



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Correlações Clínico-Laboratoriais	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Ciências Biomédicas		<b>SIGLA:</b> ICBIM
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Interpretar com visão crítica e investigativa os resultados dos principais exames laboratoriais e realizar correlações clínico-laboratoriais dos principais distúrbios fisiopatológicos.

Estimular o desenvolvimento do raciocínio clínico e a percepção crítica da prática biomédica em todas as suas áreas, com foco na interdisciplinaridade, ampliando a experiência clínica do aluno através da discussão ativa de casos clínicos variados.

2. **EMENTA**

Processos patológicos gerais decorrentes de agressões por agentes químicos, físicos e/ou biológicos, alterações laboratoriais e correlação clínica.

3. **PROGRAMA**

1. Etiologia, patogenia, fisiopatologia, alterações morfológicas e moleculares das doenças.
2. Mecanismos de agressão por agentes biológicos (fungos, vírus, bactérias, protozoárias e helmintos) e alterações clínico-laboratoriais.
3. Mecanismos de agressão por agentes químicos (medicamentos e substâncias tóxicas) e alterações clínico-laboratoriais.
4. Mecanismos de agressão por agentes físicos (temperatura, radiações e trauma mecânico) e alterações clínico-laboratoriais.
5. Alterações celulares e correlação clínicas.
6. Alterações bioquímicas, metabólicas e hormonais.
7. Métodos/técnicas laboratoriais de diagnóstico: aplicação, limitações e interferentes.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. ANDRIOLO, A. (coord.). **Guia de medicina laboratorial**. Barueri: Manole, 2008.
2. CECIL, R. L. **Medicina interna**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
3. HENRY, J. B.; MCPHERSON, Richard A.; PINCUS, Matthew R. (ed.). **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais**. São Paulo: Manole, 2012.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BURTIS, C. A.; BRUNS, D. E. (ed.). **Tietz fundamentos da química clínica e diagnóstico molecular**. Rio de Janeiro: Editora Elsevier, 2016.
2. DE CARLI, G. A. **Parasitologia clínica**: seleção de métodos e técnicas de laboratório para diagnóstico das parasitoses humanas. Rio de Janeiro: Atheneu, 2011.
3. FERREIRA, A. W.; MORAES, S. L. **Diagnóstico laboratorial das principais doenças infecciosas e autoimunes**: correlações clínico-laboratoriais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
4. MURPHY, K. **Imunobiologia de Janeway**. Porto Alegre: Artmed, 2014.
5. MURRAY, P. R.; ROSENTHAL, K. S.; PFALLER, M. A. **Microbiologia médica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

## 6. APROVAÇÃO

Prof. Dr. Carlos Henrique Gomes Martins  
Coordenador do Curso de Biomedicina

Prof. Dr. José Antônio Galo  
Diretor do ICBIM



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Henrique Gomes Martins, Coordenador(a)**, em 25/08/2020, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Antonio Galo, Diretor(a)**, em 25/08/2020, às 11:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **2216395** e o código CRC **CB306132**.