



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS		DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE CIRURGIA GERAL		
NOME DA DISCIPLINA MECANISMOS FISIOPATOLÓGICOS NAS ENFERMIDADES DO PÂNCREAS		() OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA	C. HORÁRIA 30	CRÉDITOS 2
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		
		TOTAL	30	2
PRÉ-REQUISITOS		(X) Disciplina do curso de mestrado (X) Disciplina do curso de doutorado		

EMENTA

Esta disciplina visa a revisar a fisiologia e fisiopatologia pancreática, procurando identificar os mecanismos básicos de progressão das doenças pancreáticas e modelos experimentais de doenças pancreáticas. Bases fisiológicas e avaliação da função pancreática; Mecanismos fisiopatológicos da pancreatite aguda; Mecanismos fisiopatológicos da pancreatite crônica; Mecanismos fisiopatológicos das neoplasias do pâncreas endócrino – insulinoma, gastrinoma, glucagonoma, somatostatina, vipoma, PPoma, GHRHoma, ACTHoma; tumores pancreáticos endócrinos não-funcionantes; Mecanismos fisiopatológicos das neoplasias do pâncreas exócrino; Neoplasia endócrina múltipla tipo 1; Diabetes mellitus tipo 1 – fisiopatologia; possibilidades terapêuticas; Resposta inflamatória sistêmica em pacientes diabéticos; Transplante de pâncreas e de ilhotas pancreáticas; transplante de células-tronco.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Coronho V, Petroianu A, Sanatan EM, Pimenta LG. Tratado de Endocrinologia e Cirurgia Endócrina. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2001.
2. Greenfield LJ, Mulholland MW, Oldham KT, Zelenock GB, Lillemoe KD. Cirurgia – Princípios Científicos e Prática. 3ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2004.
3. Hakim N, Stratta R, Gray D. Pancreas and Islet Transplantation. Great Britain: Oxford University Press; 2002.
4. Marques RG. Técnica Operatória e Cirurgia Experimental. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2005.
5. Schwartz SI, Shires GT, Spencer FC, Daly JM, Fischer JE, Galloway AC. Principles of Surgery. 8th ed. New York: McGraw-Hill; 2005.
6. Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL. Sabiston – Textbook of Surgery. 17th ed. Philadelphia: WB Saunders Company; 2004.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA	ASSINATURA