

DELIBERAÇÃO CONGREGAÇÃO-FCF-33/2019

A Congregação da Faculdade de Ciências Farmacêuticas, em sua 25ª Sessão Ordinária, realizada em 31 de maio de 2019, tomou ciência do Par. Com. Gov-12/2019, bem como aprovou, por unanimidade, as seguintes

NORMAS DE SEGURANÇA DO LABORATÓRIO DE ENSINO DA FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS

As presentes normas se aplicam a todos os usuários (alunos de graduação e pós-graduação, colaboradores cadastrados, servidores técnico administrativos e docentes) do Laboratório de Ensino da Faculdade de Ciências Farmacêuticas (FCF) da UNICAMP.

SOBRE ACESSO E PERMANÊNCIA

- Somente é permitida a entrada e permanência no laboratório na presença de um dos técnicos responsáveis;
- Para utilização do laboratório durante as aulas práticas e atividades de pesquisa previamente agendadas, o técnico estará disponível para abertura das portas e acompanhamento das atividades.

SOBRE PARAMENTAÇÃO

- É obrigatório o uso de:
 - Jaleco branco com mangas compridas;
 - Óculos de segurança;
 - Calça comprida totalmente fechada (não é permitido uso de calças jeans estilizadas com furos e rasgos);
 - Sapato fechado (não é permitido uso de sapatilhas, sandálias e demais calçados que não protejam totalmente o pé);
 - Cabelo preso (preferencialmente uso de coque para cabelos compridos)
- Quando necessário ou exigido pelo professor ou pelo técnico, devem ser utilizados EPIs (Equipamentos de Proteção Individual), tais como: luvas nitrílicas, luvas térmicas, máscaras com filtro apropriado (gases, pó), avental de PVC, botas de borracha;
- É proibido o uso de quaisquer adornos como brincos, anéis, colares, relógios, devendo os mesmos serem retirados antes da entrada no laboratório;
- É proibido o uso de lentes de contato.

SOBRE CONDUTA E ATITUDES

- É expressamente proibido fumar ou portar cigarro aceso nas dependências laboratório;

- É proibida a ingestão de alimentos e bebidas, inclusive água, durante as aulas e atividades no laboratório;
- Ao entrar no laboratório, deve-se manter bolsas e mochilas nos armários próprios para esta finalidade, localizados no hall de entrada. Não deixar materiais no chão, evitando que as passagens sejam obstruídas;
- As atividades laboratoriais devem ser executadas com o máximo de cuidado e seriedade possível, evitando-se conversas altas, brincadeiras e baderna;
- É expressamente proibido o uso de telefone celular, salvo quando solicitado pelo professor;

SOBRE PROCEDIMENTOS NOS EXPERIMENTOS

- Lavar adequadamente as mãos ao chegar e, principalmente, ao deixar o laboratório;
- Ler atentamente as instruções dos procedimentos a serem realizados e os rótulos dos frascos dos reagentes antes do uso;
- Na dúvida quanto a realização de algum procedimento ou utilização de algum equipamento ou vidraria chamar o docente ou técnico responsável;
- Não transferir líquidos ou pipetar qualquer solução com a boca;
- Não abandonar experimentos em processo (soluções aquecendo, agitando, filtrando, etc.) sem supervisão na bancada;
- Se alguma solução ou reagente respingar na pele ou olhos lavar imediatamente com bastante água corrente e avisar ao técnico responsável;
- Não inalar gases ou vapores desconhecidos;
- Manter cabelos e vestuários afastados da chama do bico de Bunsen;
- Quando aquecer uma solução em um tubo de ensaio dirija a boca do mesmo para um lado em que não existam pessoas que possam ser atingidos por eventuais projeções do conteúdo do tubo;
- Não aquecer recipientes que contenham soluções voláteis e inflamáveis em chama direta nem colocar nas vizinhanças de chamas, utilizar sempre banho-maria;
- Ter cuidado com materiais inflamáveis. Procurar a localização de extintores de incêndio, chuveiros de emergência e saída de emergência;
- Nunca utilizar vidrarias trincadas ou quebradas: pedir ao técnico responsável para efetuar a substituição;
- Manusear vidrarias com cuidado, inclusive durante etapas de agitação com o bastão de vidro;
- No caso do derramamento de alguma solução/reagente ou quebra de vidraria/equipamento, chamar o técnico responsável;
- Não abandonar peças de vidro aquecidas em qualquer lugar. Lembre-se que o vidro quente tem a mesma aparência do vidro frio. Deixar esfriar sobre tela de amianto;

- Adicionar sempre o ácido à água para diluir um ácido concentrado, nunca adicionar água ao ácido;
- No preparo de soluções alcalinas (NaOH e KOH, etc.), a reação é exotérmica e corrosiva. Utilizar, sempre que possível, frascos plásticos em banho de gelo. Não aspirar os vapores desprendidos;
- Quando informado, realizar etapas de manipulação de solventes e reagentes voláteis na capela de exaustão;
- Deve-se manter a menor quantidade possível de produtos químicos nas áreas de trabalho;
- Após finalização dos procedimentos, lavar as vidrarias e materiais utilizados (de acordo com os procedimentos de lavagem do laboratório) e deixar a bancada de trabalho limpa e organizada;
- Os resíduos químicos gerados devem ser corretamente rotulados conforme as normas preconizadas e divulgadas pelo laboratório. Durante as atividades práticas, verifique quais resíduos podem ser descartados na pia e quais devem ser coletados nos recipientes destinados para esta finalidade;

SOBRE SITUAÇÕES ANORMAIS E EMERGENCIAIS

- Os usuários devem, obrigatoriamente, comunicar, aos responsáveis pelo laboratório, quaisquer situações anormais, quanto ao funcionamento de equipamentos, vazamento de produtos, falha de iluminação, ventilação ou qualquer condição insegura;
- Qualquer acidente deverá ser comunicado imediatamente ao professor responsável e/ou técnico da área, e o fato deverá ser registrado no livro de ocorrências.

SOBRE NORMAS ADICIONAIS E COMPLEMENTARES

- Os usuários devem atender as normas adicionais e complementares estabelecidas por qualquer disciplina da FCF durante suas respectivas aulas. As normas adicionais devem ser divulgadas pelo corpo docente da disciplina em documento separado deste.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”

31 de maio de 2019

Prof. Dr. João Ernesto de Carvalho
Diretor