



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ – UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DCB
COLEGIADO DE BIOMEDICINA



PLANO DE ENSINO/PROGRAMA DE DISCIPLINA

PROFESSOR (A)	Lauro Juliano Marin		
CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA			
CÓDIGO	CIS 123		
DISCIPLINA	Patologia Geral		
PRÉ-REQUISITOS	Histologia, Fisiologia Humana, Bioquímica		
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA: 30	PRÁTICA: 30	TOTAL: 60
CRÉDITO	TEÓRICO: 02	PRÁTICA: 01	TOTAL: 03
EMENTA	Estudo das alterações celulares: células normais, adaptação, lesão e morte celular por necrose e apoptose; inflamação aguda, crônica e reparo tecidual; neoplasias; distúrbios hidroeletrolíticos, distúrbios hemodinâmicos, aspectos gerais de doenças dos aparelhos (cardiovasculares, digestivos, respiratório, urinário, genitais, fígado).		
OBJETIVO	OBJETIVO GERAL: Levar ao aluno de biomedicina o conhecimento dos processos gerais de patologia teórico e prático. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: • Identificar os processos degenerativos. • Identificar os distúrbios de desenvolvimento celular e neoplasias. • Diferenciar os processos patológicos gerais nos diferentes órgãos. • Relacionar os processos patológicos com a vida prática profissional. • Visualizar lâminas histológicas para diferenciar processos normais dos patológicos básicos		
METODOLOGIA	• Aulas teóricas expositivas com auxílio de recursos audio-visuais • Seminários e/ou revisões bibliográficas apresentados e discutidos pelos alunos • Práticas em lâminas histológicas em microscopia óptica		
AVALIAÇÃO	Serão realizados 02 avaliações teóricas, que poderão ser subjetivas ou descritivas e 1 avaliação prática em laboratório de microscopia óptica, somando aos mesmos seminários, participação do aluno nas aulas e interesse do grupo.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	Processos Gerais de Patologia 1- Definição, importância, histórico de patologia, conceitos e patologia celular 2- Transtornos locais de crescimento e da diferenciação: Atrofia, Hipertrofia, Hiperplasia, Metaplasia 3- Lesão reversível, irreversível e morte celular: Necrose e Apoptose		

	4- Degeneração, infiltração, cúmulo intracelular e pigmentos 5- Inflamação aguda e crônica 6- Reparo tecidual: Regeneração, cicatrização e fibrose 7- Alterações Hemodinâmicas: Distúrbios Circulatórios, Distúrbios da dinâmica, Distúrbios dos fluidos, Edema, Congestão, Hemorragia, Trombose, Embolia, Infarto, Choque 8- Neoplasias: Morfologia, Classificação dos tumores Nomenclatura, Etiopatogenia, Biologia das células neoplásicas, Graduação e estadiamento dos tumores												
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	BÁSICA <table> <tr> <td>1. PATOLOGIA BASICA</td><td>ROBBINS</td></tr> <tr> <td>2. PATOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL</td><td>ROBBINS</td></tr> <tr> <td>3. PATOLOGIA GERAL</td><td>BOGLIOLO</td></tr> <tr> <td>4. PATOLOGIA</td><td>ALLAN STEVENS</td></tr> <tr> <td>5. PATOLOGIA</td><td>EMANUEL RUBIN</td></tr> <tr> <td>6. PATOLOGIA-BASES PATOLOGICAS DAS DOENÇAS</td><td>ROBBINS E COTRAN</td></tr> </table>	1. PATOLOGIA BASICA	ROBBINS	2. PATOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL	ROBBINS	3. PATOLOGIA GERAL	BOGLIOLO	4. PATOLOGIA	ALLAN STEVENS	5. PATOLOGIA	EMANUEL RUBIN	6. PATOLOGIA-BASES PATOLOGICAS DAS DOENÇAS	ROBBINS E COTRAN
1. PATOLOGIA BASICA	ROBBINS												
2. PATOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL	ROBBINS												
3. PATOLOGIA GERAL	BOGLIOLO												
4. PATOLOGIA	ALLAN STEVENS												
5. PATOLOGIA	EMANUEL RUBIN												
6. PATOLOGIA-BASES PATOLOGICAS DAS DOENÇAS	ROBBINS E COTRAN												
ASSINATURA PROFESSOR (A): Lauro Juliano Marin 													