



# **E-BOOK**

**de Normas, Rotinas e Regulamentos**

## **COMO USAR O LABORATÓRIO DE PATOLOGIA MACROSCÓPICA**

EDIÇÃO 1 / VER. 1

# **Normas, Rotinas, Regulamentos e Biossegurança do Laboratório de Patologia Macroscópica**

**Maria Aparecida Esteves Rabelo  
Gilson Rodrigues Ferreira**

**Coordenador:** Gilson Rodrigues Ferreira  
**Coautores:** Brunno dos Santos Rodrigues  
Yago Vieira Guerra Varotto

**Maria Aparecida Esteves Rabelo**

Professor Assistente na Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde (SUPREMA)

Mestre em Saúde pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)

**Gilson Rodrigues Ferreira**

Doutor em Química pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)

Gestor Laboratorial e Professor da Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora (SUPREMA)

**Brunno dos Santos Rodrigues**

Graduado em Ciências Biológicas pelo Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF)

Técnico de Laboratório da Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora (SUPREMA)

**Yago Vieira Guerra Varotto**

Graduado em Ciências Biológicas pelo Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (CES-JF)

Técnico de Laboratório da Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora (SUPREMA)

**Bibliotecária:** Sabrina Valadão

**Correção Gramatical e Ortográfica : Moema Rodrigues Brandão Mendes**

Professor Adjunto na Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde (SUPREMA)

Doutora em Letras pela Universidade Federal Fluminense (UFF)

**Ficha Catalográfica**

**Elaboração Sabrina Valadão CRB6-2542**

---

E24

E-book de Normas, Regulamentos e Rotinas – Laboratório de Patologia Macroscópica / Maria Aparecida Esteves Rabelo, Gilson Rodrigues Ferreira, Brunno dos Santos Rodrigues, Yago Vieira Guerra Varotto – Juiz de Fora: Suprema, 2024.

15 f.

1. E-book. 2. Normas. 3. Regulamentos. 4. Rotinas. 5. Laboratório. I. Título.

---

CDD 372.372

# Prefácio

É com grande entusiasmo que apresentamos este prefácio para o e-book dedicado ao Laboratório de Patologia Macroscópica da Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora. Este laboratório representa um pilar fundamental na formação acadêmica e na pesquisa em medicina, oferecendo aos estudantes e profissionais da saúde um ambiente essencial para o estudo e compreensão das doenças em sua forma macroscópica.

O Laboratório de Patologia Macroscópica é um espaço de aprendizado prático onde os alunos podem explorar diretamente as características macroscópicas das doenças humanas. Aqui, eles têm a oportunidade não apenas de observar, mas também de participar ativamente na análise e diagnóstico de condições patológicas diversas.

Este laboratório desempenha um papel crucial não apenas no ensino da graduação e pós-graduação, mas também na pesquisa científica. Os estudos realizados aqui contribuem significativamente para a compreensão das bases patológicas das doenças e para o desenvolvimento de métodos diagnósticos mais eficazes e precisos.

Além disso, o Laboratório de Patologia Macroscópica fomenta uma abordagem integrada e colaborativa, promovendo a interação entre diferentes disciplinas da medicina e ciências da saúde. Essa colaboração multidisciplinar não só enriquece a formação acadêmica dos estudantes, mas também estimula a inovação e o desenvolvimento de novas estratégias terapêuticas e preventivas.

Que este e-book seja uma fonte inspiradora de conhecimento e descobertas para estudantes, pesquisadores e profissionais da saúde interessados em explorar as profundezas da patologia macroscópica.

Boas descobertas!

Atenciosamente,

**Equipe do Laboratório de Anatomia Humana e Técnica Operatória  
Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora - SUPREMA**

# Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora - SUPREMA

Com base no sonho de um grupo de professores e profissionais com experiência em gestão de saúde nasceu uma das mais modernas organizações hospitalares e assistenciais de Juiz de Fora, a Sociedade Universitária para o Ensino Médico Assistencial (Suprema). A Faculdade iniciou suas atividades, em 2002, calcada em valores como ética, cidadania, humanização, competência, comprometimento, inovação, dinamismo e qualidade.

Hoje, sedimentou um caminho de excelência pedagógica que a transformou em referência acadêmica para todo o Estado de Minas Gerais. Excelência que pode ser traduzida em investimentos contínuos em infraestrutura, equipamentos de ponta e capacitação de seu corpo docente. O criterioso planejamento de sua diretoria, com a profissionalização da gestão, possibilitou o reconhecimento, em todas as instâncias do Governo Federal, do Ministério da Educação para a criação de uma faculdade multiprofissional da área da saúde, a Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora – FCMS/JF.

Quando, em 2002, a Faculdade percorreu todos os trâmites legais para obter a aprovação dos cursos, já contava com um planejamento estratégico que vislumbrava o vertiginoso crescimento da Instituição. Crescimento que permitiu à Suprema implantar um convênio com a Maternidade Therezinha de Jesus, transformando-a em hospital geral e, posteriormente, em um moderno Hospital de Ensino, nascendo assim o Hospital e Maternidade Therezinha de Jesus.

A Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora - SUPREMA foi construída numa área de 57.000 m<sup>2</sup>, no Bairro Salvaterra, com uma arquitetura arrojada, funcional e cercada de verde, com um ambiente adequado ao ensino, à pesquisa e à promoção da saúde. São diversos laboratórios de formação geral e de habilidades específicas voltados para a prática profissional e a prestação de serviços à comunidade.



# Bem-vindo ao Laboratório de Patologia Macroscópica

O Laboratório de Patologia Macroscópica está localizado no bloco B na sala 103 próximo ao Auditório. Conta com área total de 120 m<sup>2</sup> e apresenta condições de fácil higienização sendo construído dentro das normas de Biossegurança. Possui dimensão, limpeza, iluminação, acústica, ventilação, acessibilidade, comodidade e Preservação ambiental adequadas ao estudo da Patologia Macroscópica.

O Laboratório de Patologia Macroscópica conta com acervo de 220 peças anatômicas patológicas, 14 microscópios binoculares, uma câmera de alta resolução para projeção de aulas, dois projetores e duas telas para projeção. A câmera de projeção permite melhor visualização por parte do aluno. Como possuímos um grande acervo de lâminas patológicas, é possível trabalhar com a peça patológica e visualizar o corte na lâmina.



## Agendamentos para Uso do Laboratório

### CURSOS

- Preenchimento do formulário do agendamento de uso do Laboratório disponível com o técnico responsável e verificação da disponibilidade do horário;
- **Uso de jaleco OBRIGATÓRIO;**
  - Manter a organização e limpeza do Laboratório durante e após as Monitorias/Cursos;
  - Prazo MÍNIMO para agendamento do Laboratório será de 7 dias a contar da data da realização do mesmo;
  - Não é permitido o uso do Laboratório sem a presença de monitor, professor ou técnico responsável.
  - Material para uso será oferecido pelo responsável da atividade a ser desenvolvida, sendo fornecido pelo Laboratório somente EPI's (luva, máscara, e touca).

Em caso de desistência e cancelamento de Monitorias/Cursos, realizar o preenchimento do formulário para este fim com 24 horas de antecedência disponível com o técnico responsável pelo Laboratório.

**Leia ou clique no QR Code  
para download dos  
formulário**



## Como descartar os resíduos do Laboratório?

---



Reciclável é todo material sem fluidos corporais como por exemplo: papel, metal e plástico.



Infectante é todo e qualquer material com flúidos corporais ou com potencial de infecção com, por exemplo: luva, gaze e máscara com flúidos corporais;



Coletor de Perfurocortante deve ser de uso exclusivo para descarte de agulhas, fios de ortodontia, instrumentais, vidros, seringas, brocas, fios de sutura e etc;

## BIOSSEGURANÇA

A Biossegurança é o conjunto de atitudes que visa à bioproteção de todos os envolvidos no serviço de saúde, e tem o comprometimento social e jurídico de prevenir a contaminação ambiental por material químico ou biológico. É constituída por recursos materiais e protocolos com normas de aplicação obrigatória para todos os procedimentos laboratoriais e clínicos. As normas contidas neste manual são medidas fundamentais que deverão ser seguidas por alunos, professores e funcionários no sentido de prevenir e controlar a infecção, a transmissão de doenças, e os acidentes ocupacionais. O Manual de Biossegurança da Faculdade de Ciências Médicas e da Saúde de Juiz de Fora – SUPREMA (FCMS/JF-SUPREMA) apresenta as medidas seguras para uma prática responsável da Odontologia, que objetivam a segurança da equipe de saúde, dos pacientes e do meio ambiente. No entanto, todos devem estar atentos para as constantes descobertas da ciência, que podem significar necessidades de alterações nos procedimentos aqui sugeridos.

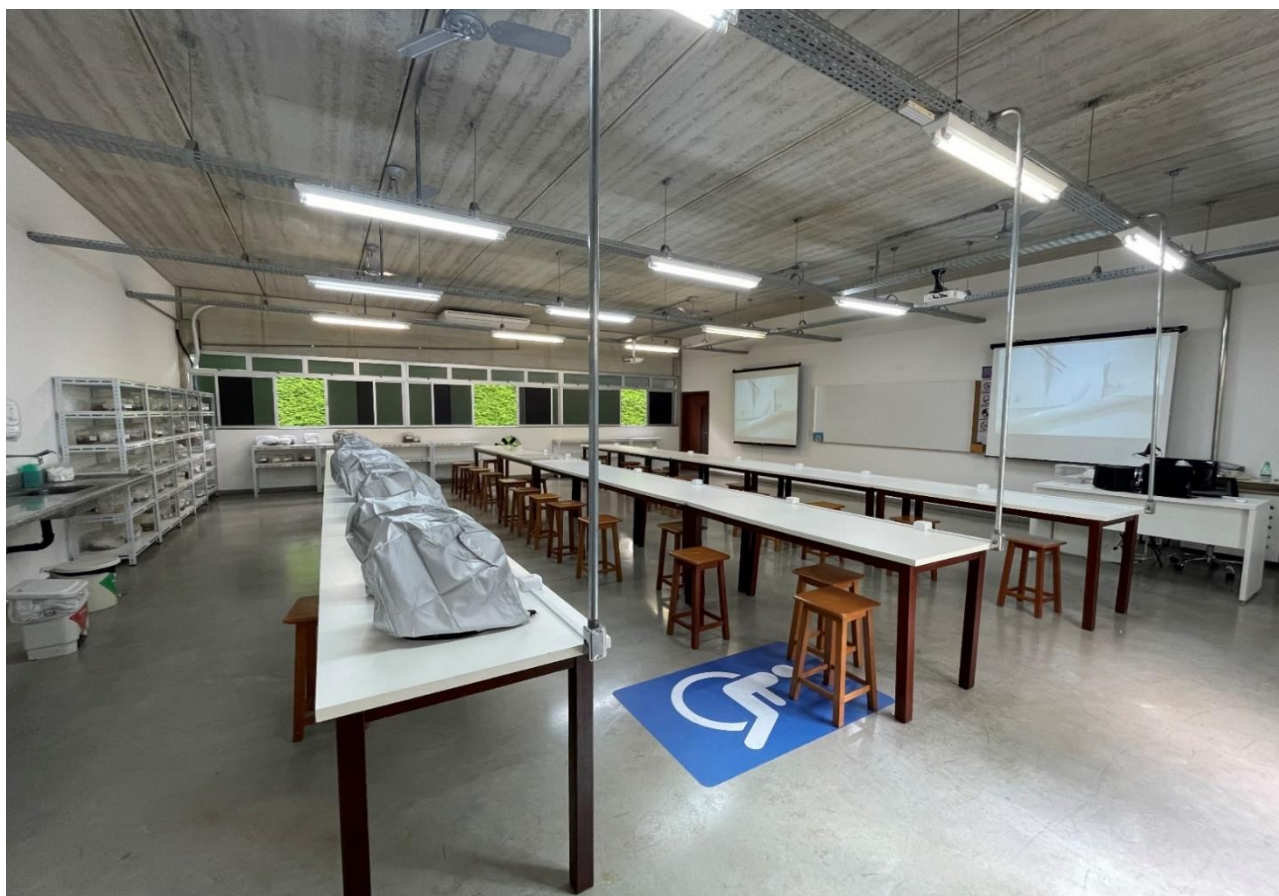
### **Normas de Biossegurança do Laboratório de Patologia Macroscópica**

---

**Siga rigorosamente as instruções fornecidas pelo professor e nunca trabalhe sozinho no Laboratório.**

1. Não será permitida a entrada no Laboratório com vestimenta inadequada, tal como bermuda, chinelo ou camiseta regata. Caso isso ocorra, o professor e/ou o técnico responsável poderá solicitar que o mesmo deixe o recinto;
1. É proibido brincar no Laboratório;
2. O aluno deve manter sobre a bancada de aulas práticas, somente o material necessário para a atividade a ser desenvolvida. É de responsabilidade do aluno a guarda de seus materiais no Laboratório. A Instituição e o Curso não se responsabilizam pelos objetos esquecidos, desaparecidos ou danificados;
3. Não coloque sobre a bancada do Laboratório bolsas, agasalhos, ou qualquer material estranho ao trabalho que estiver realizando;
4. O aluno deve ter o máximo de cuidado para evitar acidentes. Caso ocorra, o professor e/ou o técnico responsável deve ser imediatamente avisado;
5. É proibido fumar ou ingerir alimentos e/ou bebidas no Laboratório;

6. Não é permitida a presença dos alunos dentro do Laboratório sem a presença ou autorização de um funcionário e/ou professor;
7. Um ambiente tranquilo e agradável é fundamental para o bom andamento das atividades laboratoriais. Evite conversas em voz alta com os colegas;
8. Caso tenha cabelos longos, mantenha-os presos durante a realização das aulas práticas;
9. Não jogue vidro quebrado, agulhas e lâminas no lixo comum. Há recipientes específicos, para materiais perfurocortantes;
10. Posicione o equipamento, mobiliário e os aparelhos de auxílio de modo que eles permaneçam estáveis, seguros e acessíveis quando estiverem sendo utilizados;
11. Não jogue nenhum material sólido dentro da pia ou nos ralos; em contato com produto químico nos olhos, boca ou pele comunique imediatamente ao professor ou técnico de laboratório e lave o local abundantemente com água. A seguir, procure o tratamento específico para cada caso;
12. Ao manusear as peças anatômicas e/ou cadáver, utilize sempre luvas;



# COMO USAR O LABORATÓRIO DE PATOLOGIA MACROSCÓPICA

**Telefone: (32) 2021-5014**

**E-mail:** [microbiologia@suprema.edu.br](mailto:microbiologia@suprema.edu.br)  
[www.suprema.edu.br](http://www.suprema.edu.br)

Elaboração do Manual: Brunno dos Santos Rodrigues  
Otto Seiberlick  
Gilson Rodrigues Ferreira  
Maria Aparecida Esteves Rabelo

Técnico Responsável: Josiane Thomazini  
Gestor Laboratorial: Gilson Rodrigues Ferreira  
**Revisão gramatical, ortográfica: Moema Rodrigues Brandão Mendes**