

PESQUISA NA FISIOTERAPIA PROCURA VOLUNTÁRIAS PARA REDUÇÃO DE MEDIDAS

As alunas Rubia Alana S. dos Anjos, Natalia de Paiva da Silva, Nandara L. dos Santos, Aline Pesaski e Leticia Hamad de Souza, do curso de Fisioterapia, estão realizando uma pesquisa para comparar os efeitos de recursos terapêuticos para diminuição de gordura em mulheres, ou seja, a combinação de exercícios com a aplicação de uma microcorrente terapêutica. A pesquisa é orientada pela Profª Raciele Ivandra Guarda Korelo.

O estudo irá avaliar três grupos de voluntárias: as que apenas receberão a microcorrente, as que apenas realizarão exercícios e as que realizarão a combinação dos dois fatores. A metodologia compreende um acompanhamento presencial de duas vezes na semana, por 5 semanas.

Os requisitos para se voluntariar são: ter idade entre 18 e 40 anos e não realizar atividades físicas, dietas ou tratamentos estéticos para redução de gordura. As avaliações devem ser agendadas com a aluna Nandara, pelo telefone (41) 99899-5221.



As alunas Natalia de Paiva da Silva, Rubia Alana S. dos Anjos e Nandara L. dos Santos são integrantes da equipe que realizará a pesquisa. Foto - ASPEC

SIMPÓSIO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA COMEMORA OS 50 ANOS DO CME



Equipe do Centro de Microscopia organiza evento comemorativo aos 50 anos da unidade. Foto - ASPEC

A equipe do Centro de Microscopia Eletrônica da UFPR convida a comunidade para participar do I Simpósio Paranaense de Microscopia Eletrônica e Microanálise (SP-MEM). O evento ocorrerá nos dias 25 e 26 de outubro, no Auditório do Setor de Educação Profissional e Tecnológica (SEPT) da UFPR.

O simpósio, que tem como objetivo integrar a comunidade científica interna da UFPR, pesquisadores externos e o setor produtivo, faz parte das comemorações dos 50 anos do centro.

Na programação, haverá palestras voltadas às necessidades dos pesquisadores, como técnicas de análise e as possibilidades de uso dos equipamentos nas diferentes áreas de pesquisa. Os participantes poderão inscrever resumos e painéis para apresentação no Simpósio. Haverá premiação dos três melhores painéis apresentados e o julgamento será de responsabilidade do comitê científico do CME.

Durante o simpósio, haverá um concurso de imagens produzidas com uso dos equipamentos, que serão expostas nos dias do evento. A premiação será realizada por votação dos próprios participantes no local da exposição. As inscrições para apresentação de painéis, resumos e imagens são gratuitas e podem ser feitas até o dia 15 de outubro no site do simpósio.

I Simpósio Paranaense de Microscopia Eletrônica e Microanálise (SPMEM)
Data: 25 e 26 de outubro
Local: Setor de Educação Profissional e Tecnológica – Rua Alcides Vieira Arcoverde, 1225
Informações: <https://eventocmeufpr.wixsite.com/spmem> e evento.cme.ufpr@gmail.com

JORNADA DE FARMACOLOGIA ACONTECE EM OUTUBRO

O Programa de Pós-Graduação em Farmacologia promove nos dias 18 e 19 de Outubro a XIII Jornada em Farmacologia. O evento é organizado pelos representantes discentes Margareth de Mello Brandenburg, Priscila Lúcia Pawloski, Maycon Eduardo Matias e Fernando Tonholi Dal Lin.

Realizada desde 2005, a jornada é dedicada à divulgação do conhecimento científico em Farmacologia entre os alunos do programa e é aberto à comunidade científica externa à UFPR.

Durante os dois dias, haverá palestras de pesquisadores da área, apresentação de mini-conferências pelos doutorandos do PPG-Farmacologia e apresentação de banners dos trabalhos dos alunos de Mestrado e de Iniciação Científica.

A jornada conta com 120 inscritos, entre pesquisadores e professores da área de Farmacologia, assim como alunos de pós-graduação de diversos programas do SCB. Eles terão acesso a pesquisas com enfoque em quatro hot-topics principais: novos alvos e abordagens farmacológicas com potencial terapêutico, novas abordagens para Drug-Discovery, vias metabólicas como alvo terapêutico e farmacogenômica.

As inscrições já estão encerradas. Porém, mais informações sobre o evento podem ser obtidas pela página <https://www.facebook.com/events/344265459666130/>



PROFESSORES DA UFPR REALIZAM LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS COM DOENÇA RARA

Estima-se que existam hoje em torno de seis a oito mil doenças raras. No mundo, há mais de 350 milhões de pessoas acometidas por essas patologias, que podem afetar as capacidades físicas, mentais, comportamentais e sensoriais do indivíduo.

Uma delas é a adrenoleucodistrofia (ALD). É uma doença genética rara, ligada ao cromossomo X, caracterizada pelo catabolismo inadequado dos ácidos graxos de cadeia muito longa. Quando o paciente apresenta a mutação e é afetado, ocorre um comprometimento neurológico grave, que pode conduzir a um estado vegetativo.

Um grupo de pesquisadores da UFPR – Simone Benghi Pinto, Rui Fernando Pilotto e Marivone Valentim Zabott – trabalham para traçar o perfil epidemiológico da adrenoleucodistrofia (ALD) na região sul do Brasil.

A pesquisadora responsável pelo trabalho, Simone Benghi Pinto, do Departamento de Patologia Básica, explica que a meta do estudo é fornecer subsídios que reforcem a necessidade de promover o diagnóstico precoce da ADL como uma das prioridades de saúde pública no Brasil. Além disso, há um movimento paralelo do grupo no sentido de esclarecer a população sobre os sintomas e exames, para viabilizar o tratamento e acompanhamento da doença de forma precoce.

Linda Franco, mãe de Gabriel, falecido em decorrência da ALD, conta da dificuldade que passou para conseguir um diagnóstico. “Foram meses sem saber o que era. E é assim que ocorre com muitas famílias. Sabemos que a maior parte dos diagnósticos só é feito com os sinais e sintomas já muito avançados, quando

a criança fica agressiva, com falta de atenção, pele escura e problemas na visão e para andar. E quando esses sintomas aparecem, pode ser tarde demais para o tratamento: o transplante (de medula óssea)”, esclarece.

A Superintendência de Comunicação da UFPR realizou uma reportagem com Simone, Linda e outras mães de crianças portadoras de ALD. Confira o material completo no link <https://bit.ly/2NCzpee>



CANTINA DO SCB: UM ESPAÇO QUE FAZ FALTA

A cantina do SCB novamente encontra-se fechada e isso é uma grande perda para a comunidade setorial. Além de facilitar a aquisição de alimentos, esse espaço é também um ponto de encontro de amigos e colegas.

Por sugestão de alguns colegas, conversamos com um cantineiro profissional que atua há mais de duas décadas nessa área empresarial. Também consultamos o gestor local do contrato, Nilmar Pierin, e o diretor do Departamento de Licitações e Contratações da UFPR, Diogo Venâncio, para obtermos esclarecimentos sobre os processos de contratação das cantinas.

Em texto ampliado, apresentamos maiores detalhes para melhor qualificar a discussão da comunidade setorial, visando não só iniciativas que objetivem a reinstalação de uma cantina, e o melhor atendimento das necessidades setoriais.

Acesse o texto completo no link - <https://bit.ly/2zrq1S1>



Espaço da cantina já foi desmontado e esvaziado. Foto - ASPEC

TRANSPINT DISCUTE FAKE SCIENCE

No próximo dia 27, quinta-feira, haverá o segundo encontro do Transpint. O evento tem como objetivo promover discussões sobre a transdisciplinaridade na UFPR em um ambiente descontraído.

Desta vez, o tema discutido será Fake Science: o conhecimento em xeque, com os convidados Germano Afonso (UNINTER), Ida Gubert (UFPR) e Noela Invernizzi (UFPR).

O encontro começa às 18h, no Bar da APUFPR (R. Dr. Alcides Vieira Arcoverde, 1163).



VEM AÍ OS 80 ANOS DO SCB

Neste ano as Ciências Biológicas da UFPR estão completando 80 anos de história. Para comemorar, estamos preparando uma programação especial!

No 30/10, profissionais que marcaram a trajetória do SCB serão homenageados em uma solenidade especial.

Já no dia 31, haverá a festa "80 primaveras", uma confraternização para reunir toda a nossa comunidade.

Você confere mais detalhes nas nossas próximas edições.



PPGMPP ABRE PROCESSO SELETIVO PARA DOUTORADO

O programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia está com processo seletivo aberto para vagas de doutorado. São ofertadas 06 vagas para doutorado dentro das áreas de concentração previstas no edital.

O processo seletivo é composto de 3 etapas: uma prova, a análise do curriculum vitae e uma apresentação oral do projeto. As inscrições podem ser feitas online até o dia 25 de outubro, todas as informações estão disponíveis no site <https://bit.ly/2laTsuF>.

Bionews é um boletim eletrônico de publicação semanal do Setor de Ciências Biológicas da UFPR
Direção do Setor - Prof. Dr. Edvaldo da Silva Trindade
Vice-Direção do Setor - Prof. Dr. Emanuel Maltempi de Souza

Produção - Assessoria a Projetos Educacionais e de Comunicação - ASPEC
Redação, Edição e Revisão - Francine Rocha, Isabela Sizanowski e João Cubas
Apoio Administrativo - Evaldo Amaral
Projeto Gráfico e Diagramação - Ester Antunes

✉ aspec.bio@ufpr.br

☎ (41) 3361-1549

🌐 <http://www.bio.ufpr.br/portal/>

📘 <http://www.fb.com/blufpr>