



Curso: Biotecnologia
Ano letivo: 2012
Nome da Disciplina: Patologia Básica
Data de início/término da Disciplina: 27/02/2012 a 26/06/2012.
Aulas teóricas: quarta-feira, 10:00 – 11:40
Aulas práticas: quarta-feira, 14:00 – 15:40
Carga horária total: 64h
Carga horária teórica: 32h
Carga horária prática: 32h
Professor coordenador: Eliza Carla Barroso Duarte Veríssimo (elizacbduarte@gmail.com)
Professores colaboradores: Flávia Aparecida de Oliveira Fernanda Hidelberto Liliana Borges de Menezes

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 conteúdo programático da Disciplina;
- b) Seminários;

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:
<http://www.iptsp.ufg.br/patologia/index.htm>

AVALIAÇÃO

Após cada capítulo será realizada uma prova, totalizando quatro provas ao final do

semestre. As provas (p1, p2, p3 e p4) terão valores máximos de 8,0 pontos cada. Para todas as aulas práticas deverão ser entregues relatórios (r) que terão valores máximos de 1,0 ponto cada. Ao final de cada capítulo será feita uma média aritmética dos relatórios entregues. Ao final de cada capítulo será realizado um seminário (s) que terá o valor de 1,0 ponto. A nota final será calculada pela média dos quatro capítulos, isto é:

$$[(p1+r1+s1) + (p2+r2+s2) + (p3+r3+s3) + (p4+r4+s4)] / 4$$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo. **Patologia Geral**. 3ª edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2004.

COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; ROBBINS, S.L. **Robbins**: Patologia estrutural e Funcional. 6a. Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2000.

MONTENEGRO, M.R.; FRANCO M. **Patologia**: Processos Gerais. 3ª Edição. Livraria Atheneu, Editora São Paulo, SP, 1992.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo**: Patologia. 7ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2006.

BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo**: Patologia. 4ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2009.

CAMARGO, J. L. V.; DEILSON, E. O. **Patologia geral**: abordagem multidisciplinar. 1ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2006.

KUMAR, V.; ABBAS, A.K.; FAUSTO, N. **Robbins & Cotran**: Bases Patológicas das Doenças. 7ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2005.

RUBIN, E.; FARBER, J.L. **Patologia**. 4ª. Edição. Editora Guanabara Koogan S.ª, Rio de Janeiro, RJ, 2006.

SITES RECOMENDADOS

<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
29/02 Quarta	T1	Funcionamento e objetivos gerais do curso. Introdução à Patologia.	Eliza
29/02 Quarta	T2	Patologia da célula: degenerações e morte celular.	Liliana
07/03 Quarta	T3	Alterações quantitativas e qualitativas dos constituintes do interstício. Depósitos no interstício.	Liliana
07/03 Quarta	m1	Patologia da célula.	Liliana
14/03 Quarta	T4	Calcificações e Pigmentações.	Liliana
14/03 Quarta	m2	Patologia do interstício.	Liliana
21/03 Quarta	T5	Seminário.	Liliana
21/03 Quarta	M1/M2	Patologia da célula e Patologia do interstício.	Liliana
28/03 Quarta	PROVA 1	Patologia da célula e Patologia do interstício.	Liliana
28/03 Quarta	T6	Alterações locais da circulação.	Flávia
04/04 Quarta	T7	Variação do volume líquido: edema.	Flávia
04/04 Quarta	m3	Patologia do sistema de transporte.	Flávia
11/04 Quarta	T8	Seminário	Flávia
11/04 Quarta	M3	Patologia do sistema de transporte.	Flávia
18/04 Quarta	PROVA 2	Patologia do sistema de transporte.	Flávia
18/04 Quarta	T9	Revisão geral dos tipos de defesa do organismo. Inflamação aguda.	Hidelberto
25/04 Quarta	T10	Inflamação crônica inespecífica e inflamação crônica granulomatosa.	Hidelberto
25/04 Quarta	m4	Patologia do sistema de defesa: inflamação aguda e crônica inespecífica.	Hidelberto
02/05 Quarta	T11	Processos de cura das inflamações.	Hidelberto
02/05 Quarta	m5	Patologia do sistema de defesa: inflamação crônica granulomatosa.	Hidelberto
09/05 Quarta	T12	Seminário	Hidelberto
09/05 Quarta	M4	Patologia do sistema de defesa.	Hidelberto
16/05 Quarta	PROVA 3	Patologia do sistema de defesa.	Eliza
16/05 Quarta	T13	Alterações do crescimento celular.	Eliza
23/05 Quarta	T14	Alterações conjugadas do crescimento e da diferenciação celular: metaplasia, displasia, neoplasias benignas e malignas.	Eliza

23/05 Quarta	m6	Patologia do crescimento e desenvolvimento: neoplasias benignas	Eliza
30/05 Quarta	T15	Etiopatogênese das neoplasias.	Eliza
30/06 Quarta	m7	Patologia do crescimento e desenvolvimento: neoplasias malignas e metastase	Eliza
06/06 Quarta	T16	Seminário.	Eliza
06/06 Quarta	M5	Patologia do crescimento e desenvolvimento	Eliza
13/06 Quarta	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

Obs.: Necessário o uso de jaleco nas aulas práticas

Eliza Carla Barroso Duarte Veríssimo
Coordenadora da Disciplina no curso de Biotecnologia