



Curso: Biotecnologia

Ano letivo: 2016

Semestre: 1º

Nome da Disciplina: Patologia Básica

Código: 9019

Início da Disciplina: 06/04/2016

Término da Disciplina: 20/07/2016

Aulas teóricas: quarta-feira, 10:00 – 11:40, Sala 209 Centro de Aulas “D” (CA-D)

Aulas práticas: quarta-feira, 14:00 – 15:40 Sala 209 laboratórios CA-D 402 e 409

Carga horária total: 64h

Carga horária teórica: 32h

Carga horária prática: 32h

Professor coordenador (email): Liliana Borges de Menezes Leite (lbm03@hotmail.com)

Professores colaboradores: Juliana Reis Machado e Silva
Mara Rúbia Nunes Celes
Marina Pacheco Miguel
Aline de Araújo Freitas

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

Obs.: Necessário uso de jaleco nas aulas práticas

AVALIAÇÃO

Após cada capítulo será realizada uma prova, totalizando quatro provas ao final do semestre. As provas (T1, T2, T3 e T4) terão valores máximos de 8,0 pontos cada.

Para todas as aulas práticas deverão ser realizados relatórios (R) que terão valores máximos de 0,5 ponto cada e, 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 máximo de 1,5 ponto.

A nota final será calculada pela média dos quatro capítulos, isto é: $[(T1+r1+s1) + (T2+r2+s2) + (T3+r3+s3) + (T4+r4+s4)] / 4$.

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 desejar fazer 2ª chamada terá 5 dias úteis, a contar da data da prova, para entrar com pedido de uma nova prova (RGCG).

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.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 Responsável
06/04 Quarta- manhã	T1	Funcionamento e objetivos gerais do curso.	Liliana
06/04 Quarta- tarde	T2	Alterações locais da circulação.	Liliana
13/04 Quarta- manhã	T3	Alterações locais da circulação.	Liliana
13/04 Quarta- tarde	m1	Patologia do sistema de transporte.	Liliana, Aline
20/04 Quarta- manhã	T4	Variação do volume líquido: edema.	Liliana
20/04 Quarta- tarde	T5	SEMINÁRIO	Liliana
27/04 Quarta- manhã	M1	Patologia do sistema de transporte.	Liliana
27/04 Quarta-tarde	PROVA 1	Patologia do sistema de transporte.	Liliana
04/05 Quarta- manhã	T6	Patologia da célula: degenerações e morte celular.	Juliana
04/05 Quarta- tarde	m2	Patologia da célula.	Juliana, Aline
11/05 Quarta- manhã	T7	Alterações quantitativas e qualitativas dos constituintes do interstício. Depósitos no interstício.	Juliana
11/05 Quarta- tarde	m3	Patologia do interstício.	Juliana, Aline
18/05 Quarta-manhã	T8	Calcificações e Pigmentações.	Juliana
18/05 Quarta- tarde	T9	SEMINÁRIO	Juliana
25/05 Quarta-manhã	M1	Patologia da célula e Patologia do interstício.	Juliana
25/05 Quarta- tarde	PROVA 2	Patologia da célula e patologia do interstício.	Juliana
01/06 Quarta- manhã	T10	Alterações do crescimento celular.	Marina
01/06 Quarta- tarde	T11	Alterações conjugadas do crescimento e a diferenciação celular: metaplasia, displasia, neoplasias benignas e malignas.	Marina
08/06 Quarta- manhã	T12	Etiopatogênese das neoplasias.	Marina
08/06 Quarta- tarde	m4	Patologia do crescimento e desenvolvimento: neoplasias	Marina, Aline

15/06 Quarta- manhã	T13	SEMINÁRIO	Marina
15/06 Quarta- tarde	m5	Patologia do crescimento e desenvolvimento: neoplasias	Marina, Aline
22/06 Quarta- manhã	M3	Patologia do crescimento e desenvolvimento	Marina
22/06 Quarta - tarde	PROVA 3	Patologia geral dos processos biológicos envolvidos no crescimento e na diferenciação celular.	Marina
29/06 Quarta- manhã	T14	Tipos de defesa do organismo, mediadores Inflamatórios e reações gerais do organismo	Mara
29/06 Quarta- tarde	T15	Inflamação Aguda e crônica - fenômenos	Mara
06/07 Quarta- manhã	m6	Patologia do sistema de defesa: inflamação aguda e crônica inespecífica.	Mara, Aline
06/07 Quarta- tarde	T16	Inflamação Granulomatosa e Processos de cura das inflamações.	Mara
13/07 Quarta- manhã	m7	Patologia do sistema de defesa: inflamação crônica granulomatosa.	Mara, Aline
13/07 Quarta- tarde	T17	SEMINÁRIO	Mara
20/07 Quarta- manhã	M4	Patologia do sistema de defesa.	Mara
20/07 Quarta- tarde	PROVA 4	Patologia do sistema de defesa.	Mara

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

* Nos dias assinalados não haverá aulas.

Prof^a. Dr^a. Liliana Borges de Menezes Leite

Coordenadora da disciplina Patologia Geral - Curso de Nutrição

Setor de Patologia

Instituto de Patologia Tropical e Saúde Pública (IPTSP)

Universidade Federal de Goiás (UFG)

lbm03@hotmail.com