



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA PAULO DE GOÉS  
COORDENAÇÃO DE GRADUAÇÃO

DISCIPLINA DE GRADUAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA

(DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA – FACULDADE DE MEDICINA)

PERÍODO - 3º

Nome da disciplina: <b>PATOLOGIA GERAL PARA MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA</b>
Código da disciplina: FMP230
Coordenador(es): PROF. NEREU GILBERTO DE MORAES GUERRA NETO (FAC. MEDICINA, DEPTO. PATOLOGIA)
Tipo de Disciplina: Obrigatória ( X ) Optativa Condicionada (   ) RCS (   ) Optativa livre escolha (   )
Sugestão de dias da Semana em que será oferecida a Disciplina: (   ) segunda-feira (   ) terça-feira (   ) quarta-feira ( X ) quinta-feira (   ) sexta-feira Horário: 13h às 16h
Carga horária do Curso: <b>30h</b> Créditos: 2
Pré-requisitos <u>fundamentais</u> Não ( X ) Sim (   )
Tipos de Aulas do Curso: Teóricas (30h)      Práticas (   )
<b><u>Ementa</u></b> Apresentar ao estudante da área biomédica os fundamentos das alterações funcionais e morfológicas que constituem os aspectos objetivos das doenças humanas, os agentes e processos envolvidos na gênese destas alterações, e ainda os métodos de estudo utilizados para o diagnóstico e pesquisa em Patologia.

**Conteúdo Programático** (objetivos detalhados):

- 1) Introdução ao estudo da Patologia Humana e métodos de estudo em Patologia.
- 2) Adaptação, lesão e morte celular e tecidual.
- 3) Reação à agressão e inflamação aguda.
- 4) Inflamação crônica e restauração tecidual.
- 5) Patologia infecciosa e da SIDA/AIDS.
- 6) Alterações hemodinâmicas: hiperemias, edemas, hemorragias e choque.
- 7) Alterações hemodinâmicas: trombose, embolia, isquemia e infarto.
- 8) Neoplasias: conceito, classificação, nomenclatura, morfologia.
- 9) Neoplasias: metástase, diagnóstico e aspectos clínicos.
- 10) Neoplasias: oncogênese.

**Bibliografia:**

Básica

1. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo Patologia Geral, 5ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 2013.
2. FRANCO, M., et al. Patologia: processos gerais. 5ª ed. São Paulo, Atheneu, 2010.
3. KUMAR, V., ABBAS, A. & FAUSTO, N, ASTER, J.C. Robbins & Cotran - as bases patológicas das doenças. 8ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2010

Complementar

1. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo. Patologia. 8ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2011.