



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA
CENTRO BIOMÉDICO

DISCIPLINA: PATOLOGIA GERAL B

CÓDIGO: PAT 0123

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 08 TEORIA: 03 EXERCÍCIO: 02 LABORATÓRIO:
03

CARGA HORÁRIA SEMSTRAL: 120 HORAS

05 CRÉDITOS

EMENTA:

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 de fundamental importância para a compreensão de cada doença isoladamente. O conhecimento da doença em si, das lesões que a caracterizam, das suas manifestações e consequências significa poder diagnosticá-las o estudo da Patologia Geral, significa em parte, o início do estudo da própria Medicina.

CONTEÚDO:

UNIDADE I

Introdução ao estudo da Patologia. Conceitos em patologia. Alterações das sub-estruturas celulares.

Conceito de Patologia *in sensu lato* e *in sensu strictu*

Divisões da Patologia Humana: Patologia Geral e Patologia Especial.

As grandes divisões da Patologia Geral, Etiologia Geral, Anatomia patológica e Fisiopatologia Geral.

Conceito da Saúde e doença, elementos de uma doença: causa, mecanismo patogénico, anatomia patológica, fisiopatologia, evolução, consequência, sintomas e sinais.

UNIDADE II

Etiologia geral das lesões e das doenças.

As causas das lesões e das doenças. Os agentes agressores e os mecanismos gerais de suas ações.

- Agressões por agentes físicos
- Agressão pelo calor e temperaturas baixas.
- Agressão pela eletricidade
- Agressão por radiações
- Ação lesiva de sons e de ultra-sons
- Efeito biológico do magnetismo
- Efeitos lesivos das modificações da gravidade
- Agressão por substâncias químicas
- Agressão por agentes biológicos
- Agressão por vírus
- Agressão por procariotas
- Agressão por eucariotas
- Interrelações parasita X hospedeiro



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

UNIDADE III

Os mecanismos de defesa

Generalidades sobre os processos defensivos

Mecanismos específicos de defesa contra agressões

Lesões e doenças por transtornos dos mecanismos inespecíficos de defesa

A reação imunitária e seus efeito defensivo.

UNIDADE IV

Conceito de lesão ou processo patológico

Classificação dos processos patológicos

As alterações celulares:

a- Alterações degenerativas elementares das sub estruturas

b- Alterações regressivas das células visíveis à microscopia de luz (degeneração)

c- Necrose

Alterações do interstício

UNIDADE V

**Os mecanismos de cura das lesões: reparação e regeneração calcificação
cálculo e concreções**

Os pigmentos e as pigmentações

**Pigmentos endógenos: derivados da hemoglobina- hemotoidina, melaninas, lipofuscinas,
ccróide, ocronosc.**

UNIDADE VI

Distúrbios gerais e locais da circulação

Hiperemia, oligohemia, Isquemia

Trombose, embolia, Enfarte, Hemorragia, Fisioterapia da hemostasia.

Fisiopatologia dos edemas localizados e generalizados

Fisopatologia do choque

UNIDADE VII

Inflamações: conceito e histórico

Fenômenos da inflamação: descrição geral

Nomenclatura e classificação das inflamações

Inflamações granulomatosas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

UNIDADE VIII

Alterções do crescimento e da diferenciação celular

Noções gerais. Classificação. Nomenclatura

Hipotrofia e hipertrofia

Hipoplasia e hiperplasia

Metaplasia

Displasias

Lesões pré-cancerosas

Neoplasias (benignas e malignas)

Conceito

Características de malignidade

A célula neoplásica maligna: aspectos morfológicos, fisiológicos e bioquímicos

Metástases

Nomenclatura e classificação dos tumores

Etiologia dos tumores

Aspectos imunológicos dos tumores

epidemiologia dos tumores



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 em exercício
Departamento de Patologia - DPA/CCS
Em 13/02/2023 às 14:24

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/650724?tipoArquivo=O>