



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

DISCIPLINA DE GRADUAÇÃO DO INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA

PERÍODO - 3º

Nome da disciplina: <b>INTRODUÇÃO À FISIOPATOLOGIA (IFP)</b>
Código da disciplina: IMW204
Coordenador(es): Prof. Fabianno Ferreira Dutra (Instituto de Microbiologia Paulo de Góes, Departamento de Imunologia)
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 ( ) quinta-feira ( X ) sexta-feira Horário: 9-12h
Carga horária do Curso: 30h Créditos: 2
Pré-requisitos Não ( ) Sim ( X ) Os alunos do curso Ciências Biológicas: Microbiologia e Imunologia precisam ter concluído o primeiro ano do curso.
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, assim como os agentes e processos envolvidos na gênese destas alterações.

### **Modelo das aulas e avaliações**

As aulas serão teóricas. As avaliações serão realizadas através de trabalhos e prova discursiva.

### **Conteúdo Programático:**

- 1) Introdução ao estudo da Patologia Humana.
- 2) Resposta às agressões: adaptação, lesão, degeneração e morte celular e tecidual I.
- 3) Resposta às agressões: adaptação, lesão, degeneração e morte celular e tecidual II.
- 4) Inflamações e regeneração/reparo tecidual I.
- 5) Inflamações e regeneração/reparo tecidual II.
- 6) Alterações hemodinâmicas: hiperemias, edemas, hemorragias e choque.
- 7) Alterações hemodinâmicas: trombose, embolia, isquemia e infarto.
- 8) Patologia geral das doenças infecciosas.
- 9) Neoplasias: conceitos, classificação e aspectos clínicos.
- 10) Neoplasias: oncogênese.

### **Bibliografia**

1. BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo Patologia, 9<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2016.
2. KUMAR, V., ABBAS, A. & FAUSTO, N, ASTER, J.C. Robbins & Cotran -as bases patológicas das doenças. 9<sup>a</sup> ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2016.

<b>INTRODUÇÃO À FISIOPATOLOGIA (IFP)</b>	
<b>CÓDIGO</b>	IMW204
<b>Nº DE CRÉDITOS</b>	2
<b>CARGA HORÁRIA</b>	30h
<b>REQUISITOS</b>	Os alunos precisam ter cursado os dois primeiros semestres do curso de Ciências Biológicas: Microbiologia e Imunologia
<b>EMENTA</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.
<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brasileiro Filho, G. Bogliolo Patologia, 9ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2016.</li> <li>2. Kumar, V., Abbas, A. &amp; Fausto, N, Aster, J.C. Robbins &amp; Cotran - As Bases Patológicas das Doenças. 9ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2016.</li> </ol>

<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Tipo de aula</b>	<b>Assunto</b>	<b>Professor</b>
<b>Sexta-feira 29/04/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Conceitos básicos em fisiopatologia	Fabianno Dutra
<b>Sexta-feira 06/05/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Resposta às agressões: adaptação, lesão e degeneração e morte celular e tecidual I	Fabianno Dutra
<b>Sexta-feira 13/05/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Resposta às agressões: adaptação, lesão, degeneração e morte celular e tecidual II	Fabianno Dutra
<b>Sexta-feira 20/05/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Inflamações e regeneração/reparo tecidual I	Marcelo Bozza
<b>Sexta-feira 27/05/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Inflamações e regeneração/reparo tecidual II	Marcelo Bozza
<b>Sexta-feira 03/06/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Alterações hemodinâmicas: hiperemias, edemas, hemorragias e choque	Claudia Paiva
<b>Sexta-feira 10/06/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Alterações hemodinâmicas: trombose, embolia, isquemia e infarto	Claudia Paiva
<b>Sexta-feira 24/06/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Patologia geral das doenças infecciosas	Fabianno Dutra
<b>Sexta-feira 01/07/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Neoplasias: conceitos, classificação e aspectos clínicos	Frederico Alisson
<b>Sexta-feira 08/07/2022</b>	9 às 12h	IFP	Teórica	Neoplasias: oncogênese	Frederico Alisson
<b>Sexta-feira 15/07/2022</b>	9 às 12h	IFP	Prova	Conteúdo geral	Todos
<b>Sexta-feira 22/07/2022</b>	9 às 12h	IFP	Prova de segunda chamada	Conteúdo geral	Todos
<b>Sexta-feira 29/07/2022</b>	9 às 12h	IFP	Prova final	Conteúdo geral	Todos

