

UNIDADES CURRICULARES - TECNOLOGIA DOS PRODUTOS ANIMAIS I E II

Introdução

- As presentes normas de biossegurança são para cumprir no âmbito das aulas práticas da UCs de Tecnologia dos Produtos Animais I e II e estão elaborados em conformidade com os conteúdos programáticos das referidas UCs.
- No caso de ocorrer algum acidente o aluno deve comunicar de imediato a ocorrência ao docente.

Regras e cuidados de higiene pessoal

- Mãos lavadas e unhas curtas.
- Cabelo apanhado.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Equipamento obrigatório dos estudantes

A. No laboratório das aulas práticas:

- Bata
- Luvas de latex

B. Na planta piloto:

- Bata
- Touca
- Luva de aço quando necessário

Todo o equipamento deverá estar devidamente higienizado.

Procedimentos

- No início da aula o docente deverá verificar se todos os estudantes se encontram devidamente equipados.
- Apenas o material estritamente necessário para a aula deverá acompanhar os alunos, o restante deverá ficar guardado nos armários fora da sala de aulas.
- O docente fará uma breve introdução sobre a necessidade de cuidados rigorosos de biossegurança.

O docente e pessoal técnico do laboratório são responsáveis pela preparação das aulas práticas de laboratório e tarefas de limpeza e higienização final.

Comportamento

- No início da aula os estudantes devem equipar-se em local apropriado.
- Durante a aula:
 - Não comer, mascar pastilha elástica, fumar, etc.
 - Não tomar qualquer tipo de medicação
 - Não manipular lentes de contacto

- Não usar relógios, pulseiras, anéis ou qualquer ornamento (na planta piloto)
 - Não levar as mãos à boca ou aos olhos durante a execução do trabalho
 - Manipular equipamento com precaução:
 - Elétrico, Fogões, Com rotores e lâminas (picadoras, misturadoras, Ultra-Turrax)
 - Utilizar os aparelhos só depois de ter lido e compreendido as instruções de manuseamento e segurança.
 - Tomar conhecimento da localização e funcionamento do quadro da eletricidade.
 - Manipular reagentes inflamáveis ou voláteis com precaução e na Hotte. Verificar existência de extintor
 - Nunca deixar frascos com produtos biológicos ou reagentes abertos
 - Nunca deixar recipientes contendo reagentes inflamáveis próximos de uma chama.
 - Sempre que se efetuar a diluição de um ácido concentrado, adicionar lentamente e sob agitação o ácido sobre a água, nunca o contrário.
 - Ao aquecer um recipiente contendo qualquer substância, nunca voltar a extremidade aberta do tubo na direção do utilizador ou de outra pessoa próxima.
 - Utilizar pipetadores, nunca pipetar com a boca
 - Seguir rigorosamente o protocolo da aula e não improvisar, visto que improvisações podem causar acidentes.
 - Ter consciência que todas as substâncias são potencialmente tóxicas, dependendo da sua concentração e via de absorção/entrada no organismo.
 - Nunca confiar no aspeto de um produto, procure conhecer as suas propriedades físico-químicas para manipulá-lo.
 - Colocar as pipetas usadas no recipiente de material sujo e não sobre a bancada.
 - Não despejar resíduos de solventes nas pias de lavagem. Os resíduos das reações devem ser inativados e armazenados em frascos adequados.
 - Em caso de derrame de químicos no corpo ou olhos usar o chuveiro/limpa olhos localizado no corredor.
- No fim a aula:
- Após o trabalho verificar se as torneiras da água ou do gás se encontram fechadas e se os aparelhos elétricos foram desligados.
 - Deixar a bancada de trabalho devidamente arrumada e limpa
 - Eliminar todo o material descartável (ex. luvas de latex) em recipientes destinados a esse fim.
 - Em local apropriado a esse fim lavar as mãos.

O docente e pessoal técnico do laboratório são responsáveis pela triagem dos lixos laboratoriais e eliminação de acordo com a sua perigosidade.