

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO**  
**FACULDADE DE ENFERMAGEM**  
**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>DISCIPLINA:</b> PATOLOGIA		
<b>GRADE:</b> RESOLUÇÃO CEPEC Nº 831	<b>MATRIZ CURRICULAR:</b> BACHARELADO	
<b>SEMESTRE:</b> 2º	<b>ANO:</b> 2011	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 75 horas	<b>CARGA HORÁRIA TEÓRICA:</b> 34 horas	<b>CARGA HORÁRIA PRÁTICA:</b> 41 horas
<b>DATA E HORÁRIO:</b> Terça-feira das 13:30h às 16:10h e Quarta-feira das 14:00h às 15:40h		
<b>PROFESSOR COORDENADOR DA DISCIPLINA:</b> Eliza Carla Barroso Duarte Veríssimo		
<b>PROFESSORES DA DISCIPLINA:</b> Bruno Correia Jham Flávia Aparecida de Oliveira Liliana Borges de Menezes Ruy de Souza Lino Junior Vicente Raul Chavarria Irusta		

**EMENTA DA DISCIPLINA**

Causas, mecanismos básicos, características morfológicas (macro e microscópicas), evolução e conseqüências dos processos patológicos gerais associados às doenças. Repercussões funcionais e conseqüências dos processos patológicos gerais sobre as células, tecidos, órgãos e sistemas.

**OBJETIVO GERAL**

Ao final da disciplina o aluno será capaz de: Conhecer e analisar a história natural das alterações elementares, denominadas de "Processos Patológicos Gerais" que formam as doenças ou que surgem em decorrência delas.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conhecer e analisar a história natural das alterações elementares, denominadas de “Processos Patológicos Gerais” que formam as doenças ou que surgem em decorrência delas.
2. Descrever a etiologia (ou a causa), os mecanismos fisiopatológicos (patogênese ou patogenia), as características morfológicas e a evolução dos “Processos Patológicos Gerais”.
3. Aplicar o conhecimento dos processos patológicos gerais em diferentes situações clínicas, visando desenvolver o raciocínio anátomo-clínico que possibilita a determinação das ações de enfermagem na assistência ao cliente.
4. Desenvolver habilidades e atitudes para reconhecer os “Processos Patológicos Gerais” macro e microscopicamente e relacionar as alterações morfológicas com a apresentação clínica do cliente.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Patologia do Sistema de Transporte.
2. Patologia da Célula e do Interstício
3. Inflamação
4. Neoplasias

## PROCEDIMENTOS DE ENSINO

Método de exposição pelo professor (apresenta, explica, demonstra, ilustra, exemplifica).

Atividades Integradoras: Estudo de caso entre as disciplinas de Patologia e Bases para o Cuidar do Indivíduo e da Família.

## RECURSOS DIDÁTICOS

1. Arquivo de diapositivos para aulas teóricas e práticas;
2. Microscópios binoculares para aulas práticas em consórcio com as Disciplinas do Departamento de Microbiologia, Imunologia, Parasitologia e Patologia (DMIPP);
3. Arquivo de lâminas e peças anatômicas para estudo dos Processos Patológicos Gerais;
4. Site da Disciplina de Patologia Geral: <http://www.iptsp.ufg.br/patologia/index.htm>

## CENÁRIOS DE PRÁTICA ENVOLVIDOS

Laboratórios de Aulas Práticas do IPTSP/UFG.

## PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

Relatórios semanais das aulas práticas: 1,0.

Uma prova teórica no valor de 9,0 pontos referente a cada bloco da disciplina.

A nota de cada bloco será o somatório entre as médias aritméticas dos respectivos relatórios semanais e da prova teórica.

A nota 3 será constituída pela prova teórica no valor de 8 pontos, média aritmética dos relatórios do bloco no valor de 1 ponto e pelo seminário integrado no valor de 1 ponto.

A nota final será a média aritmética das quatro notas parciais.

Necessita-se de 75% de frequência para a aprovação do aluno.

## CRONOGRAMA (anexo)

## **INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:**

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

1. Brasileiro Filho G, Bogliolo. Patologia Geral. 3ª edição. Editora Guanabara Koogan S.<sup>a</sup>, Rio de Janeiro, RJ, 2004.
2. Brasileiro Filho G, Pereira FEL, Pittella JEH, Bambirra EA, Barbosa AJA. Bogliolo. Patologia. 6ª. Edição. Elsevier Editora Ltda, Rio de Janeiro, RJ, 2000.
3. Cotran RS, Kumar V, Robbins SL – Robbins. Patologia Estrutural e Funcional. 6ª. Edição. Editora Guanabara Koogan S.<sup>a</sup>, Rio de Janeiro, RJ, 2000.
4. Montenegro MR & Franco – Patologia. Processos Gerais. 4ª. Edição. Livraria Atheneu Editora, São Paulo, SP, 1999.
5. Rubin E, Farber JL. Patologia. 4ª. Edição. Editora Guanabara Koogan S.<sup>a</sup>, Rio de Janeiro, RJ, 2006.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

1. Brasileiro Filho G, Pereira FEL, Pittella JEH, Bambirra EA, Barbosa AJA. Bogliolo. Patologia. 7ª. Edição. Elsevier Editora Ltda, Rio de Janeiro, RJ, 2006.
2. Cotran RS, Kumar V, Robbins SL – Robbins. Patologia Estrutural e Funcional. 7ª. Edição. Editora Guanabara Koogan S.<sup>a</sup>, Rio de Janeiro, RJ, 2005.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Data e dia da semana	Tipo de aula	Assunto	Docente
09/08/11 terça-feira	T1	Funcionamento e objetivos gerais do curso. Introdução à Patologia. Patologia: conceitos e divisões, histórico. Causas (etiologia) e Mecanismos de produção (patogenia) dos Processos Patológicos Gerais.	Eliza
10/08/01 quarta-feira	T2	Alterações locais da circulação: a. isquemia; b. hiperemia; c. hemorragia; d. trombose; e. embolia e f. Infarto.	Flávia
16/08/11 terça-feira	m1	Patologia do sistema de transporte: trombose e edema.	Flávia
17/08/11 quarta-feira	T3	Patologia do sistema de transporte: hipertensão arterial sistêmica, pulmonar e portal.	Flávia
23/08/11 terça-feira	M1	Patologia do sistema de transporte.	Flávia
24/08/11 quarta-feira	T4	Variação do volume líquido: edema	Flávia
30/08/11 terça-feira	Prova 1	Patologia geral do sistema de transporte.	Flávia
31/08/11 quarta-feira	T5	As degenerações: A. Conceito e classificação das degenerações; B. Degeneração, predominantemente por insuficiência na regulação da água e dos eletrólitos celulares: degeneração hidrópica; C. Degenerações por alterações na regulação da quantidade e/ou do estado físico-químico de elementos protéicos no citoplasma (hialinoses intracelulares); Degenerações por alterações na regulação do teor e do estado físico-químico de lípidos (esteatose e lipidose); E. glicogenose e mucopolissacaridose.	Liliana

06/09/11 terça-feira	m2	Patologia da célula = esteatose, necrose caseosa e necrose isquêmica.	Liliana
13/09/11 terça-feira	m3	Patologia do interstício = $\beta$ -fibrilose, arteriosclerose, antracose e hemossiderose, calcificação distrófica e reparação.	Liliana
14/09/11 quarta-feira	T6	Morte celular. Alterações morfológicas que se seguem à morte de células que permanecem num organismo vivo: apoptose e necrose.	Liliana
20/09/11 terça-feira	T7	Alterações quantitativas e qualitativas das fibras colágenas e elásticas, da substância fundamental amorfa e da membrana basal. Depósitos e deficiências de componentes não-fibrosos da matriz extracelular: Hialinoses extracelulares; Amiloidose (beta-fibrilose); Depósitos de Lipídios: arteriosclerose aterosclerótica.	Liliana
21/09/11 quarta-feira	T8	Calcificações e descalcificações patológicas. Pigmentações e despigmentações patológicas.	Liliana
27/09/11 terça-feira	M2/3	Patologia da célula e Patologia do interstício.	Liliana
28/09/11 quarta-feira	Prova 2	Patologia da célula e do interstício; Calcificações e Pigmentações patológicas.	Liliana
04/10/11 terça-feira	T9	Revisão geral dos tipos de defesa do organismo. Inflamações: seqüência geral dos fenômenos inflamatórios. a. Fenômenos irritativos - mediadores químicos da inflamação e suas relação com os fenômenos inflamatórios.	Bruno
05/10/11 quarta-feira	T10	b. Fenômenos vasculares; c. Fenômenos exsudativos; d. Fenômenos degenerativos-necróticos; e. Fenômenos produtivos-reparativos	Bruno
11/10/11 terça-feira	m4	Patologia do sistema de defesa: broncopneumonite aguda, apendicite aguda, miocardite crônica.	Bruno
18/10/11 terça-feira	m5	Patologia do sistema de defesa: esquistossomose, paracoccidioidomicose e tuberculose.	Bruno

19/10/11 quarta-feira	T11	Classificação das inflamações; Processos de cura das inflamações.	Bruno
25/10/11 terça-feira	M4	Patologia do sistema de defesa.	Bruno
26/10/11 quarta-feira	T12	Inflamações caracterizadas pela presença de mononucleares com diferenciação e arranjos peculiares, formando granulomas: inflamação crônica granulomatosa.	Bruno
01/11/11 terça-feira	Prova 3	Patologia geral do sistema de defesa.	Bruno
16/11/11 quarta-feira		Seminário Integrado com a FEN	Flávia
22/11/11 terça-feira	T13	Alterações do crescimento (em volume e em número) celular: hipotrofias (redução do volume/número), hipertrofias (aumento volumétrico) e hiperplasia (aumento em número).	Eliza
23/11/11 quarta-feira	T14	Alterações conjugadas (ou simultâneas) do crescimento e da diferenciação celular: a. Metaplasia e displasia; b. Neoplasias benigna e maligna: conceito.	Eliza
29/11/11 terça-feira	m6	Patologia do crescimento e desenvolvimento: Leiomioma, lipoma e teratoma.	Eliza
30/11/09 quarta-feira	T15	Neoplasias benigna e maligna: morfologia geral e critérios para classificação.	Eliza
06/12/11 terça-feira	m7	Patologia do crescimento e desenvolvimento: melanoma, lipossarcoma e metástase.	Eliza
07/12/11 quarta-feira	T16	Etiopatogênese das neoplasias (estudo dos fatores cancerígenos e de seus mecanismos de ação) e a célula neoplásica.	Eliza
13/12/11 terça-feira	M5	Patologia do crescimento e desenvolvimento.	Eliza



14/12/11 quarta-feira	Prova 4	Patologia geral dos processos biológicos envolvidos no crescimento e na diferenciação celular.	Eliza
--------------------------	---------	--	-------

T = aula teórica; m = aula de microscopia; M = aula de macroscopia

Eliza Carla Barroso Duarte Veríssimo

Profa. do Setor de Patologia

Instituto de Patologia e Saúde Pública (IPTSP)

Universidade Federal de Goiás (UFG)