



## EMENTA DE DISCIPLINA

<b>UNIDADE ACADÊMICA</b> <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO</b> <b>ALCÂNTARA GOMES</b>		<b>DEPARTAMENTO</b> <b>DEPARTAMENTO DE HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA</b>		
<b>NOME DA DISCIPLINA</b> <b>PROGRESSOS EM REPARO TECIDUAL II</b>		<input type="checkbox"/> OBRIGATÓRIA <input checked="" type="checkbox"/> ELETIVA	<b>C. HORÁRIA</b> 15	<b>CRÉDITOS</b> 1
<b>NOME DO PROJETO / CURSO</b> <b>FISIOPATOLOGIA E CIÊNCIAS CIRÚRGICAS</b> <u>Área de Concentração:</u> Técnica Operatória e Cirurgia Experimental		<b>DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA</b>		
		<b>TIPO DE AULA</b>	<b>C. HORÁRIA</b>	<b>Nº CRÉDITOS</b>
		TEÓRICA	15	1
		PRÁTICA		
		<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
<b>PRÉ-REQUISITOS</b> <b>PROGRESSOS EM REPARO TECIDUAL II</b>		<input type="checkbox"/> Disciplina do curso de mestrado <input checked="" type="checkbox"/> Disciplina do curso de doutorado		

### EMENTA

Continuação e aprofundamento de revisão e atualização de tópicos relacionados a reparo tecidual, cicatrização e matriz extracelular, com base em recentes publicações na literatura, dando continuidade ao discutido em "Progressos e Reparo Tecidual II".

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Achuth HN, Mochhala SM, Mahendran R, Tan WT. Nitrosoglutathione triggers collagen deposition in cutaneous wound repair. Wound Repair Regen 2005; 13:383-389.
2. Braddock M. Tissue repair and ulcer/wound healing - Institut Pasteur Euroconference: molecular mechanisms, therapeutic targets and future directions. IDrugs 2005; 8:381-383.
3. Hassanain HH, Irshaid F, Wisel S, Sheridan J, Michler RE, Goldschmidt-Clermont PJ. Smooth muscle cell expression of a constitutive active form of human Rac 1 accelerates cutaneous wound repair. Surgery 2005; 137:92-101.
4. Kikuchi S, Griffin CT, Wang SS, Bissell DM. Role of CD44 in epithelial wound repair: migration of rat hepatic stellate cells utilizes hyaluronic acid and CD44v6. J Biol Chem 2005; 280:15398-15404.
5. Martin P, Leibovich SJ. Inflammatory cells during wound repair: the good, the bad and the ugly. Trends Cell Biol 2005; 15:599-607.
6. Opalenik SR, Davidson JM. Fibroblast differentiation of bone marrow-derived cells during wound repair. Faseb J 2005; 19:1561-1563.
7. Padovan LE, Okamoto T, Rezende MC, Curvello VP, Nicolielo D, Matsumoto MA. Fibrin adhesive implant in wound healing repair of dental sockets with topical application of epsilon aminocaproic acid: histological analysis. J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2005; 73:209-213.
8. Sakthianandeswaren A, Elso CM, Simpson K, Curtis JM, Kumar B, Speed TP, Handman E, Foote SJ. The wound repair response controls outcome to cutaneous leishmaniasis. Proc Natl Acad Sci U S A 2005; 102:15551-15556.
9. Theoret CL. The pathophysiology of wound repair. Vet Clin North Am Equine Pract 2005; 21:1-13.
10. van Beurden HE, Von den Hoff JW, Torensma R, Maltha JC, Kuijpers-Jagtman AM. Myofibroblasts in palatal wound healing: prospects for the reduction of wound contraction after cleft palate repair. J Dent Res 2005; 84:871-880.
11. Weber KT, Sun Y, Katwa LC. Local regulation of extracellular matrix structure. Herz 1995; 20:81-88.

### COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

<b>DATA</b>			<b>ASSINATURA</b>		
06	01	06			