



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ Disciplina
☐ Atividade complementar
☐ Monografia

☐ Prática de Ensino
☐ Módulo
☐ Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ OBRIGATÓRIO

☐ ELETIVO

☐ OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
HE017	CITOLOGIA	01	01	01	30	1

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Estudo da Célula Eucariótica animal sob o ponto de vista morfofuncional. Introdução das principais técnicas citoquímicas e da informática no estudo da biologia celular (Citologia).

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Fornecer ao aluno conhecimentos sobre os tipos celulares, seus componentes e morfofisiologia; conhecer os diferentes métodos de coletas e coloração do material biológico.

METODOLOGIA

Aulas Teóricas expositivas com uso de recursos audio visuais.
Aulas Práticas com observação de preparações histológicas ao microscópio ótico.

AValiação

Participação em aula – frequência;
Avaliação teórica e prática

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Microscópio/Microscopia
2. Métodos de Estudos: Gerais e Especiais
3. Membrana Plasmática: Estrutura e Junções Intercelulares
4. Citoesqueleto Celular
5. Organóides
6. Inclusão Citoplasmáticas
7. Estudo dos Constituintes e da Morfologia Nuclear
8. Estudo da divisão Celular: Mitose e Meiose

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JUNQUEIRA, L.C & CARNEIRO, J. 8ª Edição – BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, Editora Guanabara Boogan, 2007.
CARVALHO, H. F & RECCO – PIMENTEL, S.M, 2ª Edição – A CÉLULA – Editora Manole LTDA – 2007

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

Histologia e Embriologia

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Profª Drª Marta G. S. Lucena
Vice Chefe - CB / UFPE
Depto. Histologia e Embriologia
SIAPE: 3282427

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Área III

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Profª Mônica Valéria P. de Carvalho
Coordenadora da Área III/CB
SIAPE nº 1134005



Emitido em 01/10/2025

EMENTA Nº 1539/2025 - CGB (11.84.34)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/10/2025 10:43)

MARIANA ARAGAO MATOS DONATO

COORDENADOR

CGB (11.84.34)

Matrícula: ###448#7

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **1539**, ano: **2025**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **01/10/2025** e o código de verificação: **b888a5227f**