

PROGRAMA DE UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular:	PATOLOGIA		
Curso:	Licenciatura em Enfermagem		
Ano Lectivo	2011-2012		
Ano Curricular	2º	Semestre	1º
		Nº de Ects	3
Equipa Pedagógica:			
• Regente/Coordenador	Eduardo Teles Martins		
• Docentes	A indicar		
Finalidade	Estudar os mecanismos da doença, a sua repercussão fisiopatológica e anatomo- patológica e o seu impacto na história natural das doenças mais prevalentes		
Objectivos	<p><u>Objectivos</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificar os mais importantes estímulos externos e internos potencialmente indutores de agressão celular. 2. Compreender os mecanismos gerais de morte, de lesão, de adaptação e de mal adaptação celular. 3. Entender os processos de inflamação e de reparação tissular. 4. Conhecer os mecanismos fisiopatológicos, as alterações anatomo-patológicas e a história natural das doenças mais prevalentes. 		
Programa	<p>INTRODUÇÃO</p> <p>A1 <i>Apresentação programática da unidade. Os grandes objectivos. Metodologia de ensino e de avaliação.</i></p> <p><i>Introdução: Conceitos de Saúde e Doença. Métodos de abordagem dos doentes. O processo clínico.</i></p> <p>A2 <i>Nomenclatura e classificação das doenças. Doentes e doenças, variabilidade de apresentação.</i></p> <p>Bloco Temático I – PATOLOGIA GERAL</p> <p>A3 <i>Patologia celular. Adaptação – Atrofia, hipertrofia e hiperplasia.</i></p> <p>A4 <i>Patologia celular. Adaptação – metaplasia e acumulações intracelulares de prótidos, lípidos, glícidos e de pigmentos. Calcificação.</i></p>		

PROGRAMA DE UNIDADE CURRICULAR

A5

Patologia celular. Lesão e morte celular. Necrose e Apoptose.

A6

Inflamação aguda e inflamação crónica

A7

Processos de reparação tissular. Cicatrização

A8

Neoplasias benignas, malignas e de comportamento indeterminado.

A9

Edema. Hemorragia.

A10

Ambiente externo, Agentes Físicos: Radiações, Frio, Calor, Variações de pressão.

A11

Ambiente externo, Agentes químicos – Álcool, Tabaco, Drogas e outros

A12

Ambiente externo, Agentes Biológicos: Malária, Tuberculose e Sida

A13

Auto-imunidade. Principais patologias auto-imunes.

Bloco Temático II – PATOLOGIA ESPECÍFICA METABÓLICA GERAL

A14

Obesidade e Diabetes

Bloco Temático III – PATOLOGIA ESPECÍFICA CARDIOVASCULAR

A15

Disfunção endotelial

A16

Hipertensão arterial

A17

Aterogénese

A18

Trombose e Embolia

A19

Isquemia

A20

Arritmias

A21

Morte súbita

A22

Valvulopatias e Cardiopatias congénitas

A23

Endocardites e Miocardites

A24

Insuficiência cardíaca

PROGRAMA DE UNIDADE CURRICULAR

Bloco Temático IV – PATOLOGIA ESPECÍFICA DO SANGUE

A25

Anemias, Trombocitoses e trombocitopenias

**Bloco Temático V – PATOLOGIA ESPECÍFICA
BRONCOPULMONAR**

A26

Infecções Respiratórias

A27

Obstrução brônquica, DPOC e asma brônquica

A28

Derrame pleural. Pneumotórax

Bloco Temático VI – PATOLOGIA ESPECÍFICA DO SNC

A29

Demências e doenças desmielinizantes

A30

Acidentes vasculares cerebrais.

**Bloco Temático VI – PATOLOGIA ESPECÍFICA DOS RINS E DAS
VIAS URINÁRIAS**

A31

Glomerulopatias. Tubulopatias

A32

Insuficiência renal aguda, Insuficiência renal crónica

A33

Infecções urinárias

A34

Incontinência

**Bloco Temático VI – PATOLOGIA ESPECÍFICA DO APARELHO
DIGESTIVO**

A35

Refluxo gastro-esofágico; Doença ulcerosa péptica

A36

Hepatopatias. Cirrose hepática

A37

Pancreatites. Tumores do Pancreas.

A38

Mal absorção

A39

Colites. Cólon irritável

A40

Obstipação

**Bloco Temático VII – PATOLOGIA ESPECÍFICA DO APARELHO
LOCOMOTOR**

A41

Lesões musculares

A42

Artrites, artroses. Osteoporose.

PROGRAMA DE UNIDADE CURRICULAR

	<p>Bloco Temático VIII – PATOLOGIA MULTIORGÂNICA</p> <p>A43 <i>Doenças Hipocinéticas</i></p> <p>A44 <i>Falência multiorganica e choque</i></p> <p>A45 <i>A Fronteira entre o envelhecimento e a doença</i></p> <p>A46 <i>Revisão e consolidação de conceitos</i></p> <p>A47 <i>Revisão e consolidação de conceitos</i></p> <p>A48 <i>Revisão e consolidação de conceitos</i></p> <p>A49 <i>Revisão e consolidação de conceitos</i></p>	
Horas de Trabalho:		Total de Horas:
• Teóricas	49	• Teórico-Práticas
• Seminário		• Orientação Tutorial
• Praticas Laboratoriais		• Trabalho de Campo
• Estágio		
Metodologia	O ensino será expositivo em aulas teórica, conferências e palestras com a duração de 50 minutos	
Avaliação	<p>A avaliação será realizada com recurso a uma prova escrita final.</p> <p>A prova, com a duração de 2 horas, consta de 3 perguntas curtas, a escolher entre 5 apresentadas e 1 pergunta de desenvolvimento, a escolher entre 3 colocadas.</p> <p>As respostas curtas não devem ultrapassar meia página A4 manuscrita e a pergunta de desenvolvimento uma folha (2 páginas) A4.</p> <p>Cada pergunta de resposta curta vale 4 valores. A pergunta de desenvolvimento vale 8 valores. A cotação final máxima é de 20 valores.</p>	
Bibliografia Principal	<p>Klatt, Edward C.; Kumar, Vinax – Robbins and Cotran Review of Pathology. Elsevier Science, 2009.</p> <p><i>Em cada bloco temático será fornecida literature adequada</i></p>	