

UNETRI – União de Ensino da Trifronteira

**REGULAMENTO GERAL PARA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO
DE ANATOFISIOLOGIA**

Barracão - PR, 2020

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO.....	03
2	OBJETIVOS.....	03
3	FUNCIONAMENTO DO LABORATÓRIO.....	03
4	GERAIS DE SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS: USO DE QUÍMICOS E MATERIAL PONTIAGUDO E CORTANTE.....	04
	4.1 Segurança no ambiente do laboratório de Anatofisiologia .	04
	4.2 Produtos e Reagentes Químicos	05
	4.3 Material Pontiagudo ou Cortante.....	05
	4.4 Considerações gerais sobre a segurança para os riscos biológicos:.....	05
5	REGRAS GERAIS PARA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO.....	06
	5.1 Indumentária Apropriada.....	06
	5.2 Indumentária Proibida	06
	5.3 Hábitos Individuais.....	06
	5.4 Especificidades do uso do Laboratório de Anatofisiologia .	07
6	MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO E USO DOS RECURSOS	07
7	INFORMAÇÕES IMPORTANTES.....	08
8	RELAÇÃO DE ITENS DO LABORATÓRIO	09

1 INTRODUÇÃO

O Laboratório de Anatofisiologia da Unetri Faculdades - vinculado aos cursos de Fisioterapia e Biomedicina, objetiva permitir a promoção de aulas práticas a nível de Graduação e Pós-Graduação bem como permitir o desenvolvimento de projetos de pesquisa aos alunos da Unetri Faculdades visando à aquisição de conhecimento.

As principais atividades do referido Laboratório integram os campos da Anatomia: Anatomia Humana, Anatomia Comparativa e Neuroanatomia.

2 OBJETIVOS

O Laboratório de Anatofisiologia da Unetri Faculdades tem como objetivo atender as práticas de ensino, contribuir para a pesquisa científica e dar suporte às atividades de extensão.

3 FUNCIONAMENTO DO LABORATÓRIO

O laboratório está disponível para o uso da comunidade acadêmica das 7:30 às 22:00 de segunda à sexta-feira e aos sábados de 8:30 às 11:00.

Semestralmente o coordenador elabora, juntamente com os docentes e coordenações que utilizam o espaço, uma planilha com horários de aulas regulares, monitorias, projetos de pesquisa e extensão. Visto a necessidade e a disponibilidade o espaço poderá ser utilizado ainda por outros interessados mediante a solicitação ao responsável pelo laboratório.

Para a utilização do laboratório em outras atividades de ensino, pesquisa e extensão o interessado deve encaminhar uma solicitação com data, período e atividade a ser desenvolvida ao coordenador do laboratório.

Para a realização de aulas práticas e visitas monitoradas é recomendado, no máximo, a presença de 20 alunos por turma. A divisão de turmas é imprescindível, tanto pelo aspecto pedagógico, como por questão de segurança.

Todas as atividades práticas de laboratório devem ser antecipadamente planejadas e agendadas com o coordenador do laboratório.

Os alunos em aula prática só deverão ter acesso ao laboratório com a presença do professor da disciplina ou do técnico, devendo o responsável permanecer com os alunos durante o período de desenvolvimento das atividades.

Atividades práticas de monitoria devem ser supervisionadas pelo professor responsável pela disciplina. É atribuição do professor organizar horários de monitoria para que estes não atrapalhem as atividades regulares de ensino.

O monitor deve de ser pontual, assíduo e responsável pela organização e limpeza do laboratório nos períodos de monitoria. O aluno monitor deverá relatar suas experiências durante as monitorias ao professor que deverá orientar a conduta do monitor.

É expressamente proibido ceder a qualquer aluno as chaves do laboratório. Os alunos autorizados pelo coordenador poderão fazer a retirada da chave do laboratório com os responsáveis pelo controle das mesmas.

Toda e qualquer alteração percebida no interior do laboratório, deverá ser informada ao coordenador, ao professor ou técnico; sempre que o aluno detectar quaisquer anomalias ele deverá avisar o professor ou técnico.

4 GERAIS DE SEGURANÇA EM LABORATÓRIOS: USO DE QUÍMICOS E MATERIAL PONTIAGUDO E CORTANTE

4.1 Segurança no ambiente do laboratório de Anatofisiologia

As regras e conselhos gerais para o desenvolvimento de um trabalho experimental seguro, estão principalmente relacionadas com a organização. Isso significa que o tempo dedicado à organização racional das atividades desenvolvidas no laboratório irá contribuir na prevenção de riscos químicos, biológicos e de acidentes com a manipulação de aparelhos.

As seguintes regras devem ser respeitadas:

- Evite permanecer ou executar um experimento sozinho, pois em caso de acidente, pode haver dificuldade em obter ajuda;
- A prática de atividades ou experimentos perigosos ou que exijam mais cautela não devem ser executados fora do horário de trabalho, pelo mesmo motivo exposto no item acima;
- Organize seu local de trabalho previamente prevendo o espaço físico e a utilização de equipamentos e materiais;
- Sempre usar dentro do laboratório avental, sapatos fechados e calça comprida. Quando for necessário usar luvas, óculos de segurança, protetor auricular, máscara, etc.
- O uso de avental limpo é obrigatório no ambiente do laboratório. Com o mesmo rigor, é proibido o uso de aventais fora dos laboratórios como, por exemplo, em gabinetes, anfiteatros, salas de reuniões, sanitários, sala de lazer, etc.;

- Não fume, não se alimente ou beba no laboratório;
- Luvas devem ser utilizadas para proteger as mãos. Portanto, remova-as para tocar em portas, maçanetas, livros e cadernos, telefone, pia, material anatômico sintético, etc.;
- Nunca jogue na pia ou no lixo comum:
 - produtos que reagem fortemente com a água,
 - produtos tóxicos (ex.: fenol, solventes clorados, formol),
 - produtos inflamáveis (ex.: álcool),
 - produtos pouco biodegradáveis;
 - produtos biológicos (fragmentos de material anatômico, potencialmente patogênicos) que não tenham sofrido o processamento devido (autoclavagem, desinfecção, inativação);

4.2 Produtos e Reagentes Químicos

Misturas contendo: glicerina, formaldeído, peróxido de hidrogênio, ácidos, álcool ou outros químicos, deverão ser descartados nos próprios laboratórios em frascos apropriadas e a Comissão Interna de Biossegurança deverá ser avisada. Os frascos deverão ser retornadas aos laboratórios, lavadas com etanol e água corrente antes de serem descartadas, ou serem reutilizadas como desprezadores de solventes.

4.3 Material Pontiado ou Cortante

Todo material pontiado ou cortante como, por exemplo, lâminas de bisturi, agulhas, estiletes, alfinetes, etc, deverão ser desprezados em caixas de perfurocortantes específicas e devidamente identificadas. Este frasco deverá ser identificado, mantido fechado e descartado no lixo específico, com a devida identificação, somente quando estiver completamente cheio.

4.4 Considerações gerais sobre a segurança para os riscos biológicos:

- Conhecimento da Legislação Brasileira de Biossegurança, especialmente das Normas de Biossegurança emitidas pela Comissão Técnica Nacional de Biossegurança. Estas regras podem ser encontradas no site <http://ctnbio.mctic.gov.br> .
- O conhecimento dos riscos pelo manipulador;
- A formação e informação das pessoas envolvidas, principalmente no que se refere à maneira como essa contaminação pode ocorrer, o que implica no conhecimento amplo do microrganismo ou vetor com o qual se trabalha;

- O respeito das Regras Gerais de Segurança e ainda a realização das medidas de proteção individual;
- Uso de avental;
- Uso de luvas descartáveis (e/ou lavagem das mãos antes e após a manipulação);
- Máscara e óculos de proteção (para evitar aerossóis ou projeções nos olhos);

5 REGRAS GERAIS PARA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO

O estudante deve utilizar as peças anatômicas e os ossos com cuidado, respeito e dignidade.

5.1 Indumentária Adequada

- Avental (jaleco) branco de mangas compridas, longas até os joelhos.
- Calça comprida.
- Sapato fechado.
- Óculos de segurança (quando necessário).
- Luvas (quando necessário).

5.2 Indumentária Proibida

- Bermuda, short ou saia.
- Sandália, Chinelo, Sapato aberto.

5.3 Hábitos Individuais

- Lavar as mãos antes e depois de procedimentos e estudos.
- Lavar as mãos antes de sair do laboratório.
- Conhecer a localização e os tipos de extintores de incêndio no laboratório.
- Conhecer a localização das saídas de emergências.
- Manter a organização e limpeza durante todo o tempo em que permanecer no local.
- Permanecer em silêncio para o bom andamento da aula. Evitar conversas desnecessárias.
- Não fumar.
- Não comer.

- Não correr.
- Não beber.
- Não se sentar ou se debruçar na bancada.
- Não sentar no chão ou na bancada.
- Não usar cabelo comprido solto.
- Coopere com a organização e limpeza do Laboratório. Cada grupo de alunos de uma mesa é responsável pela limpeza e conservação de seu material (pia, instrumental, mesa, bancadas e outros).
- Os usuários não deverão deixar o laboratório sem antes se certificarem de que os equipamentos, bancadas, ferramentas e utensílios estejam em perfeita ordem, realizando a limpeza e a desinfecção da bancada e utensílios utilizados e esterilização de materiais quando recomendado e guardando-os em seus devidos lugares, de forma organizada.

5.4 Especificidades do uso do Laboratório de Anatofisiologia

- É expressamente proibido no Laboratório de Anatofisiologia tirar fotografias e permitir entrada de pessoas estranhas no recinto.
- Não é permitido utilizar as peças anatômicas em qualquer outro recinto da Universidade que não seja o Laboratório de Anatomia, muito menos fora dela.
- Somente será permitida a entrada no Laboratório de Anatofisiologia de alunos devidamente trajados.
- É proibido o uso de celulares, smartphones, rádio, iPod, mp3, tablete, iPad, gravadores e similares no recinto do Laboratório, principalmente em dias de avaliação.
- Não grite, assovie ou cantarole.
- O respeito é indispensável.

6 MANUTENÇÃO DO LABORATÓRIO E USO DOS RECURSOS

A limpeza do laboratório (estrutura física – pisos, paredes, janelas) é realizada pela equipe de limpeza do Câmpus, sendo a limpeza dos equipamentos e utensílios utilizados nas aulas práticas e atividades de pesquisa e extensão de responsabilidade dos alunos e técnicos de laboratório com supervisão e orientação dos docentes.

É vetado o transporte de equipamentos, utensílios e material anatômico do laboratório sem a autorização dos responsáveis; a conservação dos mesmos é de fundamental importância para o estudo dos demais alunos.

Os usuários dos laboratórios deverão conferir todas as especificações sobre os equipamentos utilizados antes do uso.

7 INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Os acidentes de trabalho ocorridos com funcionários nas dependências dos laboratórios devem ser obrigatoriamente comunicados ao setor encarregado e preenchido a ficha CAT (Comunicação de Acidente de Trabalho).

Em caso de acidente grave, não remover a vítima.

Estas normas (gerais e específicas) devem ter ampla divulgação junto à comunidade acadêmica e devem estar afixadas para consulta nas dependências dos respectivos laboratórios.

Bombeiros (193).

SAMU (132).

Coordenação do Laboratório de Anatofisiologia

UNETRI – União de Ensino da Trifronteira

8 RELAÇÃO DE ITENS DO LABORATÓRIO

Quantidade	Descrição
1	Esqueleto humano padrão 168 cm
1	Modelo de Meio Cérebro
1	Cérebros com divisão de lobos cerebrais 8 partes
1	Coluna cervical
1	Coluna vertebral flexível didática
1	Coração tamanho natural com 02 partes
1	Esqueleto humano articulado e muscular 168 cm
1	Figura Muscular Assexuada 78cm com Órgãos Internos
1	Pé Muscular c/ Principais Vasos e Nervos - Anatomic - 9 Partes
1	Sistema digestório em prancha
1	Torso 45cm Bissexual Assexuado c/ Coluna Exposta 25 partes
1	Cabeça dividida em duas partes (secção lateral) com musculatura
1	Mão musculada
1	Modelo anatômico da coluna lombar
1	Articulação do cotovelo com ligamentos
1	Articulação do joelho com ligamentos
1	Articulação do ombro com ligamentos
1	Articulação do quadril com ligamentos
1	Articulação do pé com ligamentos
1	Braço musculado 7 partes
1	Pelve feminina
1	Pelve masculina
1	Perna musculada 10 partes
1	Secção rim, nefron e glomérulo
1	Sistema circulatório sangue em prancha
1	Sistema de fisiologia dos nervos
1	Sistema nervoso periférico em prancha
1	Sistema respiratório 7 partes