Universidade Federal de Viçosa

Campus de Rio Paranaíba - MG

Normas de Segurança no Laboratório de Microbiologia Curso De Nutrição (UFV/CRP)

Rio Paranaíba

Novembro 2012

Durante a disciplina você aprenderá os métodos apropriados para a manipulação de microrganismos. Embora você não vá trabalhar com patogênicos, **toda cultura deve ser manuseada com respeito e boa técnica**, como se fosse um patogênico em potencial. Seguem algumas normas que você deverá observar para sua própria segurança, assim como a dos demais usuários do laboratório.

1. Siga criteriosamente as instruções descritas em cada roteiro de aula prática.
2. Use jaleco (que é de uso obrigatório) em todas as aulas práticas e inclusive nas provas práticas. Seu uso é necessário para a proteção contra possíveis contaminações e se evitar danos às roupas pelo uso de corantes e outros reagentes.
3. Utilize sapatos fechados e roupas com um comprimento adequado para se evitar acidentes e a exposição a possíveis contaminações.
4. Prenda os cabelos longos para se evitar acidentes durante a utilização do bico de Bunsen e contaminação dos materiais de trabalho.
5. Não coma, beba, fume ou leve qualquer objeto à boca durante sua permanência no laboratório.
6. Lave as mãos antes e após o trabalho prático, aplicando uma solução antisséptica (por exemplo: álcool 70%) após o procedimento de lavagem.
7. Deixe somente os materiais indispensáveis à execução do trabalho prático sobre a bancada. Utilize a prancheta lateral para deixar a apostila. Os demais materiais devem ser acomodados no compartimento abaixo da sua bancada, antes do início da aula.
8. Limpe a bancada com solução desinfetante (por exemplo: 70%) antes e após cada trabalho prático.
9. Culturas e reagentes não devem ser pipetados com a boca, utilize sempre pipetador.
10. Nunca coloque pipetas, alça de inoculação ou qualquer outro material contaminado sobre a bancada. Flambe a alça de inoculação antes e após o uso. Pipetas ou ponteiras utilizadas devem ser depositadas em recipientes apropriados com solução desinfetante.
11. Mantenha as culturas tampadas e apoiadas num suporte enquanto não estiverem em uso.
12. Limpe imediatamente qualquer respingo sobre a bancada, primeiro com papel toalha, depois com solução desinfetante. No caso de contato da pele com materiais contaminados, faça, imediatamente, a antissepsia da área afetada.

13. Notifique, imediatamente, quaisquer anormalidades e acidentes, como quedas, quebra de materiais ou equipamentos, cortes, queimaduras, etc. para as devidas providências.

14. Procure deixar a sua bancada sempre limpa e organizada ao final da aula.

15. Culturas viáveis de microrganismos e qualquer material que venha a ter contato com células vivas devem ser submetidos a um procedimento de descontaminação (esterilização) antes de serem descartados no ambiente ou serem lavados para posterior reutilização.

16. Nunca, em nenhuma circunstância, retire equipamentos, reagentes ou culturas microbianas do laboratório.