

Normas de uso do Laboratório Morfofuncional

2008

I. Introdução

O Laboratório Morfofuncional (LMF) é um espaço do Centro de Ciências Biológicas destinado ao estudo integrado das diferentes áreas do conhecimento. Este laboratório está disponível para os acadêmicos da área biomédica da UFSC, preferencialmente para os alunos dos cursos de Medicina e de Ciências Biológicas. O objetivo geral do LMF é que sirva de local para a aquisição do conhecimento diferenciado de biologia, mediante a aplicação de novas metodologias de ensino-aprendizagem, aprimorando a formação básica do acadêmico. Neste ambiente será incentivado o uso de práticas e métodos inovadores que elevem a qualidade de ensino e estimulem o raciocínio criativo dos seus usuários. Espera-se ainda que o LMF sirva de estímulo para a criação e confecção de recursos instrucionais destinados ao ensino interativo.

II. Funcionamento

O LMF é um laboratório de ensino-aprendizagem destinado exclusivamente para grupos de até 30 alunos utilizando: 15 microscópios e 15 microcomputadores, projetor multimídia e material didático. Está prevista a colocação de modelos, coleção de lâminas histológicas permanentes, videodiscos digitais, livros, etc.

II.A- Horário de Funcionamento:

Segunda à Sexta das 7:30h às 18:00h.

Sob responsabilidade do professor até as 22:00h

II.B- Reservas:

Na primeira quinzena de cada mês, os professores interessados em efetuar reservas deverão preencher na íntegra o **Formulário de reserva do LMF** (localizado no site: www.labmorf.ufsc.br) para utilização no mês subsequente. As reservas serão confirmadas ou não até o dia 20 de cada mês. Nas páginas do CCB, CCS e dos cursos de Medicina e de Ciências Biológicas, estará disponível um *link* para a página do LMF.

OBS.: Caso haja desistência da reserva, os responsáveis deverão ser imediatamente comunicados via e-mail (labmorf@ccb.ufsc.br) para que o laboratório fique novamente disponível.

III. Normas gerais de uso do Laboratório Morfofuncional.

A falta de observação das normas abaixo relacionadas implicará na restrição do acesso ou a retirada do usuário das dependências do Laboratório.

- 1- A permanência no LMF exige postura e responsabilidade, observando-se o silêncio necessário para o estudo e a obrigatoriedade do uso do avental.
- 2- O aluno deverá manter-se no lugar previamente designado para o estudo, conforme consta do **Termo de responsabilidade** (anexo I).
- 3- Não é permitido introduzir alimentos e bebidas nas dependências do LMF.
- 4- Os celulares deverão ser mantidos desligados durante o período de utilização do LMF.
- 5- O LMF é um laboratório seco e assim deve ser usado. Não será permitida a utilização de peças conservadas em líquidos e experimentos que utilizem soluções e fluidos biológicos.
- 6- As Normas para o uso dos microscópios (anexo II) estão disponíveis no LMF e deverão ser conhecidas e seguidas pelos usuários.
- 7- É proibida a instalação ou a alteração de qualquer tipo de programa (mesmo que *freeware* ou de uso livre).
- 8- É proibida a troca entre computadores de qualquer componente de *hardware*.
- 9- Só será permitido o uso do computador com finalidade didática e sob supervisão.
- 10- Caso o equipamento não ligue ou apresente qualquer defeito, comunicar imediatamente ao responsável, que anotará o problema no livro de registros.
- 11- Todo o material fornecido durante as aulas e estudos livres é de total responsabilidade do aluno, devendo o mesmo zelar por ele.
- 12- Não é permitida a presença de alunos ou de qualquer pessoa sem vínculo com a Instituição, nas dependências do LMF, sem a presença de um responsável.
- 13- O material danificado ou extraviado será repostado pelo usuário responsável.

IV. Caberá ao(s) professor(es) responsável(is) pelas atividades observar(em) as seguintes normas adicionais:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
LABORATÓRIO MORFOFUNCIONAL

1- O professor requisitará a chave do LMF com um dia de antecedência junto aos responsáveis pelo LMF. Após trancá-lo devolverá a chave aos mesmos.

2- Ao término das atividades o professor verificará:

- a. Se as janelas do Laboratório permanecem fechadas.
- b. Se o ar condicionado está desligado.
- c. Se todos os equipamentos estão corretamente desligados.
- d. Se todos os equipamentos de mídia estão desligados.
- e. Se o laboratório está em perfeitas condições de uso recolhendo todo o material didático utilizado.

A Comissão de Coordenação do LMF reserva-se o direito de resolver casos omissos e de arbitrar conflito de horário.

OBS.: Existem algumas correções a serem feitas de ordens de redação.

ANEXO I- Termo de Responsabilidade

Os acadêmicos da _____ fase do Curso de _____ abaixo assinados, comprometem-se a zelar pelo material que foi disponibilizado pelo Laboratório Morfofuncional (LMF), estando ciente que durante a permanência nas dependências do LMF, deverão utilizar exclusivamente o microscópio e o microcomputador conforme a numeração assinada e a ressarcir os prejuízos que comprovadamente decorrerem da manipulação inadequada do material. Outrossim, declaram estar cientes das "normas gerais de uso do Laboratório Morfofuncional" e dos "cuidados com o microscópio de luz"

Data ___/___/___ Horário: _____

Assinatura do Professor _____

Equip.	Nome e Matrícula do Aluno	Assinatura	Extra
01	a)		
	b)		
02	a)		
	b)		
03	a)		
	b)		
04	a)		
	b)		
05	a)		
	b)		
06	a)		
	b)		
07	a)		
	b)		
08	a)		
	b)		
09	a)		
	b)		
10	a)		
	b)		
11	a)		
	b)		
12	a)		
	b)		
13	a)		
	b)		
14	a)		
	b)		
15	a)		
	b)		
16	a)		
	b)		

ANEXO II- CUIDADOS COM O MICROSCÓPIO DE LUZ

01. Nunca desloque o microscópio e movimente-o o mínimo possível.
02. Quando preparar seu material biológico entre lâmina e lamínula, assegure-se SEMPRE que as mesmas estejam perfeitamente limpas. Caso estejam sujas e empoeiradas, limpe-as cuidadosamente com água e/ou álcool e papel macio.
03. Comece a focalizar sua lâmina SEMPRE pela objetiva de menor aumento, usando o macrométrico para obter o foco grosseiro e o micrométrico para o ajuste fino do foco.
04. Nunca forçá-lo. Todas as conexões devem funcionar suavemente. Caso contrário, chame o professor ou o monitor.
05. **As lentes da objetiva nunca devem tocar a lâmina.** Portanto, nunca focalizar baixando o canhão com o parafuso macrométrico olhando pela ocular.
06. Quando mudar a lâmina, antes de tirá-la, volte SEMPRE para a objetiva de menor aumento.
07. NUNCA use a objetiva de imersão (100x) sem o óleo de imersão.
08. Após usar a objetiva de imersão, limpe-a com a solução que será fornecida pelo professor ou pelo monitor.
09. Quando o material biológico estiver corado, use o condensador alto e o diafragma aberto. Com o material não corado (espécimes a fresco ou vivos), use o condensador baixo ou o diafragma fechado.
10. Não esquecer a lâmina no microscópio após o uso.
11. Quando terminar sua observação ao microscópio, volte SEMPRE para a objetiva de menor aumento.
12. Quando o microscópio não estiver em uso, deverá ser guardado coberto.
13. Habitue-se a não deixar a fonte de luz acesa quando não estiver utilizando o microscópio.