



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ Disciplina	☐ Estágio
☐ Atividade complementar	☐ Prática de ensino
☐ Monografia	☐ Módulo

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			
PA227	Processos Patológicos Gerais	2	4	4	90h	3

Pré-requisitos	Fisiologia, Bioquímica aplicada e Microbiologia	Co-Requisitos	---	Requisitos C.H.	
----------------	---	---------------	-----	-----------------	--

EMENTA

Conhecer as causas, os mecanismos e as bases estruturais dos processos patológicos através de uma visão macro e microscópica.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

O aluno deverá estar capacitado a analisar o desenvolvimento das alterações elementares que formam as doenças, ou secundárias as mesmas denominadas de Processos Patológicos Gerais (PPG). Para isso deverá conhecer as causas, os mecanismos e as bases estruturais desses processos através de uma visão macro e microscópica. A partir destas informações deverá ser capaz de avaliar as repercussões funcionais, suas evoluções e consequências sobre os órgãos, sistemas e organismos como um todo.

METODOLOGIA

- a- Aulas teóricas e práticas sobre os assuntos contidos na Disciplina;
- b- Grupos de estudo e discussão;

As aulas práticas são desenvolvidas no Museu do Departamento de Patologia, onde serão estudadas peças anatômicas fixadas, na Sala de Microscopia, a partir de preparações histológicas e no Serviço de Verificação de Óbitos, através do acompanhamento de estudo necroscópico.

AVALIAÇÃO

- 1- Provas teóricas;
- 2- Provas práticas e
- 3- Estudos dirigidos

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Introdução ao estudo da Patologia
 - a) Conceitos gerais da Patologia e dos Processos Patológicos Gerais
 - b) Funcionamento e objetivos gerais do curso
- 2- Alterações regressivas celulares
 - a) Conceitos, classificações, desenvolvimento e apresentação macroscópica e microscópica.
 - b) Degenerações
 - c) Calcificação e pigmentação
 - d) Morte celular: necrose e apoptose
- 3- Distúrbios dos líquidos corpóreos
 - a) Conceito, etiopatogenia, classificações, aspectos macro e microscópicos e evolução.
 - b) Edema
 - c) Isquemia
 - d) Hiperemia
 - e) Hemorragia
 - f) Trombose
 - g) Embolia
 - h) Infarto
 - i) Choque
- 4- Agressão e defesa
 - a) Conceito, classificação, etiopatogenia, aspectos macro e microscópicos, evolução e complicações.
 - b) Inflamação inespecífica
 - c) Mediadores químicos e citocina
 - d) Inflamação granulomatosa
 - e) Processos reparativos e cicatricial
 - f) Doenças específicas (tuberculose, hanseníase, esquistossomose, doença de Chagas).
- 5- Malformações
 - a) Conceitos, classificações, gênese e características macroscópicas.
- 6- Distúrbios do crescimento e da adaptação celular
 - a) Conceitos, classificações, etiopatogenia, características macroscópicas e microscópicas, complicações.
 - b) Hipotrofia e hipertrofia
 - c) Hipoplasia e hiperplasia
 - d) Metaplasia
 - e) Displasia
- 7- Neoplasia
 - a) Conceito, classificação, carcinogênese, aspectos macro e microscópicos de benignidade e malignidade, nomenclatura, estadiamento e evolução.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FARIA JL ET AL. Patologia Geral – Fundamento das Doenças com aplicação clínica.
- ROBBINS, S. L.; COTRAN, R. S. ET Kumar – Patologia Estrutural e Morfológica. Ed. Guanabara Koogan, 5 Ed.
- FILHO, GB – Bogliolo, Patologia - 8ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- FRANCO M, MONTENEGRO MR (in memoriam), BRITO T BACCHI CE, ALMEIDA CC. Patologia – Processos Patológicos Gerais. Ed. Atheneu, 5ª Ed. 2010.
- ALAN STEVENS & JAMES LOWE – Patologia – Editora Manole Ltda. 1996

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Depto de Patologia

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Ciências Biomédicas

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof.ª Dra. Adriana M. S. Telles
Depto. Patologia/CCS
SIAPE 11330767
Chefe do Dept. Patologia

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO QUÍMICA



Maria Teresa Jansen de Almeida Catão
Coordenadora do Curso de Biomedicina
Centro de Biociências
SIAPE nº 1130819



Prof.ª Dra. Adriana M. S. Telles
Dept. Patologia/CCS
SIAPE 11330767
Chefe do Dept. Patologia



Emitido em 01/10/2025

EMENTA Nº 1557/2025 - 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: **1557**, ano: **2025**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **01/10/2025** e o código de verificação: **54acb3c6f1**