

UERJ	PROGRAMA /EMENTA	1) ANO	2) SEM.
	2ª ÁREA: BASES BIOLÓGICAS E SOCIAIS		

3) UNIDADE FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS		4) DEPARTAMENTO PATOLOGIA E LABORATÓRIOS	
5) CÓDIGO FCM 01-06316	6) NOME DA DISCIPLINA: Sub-Área XI <b>PATOLOGIA GERAL</b>		7) CH <b>90</b>
8) CURSO Graduação em Enfermagem - Bacharelado		(9) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA	
		TIPO DE AULA	SEMESTRAL
		TEÓRICA	<b>30</b>
		PRÁTICA	<b>60</b>
		LABORATÓRIO	
ESTÁGIO SUPERV.			
10) OBJETIVO			
<p>O curso de Patologia Geral tem como objetivo proporcionar ao aluno a oportunidade de elaborar de forma crítica sua maneira pessoal de estudar e debater o conhecimento adquirido. A matéria a ser apresentada compõem-se de alguns módulos, para os quais aulas teóricas e teórico-práticas, debates, textos e trabalhos escritos servirão como instrumentos de aprendizado, permitindo ao aluno o contato com o assunto em graus variados de profundidade e desempenho.</p>			

11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<p><u>UNIDADE I - LESÕES CELULARES REVERSÍVEIS E IRREVERSÍVEIS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lesões Reversíveis</li> <li>- Lesões Celulares com acúmulo de água, lipídios, proteínas, muco e carboidratos;</li> <li>- Lesões Irreversíveis;</li> <li>- Morte Celular e somática;</li> <li>- Deposição de cálcio e calcificação;</li> <li>- Pigmentos e pigmentação patológica.</li> </ul> <p><u>UNIDADE II - INFLAMAÇÃO AGUDA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceito;</li> <li>- Alterações vasculares e celulares;</li> <li>- Fagocitose;</li> <li>- Mediadores Químicos;</li> <li>- Aspectos morfológicos de inflamação aguda;</li> <li>- Manifestações sistemáticas da resposta inflamatória;</li> <li>- Evolução.</li> </ul> <p><u>UNIDADE III - INFLAMAÇÃO CRÔNICA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceito e classificação;</li> <li>- Morfologia, etiologia e evolução;</li> <li>- Granuloma;</li> </ul>

- Conceito, morfologia, etiologia, classificação e evolução.

-

#### UNIDADE IV - REPARO

- Conceito;
- Classificação: cicatrização X regeneração;
- Tecido de granulação. Ângio gêneses;
- Fibrogênese X Fibrólise;
- Papel das citocinas e integrinas.

-

#### UNIDADE V - DISTÚRBIOS LOCAIS DA CIRCULAÇÃO

- Conceito de hiperemia e congestão;
- Mecanismos envolvidos na hemostasia;
- Hemorragia;
- Trombose - coagulação intravascular disseminada;
- Embolia;
- Infarto;
- Aterosclerose.

### 11) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (CONTINUAÇÃO)

#### UNIDADE VI - DISTÚRBIOS HÍDRICOS

- Controle do equilíbrio dos fluídos orgânicos;
- Estase e hiperemia;
- Edema;
- Classificação, mecanismos e tipos;
- Edema generalizado;
- Mecanismos de adaptação cardiovascular;
- Choque;
- Classificação;
- Alterações morfológicas orgânicas;
- Mecanismos fisiopatológicos.

#### UNIDADE VII - DISTÚRBIOS DO CRESCIMENTO CELULAR

- Ciclo celular;
- Transtornos do crescimento e da diferenciação celular;
- Conceito de atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia, displasia;
- Neoplasia;
- Conceito;
- Tumores benignos e tumores malignos;
- Nomenclatura e classificação;
- Metástases;
- Carcionogênese
- Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (SIDA, AIDS).

UNIDADE VIII - PATOLOGIA AMBIENTAL

- Poluição do ar;
- Pneumoconiose;
- Poluição industrial;
- Pesticidas;
- Micotoxinas;
- Carcionógenos ambientais.

12) BIBLIOGRAFIA

13) OBSERVAÇÃO

(14) PROFESSOR		(15) CHEFE DO DEPARTAMENTO		(16) DIRETOR DA UNIDADE	
DATA	ASSINATURA/MATRÍCULA	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA