências e C

Dados Do Coordenador

Nome: Manoel Jorge Nobre do Espirito do Santo - Doc: 15948110249 - mjnes@usp.br

Telefone: (16) 3315-3788 / (16) 99655-3261

Instituição: Psicologia e Educação /FFCLRP - USP

Endereço: Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia Ciências e Letras de Ribeirão Preto. Av. Bandeirantes, 3900 Monte Alegre - 14040901 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Neurobiologia do abuso de drogas: Tolerância e overdose subjacente ao contexto de lugar

Aula 1: Explicando conceitos : Abuso de drogas, contexto de lugar, overdose.

Franciely Paliarin - franpaliarin@usp.br - (16) 3315-3788 - (16) 9812-0130

Psicologia e Educação - FFCLRP - USP - Brasil

Aula 2: O que é o contexto de lugar ? Quais as formas mais eficazes de condicionamento?

Gleice Kelli Ribeiro da Silva Cardoso - cardoso.gkrs@usp.br - (16) 3315-3788 - (15) 99655-3261

Psicologia e Educação - FFCLRP - USP - Brasil

Aula 3: O Contexto influenciando na Overdose.

Manoel Jorge Nobre do Espirito do Santo - mjnes@usp.br - (16) 3315-3788 - (15) 99655-3261

Psicologia e Educação - FFCLRP - USP - Brasil

Justificativa: A influência do contexto no qual uma droga é ingerida, sua capacidade de se somar aos seus efeitos farmacológicos e a interferência do ambiente na modulação da resposta individual às drogas de abuso são conhecidos, associando pistas contextuais à droga estas induzem a busca e consumo, seja por eliciar a fissura ou induzir sintomas de abstinência no indivíduo, ou ainda causando morte por overdose.

Vibrações mecânicas geradas em plataforma vibratória produzindo exercício de vibração de corpo inteiro: dos astronautas à aplicação clínica

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: MARIO BERNARDO FILHO - CPF: 338.109.907-87

E-mail: bernardofilhom@gmail.com - Telefone: (21) 2868-8332

Cargo/Função: Professor Titular - Instituição: UERJ

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBN

Dados Do Coordenador

Nome: Mario Bernardo Filho - Doc: 33810990787 - bernardofilhom@gmail.com

Telefone: (21) 2868-8332 / (21) 99647-7030

Instituição: Biofísica e Biometria/Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Endereço: Av 28 de setembro, 87 fundos, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ - 22550-030 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Vibrações mecânicas geradas em plataforma vibratória produzindo exercício de vibração de corpo inteiro: dos astronautas à aplicação clínica

Aula 1: Caracterização das vibrações mecânicas geradas em plataformas vibratórias

Mario Bernardo-Filho - bernardofilhom@gmail.com - (21) 2868-8332 - (21) 99647-7030

Biofísica e Biometria - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

Aula 2: Aplicações clínicas dos exercícios de vibração de corpo inteiro

Danúbia da Cunha de Sá-Caputo - dradanubia@gmail.com - (21) 2868-8332 - (21) 99291-4056

Biofísica e Biometria - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

Aula 3: Riscos e efeitos indesejáveis do uso inadequado dos exercícios de vibração de corpo inteiro

Mario Bernardo-Filho - bernardofilhom@gmail.com - (21) 2868-8332 - (21) 99647-7030

Biofísica e Biometria - Universidade do Estado do Rio de Janeiro - Brasil

Justificativa: As vibrações mecânicas geradas em plataforma vibratória produzem exercício de vibração de corpo inteiro (EVCI) e foram usadas inicialmente nos astronautas que retornavam das viagens espaciais. Foi verificado que esses astronautas apresentavam redução de massa muscular e óssea. À partir de então, o EVCI passou a ser utilizado para a promoção de saúde em pessoas saudáveis e no tratamento de doenças

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: - CPF:

E-mail: - Telefone:

Cargo/Função: - Instituição:

Sociedade(s) de Filiação do Proponente:

Dados Do Coordenador

Nome: - Doc: -

Telefone: /

Instituição: /

Endereço: - -

Dados Do Curso

Título:

Aula 1:

- - -

- -

Aula 2:

- - -

- -

Aula 3:

- - -

- -

Justificativa:

INTERCAMBIAMENTO FISIO-IMUNO-BIOQUÍMICO

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: NIELS OLSEN SARAIVA CAMARA - CPF: 358.818.603-49

E-mail: niels@icb.usp.br - Telefone: (11) 3091-7388

Cargo/Função: PROFESSOR TITULAR - Instituição: ICB/USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBI/SBFIS

Dados Do Coordenador

Nome: FERNANDO ABDULKADER - Doc: 294.899.508-66 - ferkader@gmail.com

Telefone: (11) 3091-7286 / (11) 99990-8668

Instituição: FISILOGIA E BISOFÍSICA/ICB/USP

Endereço: AV PROF LINEU PRESTES, ICB I, SP - 05508000 - SAO PAULO

Dados Do Curso

Título: INTERCAMBIAMENTO FISIO-IMUNO-BIOQUÍMICO

Aula 1: O QUE HÁ DE IMUNOLOGIA NA FISILOGIA?

NIELS OLSEN S CAMARA - NIELS@ICB.USP.BR - (11) 3091-7388 - (11) 99612-3286

IMUNOLOGIA - ICB - SAO PAULO

Aula 2: O QUE HÁ DE BIOQUIMICA NA IMUNOLOGIA?

Déborah Schechtman - DEBORAH@IQ.USP.BR - (11) 3091-1765 - (11) 99612-3286

BIOQUÍMICA - INSTITUTO DE QUIMICA - BRASIL

Aula 3: O QUE HA DE FISILOGIA NA BIOQUIMICA?

FERNANDO ABDULKADER - ferkader@gmail.com - (11) 3091-7286 - (11) 99990-8668

FISILOGIA E BIOQUIMICA - ICB, USP - BRASIL

Justificativa: Os processos biológicos envolvidos na homeostasia do organismo e na patogenia de doenças envolvem vias comuns a diferentes áreas, como imunologia, fisiologia e bioquímica. Neste curso, pretendemos ilustrar como estas áreas se correlacionam e em conjunto substanciam o entendimento de mecanismos fisiológicos e patológicos de diversas doenças.

Molecular aspects of brain aging

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: TÂNIA ARAÚJO VIEL - CPF: 157.419.058-03

E-mail: taniaviel@usp.br - Telefone: (11) 4485-3589

Cargo/Função: Docente - Instituição: Universidade de São Paulo

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFTE

Dados Do Coordenador

Nome: Tânia Araújo Viel - Doc: 157.419.058-03 - taniaviel@usp.br

Telefone: (11) 4485-3589 / (11) 98151-2452

Instituição: Sem departamentos/Escola de Artes, Ciências e Humanidades/Universidade de São

Endereço: Av. Arlindo Bettio, 1000 - 03828-080 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Molecular aspects of brain aging

Aula 1: Prevention for a healthy brain aging

Tânia Araújo Viel - taniaviel@usp.br - (11) 4485-3589 - (11) 98151-2452

Sem departamentos - Escola de Artes, Ciências e Humanidades - Universidade de São Paulo - Brasil

Aula 2: Novel approaches to prevent the evolution of Parkinson's disease

Julie Andersen - jandersen@buckinstitute.org - (11) 4485-3589 - (11) 98151-2452

Sem departamentos - Buck Institute for Research on Aging - Estados Unidos

Aula 3: Relationship between the renin-angiotensin system and Alzheimer's disease.

Sigal Fleisher-Berkovich - fleisher@bgu.ac.il - (11) 4485-3589 - (11) 98151-2452

Clinical Biochemistry and Pharmacology - Ben-Gurion University of the Negev - Israel

Justificativa: O curso visa abordar o estado da arte de pesquisas relacionadas à formação da memória e outras funções cognitivas, as estratégias para manutenção do envelhecimento cerebral saudável e novos enfoques de tratamentos relacionados a doenças neurodegenerativas como a doença de Alzheimer e a doença de Parkinson. As convidadas são pesquisadoras de excelência em suas áreas.

Curso de Microscopia Óptica Tridimensional

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: MANOEL LUIS COSTA - CPF: 610.805.867-68

E-mail: manoelluiscosta@ufrj.br - Telefone: (21) 3938-6429

Cargo/Função: Professor titular - Instituição: UFRJ

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBC

Dados Do Coordenador

Nome: Manoel Luis Costa - Doc: 61080586768 - manoelluiscosta@ufrj.br

Telefone: (21) 3938-6429 / (21) 99411-2397

Instituição: Instituto de Ciências Biomédicas/Universidade Federal do Rio de Janeiro

Endereço: Lab Diferenciação Muscular - ICB - 21491-590 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Curso de Microscopia Óptica Tridimensional

Aula 1: Introdução à microscopia: teoria da imagem, aspectos práticos de microscopia e métodos de contraste

Manoel Luis Costa - manoelluiscosta@ufrj.br - (21) 3938-6429 - (21) 99411-2397

Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil

Aula 2: Microscopia de fluorescência e confocal: princípios e aplicações da fluorescência, tipos de confocal, microscopia dinâmica

João Ricardo Lacerda de Menezes - jrlmenezes@gmail.com - (21) 3938-6473 - (21) 99683-6437

Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil

Aula 3: Imagem tridimensional: aquisição de imagem, métodos de visualização: reconstrução, estereoscopia, cortes e projeção, imagem 4D

Manoel Luis Costa - manoelluiscosta@ufrj.br - (21) 3938-6429 - (21) 99411-2397

Instituto de Ciências Biomédicas - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil

Justificativa: Nossa proposta é discutir a tridimensionalidade em microscopia óptica. Começaremos com uma revisão das bases teóricas da microscopia, alguns aspectos práticos e métodos de contraste. Depois discutiremos as teorias e aplicações das

microscopias de fluorescência e confocal e de imagens dinâmicas. Finalmente discutiremos como se adquirir e visualizar imagens tridimensionais ou com mais de 3 dimensões

Como Escrever um Artigo e um Projeto para Publicação e Financiamento

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: DALTON VALENTIM VASSALLO - CPF: 035.900.037-15

E-mail: daltonv2@outlook.com - Telefone: (27) 3335-7350

Cargo/Função: Docente - Instituição: Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências da Saúde

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFis

Dados Do Coordenador

Nome: Dalton Valentim Vassallo - Doc: 035.900.037-15 - daltonv2@outlook.com

Telefone: (27) 3335-7350 / (27) 3335-7350

Instituição: Centro de Ciências da Saúde/Universidade Federal do Espírito Santo

Endereço: Rua - 05508000 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Como Escrever um Artigo e um Projeto para Publicação e Financiamento

Aula 1: Como Escrever um Artigo Científico

Dalton Valentim Vassallo - daltonv2@outlook.com - (27) 3335-7350 - (27) 3335-7350

Centro de Ciências da Saúde - Universidade Federal do Espírito Santo - Brasil

Aula 2: Elaboração do projeto de pesquisa e solicitação de financiamento

Dalton Valentim Vassallo - daltonv2@outlook.com - (27) 3335-7350 - (27) 3335-7350

Centro de Ciências da Saúde - Universidade Federal do Espírito Santo - Brasil

Aula 3: Como avaliar seu resultado experimental

Dalton Valentim Vassallo - daltonv2@outlook.com - (27) 3335-7350 - (27) 3335-7350

Centro de Ciências da Saúde - Universidade Federal do Espírito Santo - Brasil

Justificativa: Curso Como Escrever um Artigo e um Projeto para Publicação e Financiamento

Medicina de Precisão

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: MARIA IZABEL CHIAMOLERA - CPF: 250.588.448-00

E-mail: mchiamolera@unifesp.br - Telefone: (11) 5089-9214

Cargo/Função: médica - Instituição: UNIFESP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBEM

Dados Do Coordenador

Nome: Maria Izabel Chiamolera - Doc: 250.588.448-00 - mchiamolera@unifesp.br

Telefone: (11) 5089-9214 / (11) 97631-9385

Instituição: Medicina/UNIFESP

Endereço: Rua Pedro de Toledo, 669 11o andar fundos - 04039032 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Medicina de Precisão

Aula 1: Como a Medicina de Precisão vai mudar a sua vida?

Maria Tereza Nunes - mtnunes@icb.usp.br - (11) 3091-7465 - (11) 99135-5135

Fisiologia e Biofísica - ICB - USP-SP - Brasil

Aula 2: Diagnóstico molecular na prática: metodologias e suas aplicações

Bruno Ferraz de Souza - bruno.ferraz@hc.fm.usp.br - (11) 2661-7564 - (11) 99994-3250

FMUSP - Disciplina de Endocrinologia e Metabologia - USP-SP - Brasil

Aula 3: Mecanismos epigenéticos de regulação da expressão gênica

Caroline Serrano-Nascimento - carolsn.83@gmail.com - (11) 5089-9214 - (00) 00000-0000

Fisiologia e Biofísica - ICB - USP-SP - Brasil

Justificativa: A medicina de precisão é um tema extramente atual, e que leva a ciência translacional a uma nova escala. As três aulas do curso darão uma visão ampla de como as diversas técnicas de diagnóstico podem fazer com que as perspectivas de diagnóstico e tratamento fiquem muito mais precisas, baratas e seguras no futuro.

Receptores Nucleares: Efetores Moleculares da Endocrinologia

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: MARIA IZABEL CHIAMOLERA - CPF: 250.588.448-00

E-mail: mchiamolera@unifesp.br - Telefone: (11) 5089-9214

Cargo/Função: Médica - Instituição: UNIFESP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBEM

Dados Do Coordenador

Nome: Maria Tereza Nunes - Doc: 009694858-24 - mtnunes@icb.usp.br

Telefone: (11) 3091-7465 / (11) 99135-5135

Instituição: Fisiologia e Biofísica - ICB/USP-SP

Endereço: Av Prof Lineu Prestes, 1524 - ICBI - USP - 05508000 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Receptores Nucleares: Efetores Moleculares da Endocrinologia

Aula 1: As muitas faces dos Receptores dos Hormônios Tiroidianos

Maria Izabel Chiamolera - mchiamolera@unifesp.br - (11) 5089-9214 - (11) 97631-9385

Medicina - Disciplina de Endocrinologia e Metabologia - EPM-UNIFESP - Brasil

Aula 2: Receptores estrogênicos e ativação de vias de sinalização intracelular em células de câncer prostático.

Catarina Segreti Porto - csegretiporto@gmail.com - (11) 5576-4448 - (11) 00000-0000

Departamento de Farmacologia - Disciplina de Farmacologia Ce - UNIFESP - Brasil

Aula 3: Fator esteroideogênico-1 (SF-1, NR5A1): do orfanato à gerência do desenvolvimento sexual e função reprodutiva

Bruno Ferraz de Souza - bruno.ferraz@hc.fm.usp.br - (11) 2661-7564 - (11) 99994-3250

FMUSP- Departamento de Medicina - Disciplina de Endocrinologia - USP-SP - Brasil

Justificativa: Curso de atualização na ação de diversos receptores nucleares atuantes dentro do sistema endócrino

Monitoramento do Metabolismo de Células Únicas Utilizando Microscopia Confocal

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: HERNANDES FAUSTINO DE CARVAHO - CPF: 552.095.646-49

E-mail: hern@unicamp.br - Telefone: (19) 3521-6118

Cargo/Função: Professor Titular - Instituição: Unicamp

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBBC

Dados Do Coordenador

Nome: Hernandes F Carvalho - Doc: 55209564649 - hern@unicamp.br

Telefone: (19) 3521-6118 / (19) 99259-1675

Instituição: Biologia Estrutural e Funcional/Unicamp

Endereço: Rua Charles Darwin sn Bloco N Salas 10/11 Campinas SP - 13083-863 - Brasil

Dados Do Curso

Título: Monitoramento do Metabolismo de Células Únicas Utilizando Microscopia Confocal

Aula 1: Microscopia, microscopia confocal e microscopia multifóton

Hernandes F Carvalho - hern@unicamp.br - (19) 3521-6118 - (19) 99259-1675

Biologia Estrutura e Funcional - Unicamp - Brazil

Aula 2: Microscopia baseada em tempo de vida da fluorescência - FLIM

Carlos Lenz César - lenz@ifi.unicamp.br - (19) 3521-5445 - (19) 98854-1316

Departamento de Eletrônica Quântica - Unicamp - Brazil

Aula 3: Aplicações biológicas e resultados experimentais utilizando FLIM

Hernandes F Carvalho - hern@unicamp.br - (19) 3521-6118 - (19) 99259-1675

Biologia Estrutura e Funcional - Unicamp - Brazil

Justificativa: Trata-se de ferramenta nova, de grande interesse para biologia celular, mas com excelentes aplicações em fisiologia, metabolismo e imunologia. Consiste em uma das linhas de frente dos trabalhos no laboratório do proponente, com intensa colaboração a Física.

Pode ser convertido em conferência proferida por um de nós (Lenz ou Hernandes), se

convier à Organização do Evento.