



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS		DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE CIRURGIA GERAL		
NOME DA DISCIPLINA MÉTODOS E MODELOS CIRÚRGICOS EXPERIMENTAIS		() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA	C. HORÁRIA 45	CRÉDITOS 3
NOME DO PROJETO / CURSO FISIOPATOLOGIA E CIÊNCIAS CIRÚRGICAS <u>Área de Concentração:</u> Técnica Operatória e Cirurgia Experimental		DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
		TIPO DE AULA	C. HORÁRIA	Nº CRÉDITOS
		TEÓRICA	30	2
		PRÁTICA	15	1
		TOTAL	45	3
PRÉ-REQUISITOS		(X) Disciplina do curso de mestrado (X) Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Pesquisa em Cirurgia; Laboratório de Cirurgia Experimental; Cuidados com os animais em biotério; Ética na pesquisa com animais; Plano experimental em Cirurgia; Escolha do modelo animal; Assepsia e anti-sepsia; técnica cirúrgica asséptica; Técnicas operatórias fundamentais; Materiais para suturas; suturas básicas; Modelos cirúrgicos experimentais básicos; Modelos experimentais de transplante de órgãos e de células; Modelos de biodistribuição em Cirurgia Experimental; Limitações às pesquisas em animais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Cramer DV, Podesta LG, Makowka L. Handbook of Animal Models in Transplantation Research. Boca Raton (FL): CRC Press; 1994.
2. Green MK, Mandel TE. Experimental Transplantation Models in Small Animals. Austrália: Harwood Academic Publishers; 1995.
3. Marques RG. Cirurgia – Instrumental e Fundamentos Técnicos. Rio de Janeiro: Cultura Médica; 2001.
4. Marques RG. Técnica Operatória e Cirurgia Experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005.
5. Petroianu A. Anatomia Cirúrgica. Rio de Janeiro: Revinter; 1999.
6. Petroianu A. Ética, Moral e Deontologia Médicas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2000.
7. Souba WW, Wilmore DW. Surgical Research. San Diego: Academic Press; 2001.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA

ASSINATURA