# UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA Tel (62) 3209 6106 – FAX 3209 6363



Curso: Biomedicina	
Ano letivo: 2014	Semestre: 1°
Nome da Disciplina: Patologia Geral	Código: 1194
Início da Disciplina: 10/03/2014	Término da Disciplina: 14/07/2014

Aulas teóricas: segunda-feira, 10:00 - 11:40, sala 410 no CAD

Aulas práticas: terça-feira, 13:10 – 14:50, sala 410 no CAD, laboratórios 1, 2, 3 e 4 no IPTSP

Carga horária total: 64h

Carga horária teórica: 32h
Professor coordenador (email): Mara Rúbia Nunes Celes (rubia.celes@gmail.com)

Professores Colaboradores: Liliana Borges De Menezes

Mauro Mesquita Ruy Lino Júnior

Yanna Andressa Ramos de Lima

## **EMENTA**

Causas, mecanismos, bases estruturais (macroscópicas e microscópicas) e moleculares dos processos patológicos gerais. Evolução e consequência dos processos patológicos sobre os tecidos, órgãos, sistemas e organismo.

# **OBJETIVOS**

Conhecer e analisar a história natural das alterações elementares que formam as doenças ou que surgem em decorrência delas e que são denominadas de "Processos Patológicos Gerais".

# **METODOLOGIA**

## ESTRATÉGIAS DE ENSINO

- a) Aulas Teóricas e Práticas referentes ao conteúdo programático da Disciplina;
- b) Grupos de Estudos e Discussão;
- c) Estudo de caso

#### **RECURSOS DE ENSINO**

Material Didático à Disposição do Curso:

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

# Obs.: Necessário uso de jaleco nas aulas práticas

## AVALIAÇÃO

- Uma prova teórica no valor de 10,0 pontos, referente a cada bloco da disciplina. As provas serão individuais, sem consulta e devem ser feitas à caneta esferográfica azul ou preta.
- Uma prova Prática no valor de 10,0 pontos, referente a cada dois blocos teóricos da disciplina. As provas serão individuais, sem consulta e devem ser feitas à caneta esferográfica azul ou preta.
- A nota final será a média aritmética das quatro notas teóricas parciais mais as duas notas práticas parciais, isto é: Média final = [(p1) + (p2) + (p3) + (p4) + (p5) + (p6)] / 6.

# PARA SER APROVADO(A) A MÉDIA FINAL DEVERÁ SER IGUAL OU MAIOR QUE 6,0.

 As notas serão divulgadas no painel da disciplina de Patologia, localizado no corredor de acesso aos laboratórios de aula prática do IPTSP. O aluno que não realizar prova (teórica ou prática) e quiser fazer 2ª chamada terá 5 dias uteis, a contar da data da prova, para entrar com pedido de uma nova prova (RGCG).

# BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1. Brasileiro Filho G. Bogliolo. **Patologia Geral**. 3ª edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2004.
- 2. Brasileiro Filho G, Pereira FEL, Pittella JEH, Bambirra EA, Barbosa AJA. Bogliolo. Patologia.
- 6<sup>a</sup>. 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.A., 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.ª, Rio de Janeiro, RJ, 2006.

## **BIBLIOGRAFIA ADICIONAL**

Brasileiro Filho G, Pereira FEL, Pittella JEH, Bambirra EA, Barbosa AJA. Bogliolo. **Patologia**. 7<sup>a</sup>. Edição. Elsevier Editora Ltda, Rio de Janeiro, RJ, 2006.

Cotran RS, Kumar V, Robbins SL – Robbins. **Patologia Estrutural e Funcional**. 7<sup>a</sup>. Edição. Editora Guanabara Koogan S.a, Rio de Janeiro, RJ, 2005.

http://www.icb.ufmg.br/pat/pat/

http://www.uftm.edu.br/instpub/fmtm/patge/index.htm

http://www.usp.br/fo/lido/patoartegeral/patoartegeral2.htm

http://www.medicina.ufba.br/patologia\_i/welcome.htm

http://www.fcm.unicamp.br/deptos/anatomia/aulas2.html

http://www.iptsp.ufg.br/patologia/PDF/roteiromicro.pdf

		CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Data e dia da semana	Tipo de aula	Assunto	Docente
10/03 Segunda	T1	Funcionamento e objetivos gerais do curso. Revisão geral dos tipos de defesa do organismo. Inflamações: seqüência geral dos fenômenos inflamatórios.	Yanna
11/03 Terça	m1	Patologia do sistema de defesa.	Equipe
17/03 Segunda	T2	Inflamações: seqüência geral dos fenômenos inflamatórios.	Yanna
18/03 Terça	m2	Patologia do sistema de defesa.	Equipe
24/03 Segunda	Т3	Classificação das inflamações; Processos de cura das inflamações.	Yanna
25/03 Terça	T4	Inflamação crônica granulomatosa	Yanna
31/03 Segunda	M1	Patologia do sistema de defesa.	Yanna
01/04 Terça	PROVA 1 (T)	Patologia geral do sistema de defesa.	Yanna
07/04 Segunda	T5	As degenerações: conceito e classificação.	Liliana
08/04 Terça	ESPAÇO DAS PROFISSÕES*		
14/04 Segunda	T6	Morte celular: apoptose e necrose.	Liliana
15/04 Terça	m3	Patologia da célula.	Equipe
21/04 Segunda		TIRADENTES*	
22/04 Terça	T7	Alterações quantitativas e qualitativas dos constituintes do interstício. Depósitos no interstício.	Liliana
28/04 Segunda	Т8	Calcificações. Pigmentações e despigmentações patológicas.	Liliana
29/04 Terça	m4	Patologia do interstício.	Equipe
05/05 Segunda	M2	Patologia da célula e Patologia do interstício.	Liliana
06/05 Terça	PROVA 2 (T)	Patologia da célula e intersticio.	Liliana
12/05 Segunda	Т9	Alterações locais da circulação.	Mara
13/05 Terça	PROVA 3 (P)	Patologia da célula e intersticio e do sistema de transporte.	Equipe
19/05 Segunda	T10	Variação do volume líquido: edema.	Mara
20/05 Terça	m5	Patologia do sistema de transporte.	Equipe
26/05 Segunda	T11	Alterações sistemicas da circulação.	Mara
27/05 Terça	M3	Patologia do sistema de transporte.	Mara
02/06 Segunda	PROVA 4 (T)	Patologia geral do sistema de defesa e dos processos biológicos envolvidos no crescimento e na diferenciação celular.	Mara
03/06 Terça	T12	Alterações do crescimento celular: hipotrofia, hipertrofia e hiperplasia.	Mauro
09/06 Segunda	2ª. FASE DO VESTIBULAR - UFG*		
10/06 Terça	m6	Patologia do crescimento e desenvolvimento: neoplasias benignas.	Equipe
16/06 Segunda	T13	Alterações conjugadas do crescimento e da diferenciação celular: a. Metaplasia, displasia; b. Neoplasias benigna e maligna.	Mauro
17/06 Terça	JOGO DO BRASIL - 1ª FASE*		
23/06 Segunda		JOGO DO BRASIL - 1ª FASE*	
24/06 Terça	m7	Patologia do crescimento e desenvolvimento: neoplasias malignas e metástase.	Equipe

30/06 Segunda	T14	Alterações conjugadas do crescimento e da diferenciação celular: a. Neoplasias benigna e maligna: morfologia geral e critérios para classificação.	Mauro
01/07 Terça	T15	Etiopatogênese das neoplasias e a célula neoplásica.	Mauro
07/07 Segunda	M4	Patologia do crescimento e desenvolvimento: neoplasias malignas e metástase.	Mauro
08/07 Terça	PROVA 6 (P)	Patologia geral dos processos biológicos envolvidos no crescimento e na diferenciação celular.	Equipe
14/07 Segunda	PROVA 5 (T)	Patologia geral dos processos biológicos envolvidos no crescimento e na diferenciação celular.	Mauro

<sup>\*</sup> Nos dias assinalados não haverá aulas.

T = aula ou prova teórica; P= prova prática; m = aula de microscopia; M = aula de macroscopia

# Mara Rúbia Nunes Celes

Coordenadora da disciplina Patologia Geral - Curso de Biomedicina Setor de Patologia Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública (IPTSP) Universidade Federal de Goiás (UFG)