



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

CAMPUS: MARUÍPE - CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE					
CURSO: MEDICINA					
HABILITAÇÃO: BACHARELADO					
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL: PATOLOGIA					
CÓDIGO	DISCIPLINA			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
PAT 02409	PATOLOGIA GERAL B			3º. SEM.	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
OBRIG.				SEM.	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
05	120 H	03	02	03	

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

Reconhecer os aspectos comuns às diversas doenças, enfocando os aspectos etiológicos, patogenéticos, morfológicos e fisiopatológicos. Correlacionar os achados morfológicos com a fisiopatologia, estabelecendo relação entre causas, mecanismos e conseqüências dos processos patológicos básicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I

1. Introdução ao estudo da Patologia. Conceitos em Patologia. Alterações das sub-estruturas celulares.
2. Conceito de Patologia "in sensu latu" e "in sensu strictu".
3. Divisões da Patologia Humana: Patologia Geral e Patologia Especial.
4. As grandes divisões da Patologia Geral: etiologia geral, anatomia patológica geral e fisiopatologia geral.
5. Conceito de saúde e doença. Elementos de uma doença: causa, mecanismo e patogenético, anatomia patológica, fisiopatologia, evolução, conseqüência, sintomas e sinais.

Unidade II

1. Etiologia geral das lesões e das doenças.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

2. As causas das lesões e das doenças. Os agentes agressores e os mecanismos gerais de suas ações.
3. Agressões por agentes físicos.
4. Agressão pelo calor e temperaturas baixas.
5. Agressão pela eletricidade.
6. Agressão por radiações.
7. Ação lesiva de sons e de ultra-som.
8. Efeito biológico do magnetismo.
9. Efeitos lesivos das modificações da gravidade.
10. Agressão por agentes biológicos e inter-relações parasita – hospedeiro são ministradas pelas disciplinas de Microbiologia e Parasitologia, para se evitar gasto de carga horária para os mesmos assuntos, em diferentes disciplinas.

Unidade III

1. Conceito de lesão ou processo patológico.
2. Classificação dos processos patológicos.
 - 2.1. As alterações celulares:
 - 2.1.1. alterações degenerativas elementares das sub-estruturas
 - 2.1.2. alterações regressivas reversíveis das células (degenerações)
 - 2.1.3. necrose
 - 2.1.4. apoptose
 - 2.2. Alterações do interstício

Unidade IV

1. Os mecanismos de cura das lesões: reparação calcificação.
2. Cálculos e concreções.
3. Os pigmentos e as pigmentações.
4. Pigmentos endógenos: derivados da hemoglobina – hemotoidina, melaninas, lipofuscinas, ceróide, acronose.
5. Pigmentos exógenos.

Unidade V

1. Distúrbios gerais e locais da circulação do sangue e líquidos.
2. Distúrbios da circulação dos líquidos e do sangue.
 - 2.1. Edema – Patogênese geral dos edemas. Mecanismos locais anti-edema.
 - 2.2. Isquemia.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

- 2.3. Hiperemia.
- 2.4. Hemorragia e hemostasia.
- 2.5. Trombose.
- 2.6. Embolias.
- 2.7. Enfartes.
- 2.8. Conceito e classificação dos estados de choque

Unidade VI

1. Inflamações
 - 1.1. Conceito.
 - 1.2. Fenômenos irritativos – Ativação do sistema proteolítico de contato e mediadores químicos.
 - 1.3. Fenômenos vasculares.
 - 1.4. Fenômenos exudativos – Células do exsudato inflamatório e fagocitose.
 - 1.5. Fenômenos alterativos.
 - 1.6. Fenômenos produtivos – Tecido de granulação
 - 1.7. Cura das inflamações.
 - 1.8. Inflamações granulomatosas.
 - 1.9. Classificação das inflamações.
 - 1.10. As respostas sistêmicas do organismo ao processo inflamatório.

Unidade VII

1. Transtornos locais do crescimento e da diferenciação celular
 - 1.1. Hipotrofia e hipertrofia.
 - 1.2. Hipoplasia e hiperplasia.
 - 1.3. Metaplasia.
 - 1.4. Displasia e lesões pré-neoplásicas.
 - 1.5. Neoplasias – Classificação e nomenclatura dos tumores. Tumores benignos e malignos, características da célula neoplásica (morfológicas, bioquímicas e metabólicas, funcionais, capacidade de organizar tecidos, adesividade, motilidade). Progressão tumoral e metástases. Carcinogênese física, química e viral. Epidemiologia dos tumores.
2. Agentes agressores
 - 2.1. Agressão por agentes físicos:
 - 2.1.1. Variações da temperatura.
 - 2.1.2. Variações da pressão atmosférica.
 - 2.1.3. Radiações.
 - 2.1.4. Eletricidade.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA

2.2. Agressão por agentes químicos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

2ª Edição 2000 Bogliolo Patologia.
Brasileiro Filho Bogliolo Patologia Geral
Guanabara Koogan 2ª Ed. 1998
Brasileiro Filho: Bogliolo Patología Guanabara Koogan 6ª Ed. 2000

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Os alunos serão avaliados através de provas teóricas e práticas, seminários e exercícios de classe sem aviso prévio.

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Classificação dos agentes agressores e seus mecanismos de ação. Instalação, aspectos bioquímicos, morfológicos e funcionais das lesões comuns às diversas doenças. Assim sendo, a disciplina de Patologia Geral é fundamental importância para a compreensão de cada doença isoladamente. O conhecimento da doença em si, das lesões que a caracterizam, das suas manifestações e conseqüências significa poder diagnosticá-las, e em grande parte dos casos, trata-las. Se a Medicina é a arte de curar, o estudo da Patologia Geral, significa em parte, o início do estudo da própria Medicina.

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
SARAH GONCALVES TAVARES - SIAPE 2277189
Chefe do Departamento de Patologia
Departamento de Patologia - DPA/CCS
Em 07/03/2024 às 11:48

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/889336?tipoArquivo=O>