



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
COORDENAÇÃO DO CURSO DE FARMÁCIA

PLANO DE ENSINO

I – IDENTIFICAÇÃO	
Curso:	Farmácia
Disciplina:	Patologia Geral

Ano Letivo:	2017
Semestre:	2º
Turno:	Tarde
Turma:	2016
Carga Horária:	75 h – 5 créditos (2 práticos e 3 teóricos)
Professor:	Érika Rodrigues Guimarães Costa

II – EMENTA
Etiologia, patogenia, fisiopatologia das alterações morfológicas (macroscopia e microscopia) ocorridas nos principais processos patológicos.

III – OBJETIVOS DA DISCIPLINA
Capacitar o aluno ao bom entendimento dos processos patológicos gerais, a fim de lhe proporcionar uma base segura para a compreensão das demais disciplinas da área básica e profissional. Identificar os agentes agressores, seus respectivos mecanismos de ação e reações teciduais sejam elas adaptativas, reversíveis ou irreversíveis. Reconhecer e compreender as alterações inflamatórias (inflamação aguda, crônica e reparo) e suas relações com os sinais e sintomas. Identificar os distúrbios circulatórios, sua nomenclatura e repercussões clínicas. Compreender os aspectos gerais das neoplasias, nomenclatura, oncogênese e complicações.

IV – METODOLOGIA DE ENSINO
A proposta da disciplina será no modelo de metodologia ativa. Serão realizadas aulas práticas, teóricas expositivas (eventuais), exercícios a serem realizadas em casa ou no ambiente virtual (internet) complementando o aprendizado sobre o conteúdo programático. Além das discussões de artigos e casos simulados. A parte prática contemplará visualização de lâminas prontas dos temas apresentados e discutidos nas aulas teóricas.

V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I - Introdução ao Estudo da Patologia geral

1. Processos degenerativos
 - 1.1. Conceitos saúde e doença
 - 1.2. Degeneração por acúmulo de água
 - 1.3. Degeneração por acúmulo de proteínas (hialina e mucóide)
 - 1.4. Degeneração por acúmulo de lipídes (esteatose e lipoidose)
 - 1.5. Degeneração por acúmulo de glicídios (glicogenoses e mucopolissacaridoses).
2. Morte celular
 - 2.1 Necrose
 - 2.2 Apoptose

UNIDADE II – Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular e do desenvolvimento

- 2.1 Hipotrofia
- 2.2 Hipertrofia
- 2.3 Hipoplasia
- 2.4 Hiperplasia
- 2.5 Metaplasia
- 2.6 Displasia
- 2.7 Prosoplasia
- 2.8 Estenose
- 2.8 Fístulas
- 2.10 Fendas
- 2.11 Divertículos
- 2.12 Hamartias e Coristias

UNIDADE III - Inflamação

- 3.1 Reação inflamatória aguda
 - 3.1.1 Introdução
 - 3.1.2 Nomenclatura
 - 3.1.3 Inflamação aguda (fenômenos vasculares e exsudativos, mediadores químicos envolvidos).
 - 3.1.4 Classificação da inflamação
- 3.2. Reação inflamatória crônica e granulomatosa
 - 3.2.1 Inflamação crônica
 - 3.2.2 Inflamação crônica granulomatosa
- 3.3 Formas especiais de inflamação

UNIDADE IV – Pigmentações

- 4.1 Pigmentos exógenos: Antracose e pneumoconioses;
- 4.2 Pigmentações endógenas: Melanina; Melanose e melanoma;
- 4.3 Derivados da hemoglobina: Hemoglobina, hemossiderina, hematina, bilirrubina, porfirinas
- 4.4 Pigmentos musculares;
- 4.5 Pigmentos lipídicos, ceróide e lipofuscina.

UNIDADE V – Cicatrização e reparo

- 5.1 Reparação tecidual;
- 5.2 Cicatrização da ferida cutânea; Etapas do processo de cicatrização; Principais eventos na formação e resolução do tecido de granulação;
- 5.3 Remodelação; Proliferação do tecido de granulação e ossificação; Cicatrização; Ação de fatores de crescimento e citocinas;
- 5.3 Fibrose e reparo dos epitélios.

UNIDADE VI - Distúrbios da circulação

- 6.1 Hiperemia
- 6.2 Edema
- 6.3 Hemorragia
- 6.4 Choque
- 6.5 Trombose
- 6.6 Embolia
- 6.7 Isquemia
- 6.8 Infarto

UNIDADE VII – Neoplasia

- 7.1 Introdução
- 7.2 Classificação
- 7.3 Nomenclatura
- 7.4 Diferenças entre neoplasias benignas e malignas
- 7.5 Carcinogênese
- 7.6 Metástase

VI - AVALIAÇÃO

Serão realizadas 3 provas teóricas (P1, P2 e F), uma prova prática (Pr), 1 seminário.

Sendo a P1 (Módulo I), a P2 (Módulo II) F (Todos os assuntos).

Será também avaliada a presença do aluno, sendo que o mesmo deve ter 75% de frequência na disciplina.

Caso haja trabalhos e/ou relatórios valendo nota no decorrer do semestre, esses deverão ser entregues conforme prazo estabelecido pelo professor. Após esse prazo não será mais aceito o trabalho.

Serão atribuídos às atividades de avaliação do aproveitamento de estudos que comporão

As frações intermediárias serão arredondadas conforme o estabelecido abaixo:

- parte decimal igual ou menor que 0,24 (zero vírgula vinte e quatro) arredondar para o inteiro menor;
- parte decimal igual ou superior a 0,25 (zero vírgula vinte e cinco) arredondar para o meio acima;
- parte decimal igual ou menor que 0,74 (zero vírgula setenta e quatro) arredondar para o meio menor;
- parte decimal igual ou superior a 0,75 (zero vírgula setenta e cinco) arredondar para o inteiro acima.

A média final para aprovação na disciplina deverá ser igual ou superior a 5,0 (seis vírgula zero), obtida da média aritmética simples das 03 (três) médias parciais.

$$\text{Média Final} = \frac{(1P + 2P)}{2} = P \text{ onde } \frac{P+F}{2} = MF$$

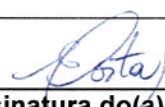
A média final será expressa por notas, graduadas de 0,0 (zero) a 10 (dez), não podendo ser fracionadas aquém ou além de 0,5 (zero vírgula cinco).

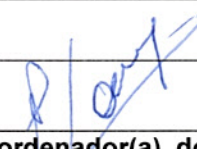
VII – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Brasileiro Filho, G.; Pittela, J.E.H.; Pereira, F.E.L.; Bambirra, E.A. – Bogliolo patologia, 7aEd. - Rio de Janeiro - Guanabara Koogan, 2006, 1472p.
2. Chandrasoma, P. & Taylor, C.R., Patologia Básica, Ed. PHB, 1993. 911p.
3. Cotran, R.S. & Robbins - Patologia Estrutural e Funcional, 7ª Ed. Elsevier K, 2005, 1513p.

VI.I – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

4. Curran, C.R., Colour Atlas of Histopathology. Ed. Harvey Miller & Oxford University Press, 1985, 292p. il.
5. Filho, G.B., et al. Bogliolo - Patologia Geral, 3a. Ed. Guanabara Koogan, 2004. 367p.
6. Kumar, V., Abbas, A.K., Fausto, N. Robbins e Cotran - Patologia – bases patológicas das doenças. 7ªEd. Elsevier: Rio de Janeiro, 2005, 1592p
7. Barreto-Neto, M.; Montenegro, M.F.; Brito, T. de.; Andrade, Z. A. Patologia – Processos Gerais. 2ª ed. Niteroi, Programa Interuniversitário de Ensino de Patologia, 1992, 180p.
8. Stevens, A. ; Lowe, J.; Patologia . Editora Manole, 1996, 535p.
9. <http://www.mednet.com.br/instpub/patge/atlas.htm>


Assinatura do(a) Professor(a)


Coordenador(a) do Curso

Madreia Rêgo-Fonseca Gomes
Vice - Coord. Curso de Farmácia
Port. 438 / 2016 / UNIFAP