

ICB-USP promove curso à distância de Metabolismo e Obesidade para professores do ensino fundamental e médio

O curso de atualização é gratuito e oferece 400 vagas para professores da rede pública e privada e profissionais da área biomédica, residentes no Estado de São Paulo. As inscrições estarão abertas até 15 de maio de 2020.

Entre os dias 15 de junho e 20 de julho de 2020, o Departamento de Fisiologia e Biofísica do Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (ICB-USP) irá promover a 5ª edição do [curso de atualização à distância “Metabolismo e Obesidade”](#), voltado para professores do ensino fundamental e médio da rede pública e privada e para profissionais da área biomédica. Homologado pela Secretaria de Educação do Estado de São Paulo, o curso é gratuito e serão disponibilizadas 400 vagas. As inscrições podem ser realizadas até o dia 15 de maio pelo [site do curso](#). Os participantes devem residir no Estado de São Paulo.

Antes do início do curso, os selecionados poderão participar de uma aula introdutória ao ambiente virtual, que será realizada no dia 8 de junho. O objetivo do curso é proporcionar aos professores conhecimentos atualizados sobre o metabolismo energético de humanos, incluindo os mecanismos hormonais reguladores e a interação entre obesidade, doenças metabólicas e microbiota intestinal, auxiliando no ensino do tema em sala de aula.

As aulas serão divididas nos seguintes temas: (1) Introdução e Conceitos (balanço energético e termodinâmica, funcionamento das enzimas e metabolismo energético); (2) Digestão e absorção de carboidratos, lipídeos e proteínas; (3) Micronutrientes e a regulação metabólica com a alimentação; (4) Atividade física, dietas e controle fisiológico do apetite e saciedade; (5) Doenças metabólicas; e (6) Microbiota intestinal e epigenética na obesidade.

Ao término de cada aula, os participantes irão responder questões de autoavaliação. Além disso, receberão atividades do projeto de extensão Biocientista Mirim, a serem desenvolvidas em suas salas de aula. O Biocientista Mirim é uma iniciativa do ICB-USP que tem o objetivo de promover novos conhecimentos em biociências para alunos e professores do ensino fundamental e médio. Docentes, alunos de graduação e pós-graduação visitam escolas voluntariamente e ministram aulas sobre os diversos assuntos desse campo.

Serviço:

Curso de atualização “Metabolismo e Obesidade” (EaD) – 5ª edição

Inscrições: até 15/05/2020 pelo [site](#)

Realização: 15/06 a 20/07/2020

Contato: fisioead@icb.usp.br

Atendimento à imprensa:

Acadêmica Agência de Comunicação

Angela Tribold – angela@academica.jor.br

(11) 99912-8331