



## EMENTA DE DISCIPLINA

<b>UNIDADE ACADÊMICA</b> <b>INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO</b> <b>ALCÂNTARA GOMES</b>		<b>DEPARTAMENTO</b> <b>DEPARTAMENTO DE ANATOMIA</b>		
<b>NOME DA DISCIPLINA</b> <b>PROGRESSOS EM FISIOPATOLOGIA UROGENITAL I</b>		( ) OBRIGATÓRIA ( x ) ELETIVA	<b>C. HORÁRIA</b> 30	<b>CRÉDITOS</b> 2
<b>NOME DO PROJETO / CURSO</b> <b>FISIOPATOLOGIA E CIÊNCIAS CIRÚRGICAS</b> <u>Área de Concentração:</u> Sistema Urogenital		<b>DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA</b>		
		<b>TIPO DE AULA</b>	<b>C. HORÁRIA</b>	<b>Nº CRÉDITOS</b>
		TEÓRICA	30	2
		PRÁTICA		
		<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>2</b>
<b>PRÉ-REQUISITOS</b>		(x) Disciplina do curso de mestrado (x) Disciplina do curso de doutorado		

### EMENTA

Anatomia intra-renal em adultos humanos, porcos e cães. Estudo do sistema coletor, artérias e veias. Análise aplicada e principais implicações clínicas de recentes conhecimentos adquiridos. Morfofisiologia da micção no homem e na mulher. Estruturas neurais e músculo-fasciais envolvidas. Estudo da matriz extracelular da bexiga normal e suas alterações histológicas e bioquímicas em indivíduos normais, obstruídos e com alterações neurogênicas. Morfofisiologia da ereção peniana. Migração testicular. Recentes conhecimentos da dinâmica, anomalias, e transformações histológicas e bioquímicas. Estudo do desenvolvimento prostático em fetos. Estudo da próstata normal e hiperplásica em adultos humanos.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Sampaio FJB, Uflacker R. RENAL ANATOMY APPLIED TO UROLOGY, ENDOUROLOGY, AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY. Thieme Medical Publishers, New York, 138p., 1993.
2. Sampaio FJB. Relationship between segmental arteries and pelviureteric junction. Br J Urol, 68: 214-217, 1991.
3. Sampaio FJB, Aragão AHM. Inferior pole collecting system anatomy. Its propable role in extracorporeal shock wave lithotripsy. J Urol, 147: 322-324, 1992.
4. Sampaio FJB, Passos MARF. Renal Arteries. Anatomic study of surgical and radiological practice. Surg Radiol Anat, 14: 113-117, 1992.
5. Sampaio FJB, Zanier JFC, Aragão AHM. Intrarenal access 3-dimensional anatomical study. J Urol, 148: 1769-1773, 1992.
6. Sampaio FJB, Favorito LA. Ureteropelvic junction stenosis: vascular anatomical background for endopyelotomy. J Urol, 150: 1787-1791, 1993.
7. Sampaio FJB, Schiavini JL, Favorito LA. Proportional analysis of the kidney arterial segments. Urol Res, 21:371-374, 1992.
8. Sampaio FJB, Aragão AHM. Limitations of extracorporeal shock wave lithotripsy in lower caliceal stones: Anatomical insight. J Endourol, 8: 241-247, 1994.
9. Favorito LA, Sampaio FJB. Anatomical relationship between testis and epidymis during the fetal period in humans (10 to 36 weeks post conception). Eur Urol, 33: 121-123, 1998.
10. Sampaio FJB, Favorito LA. Analysis of testicular migration during the fetal period in humans (10 to 36 weeks post conception). J Urol, 159: 540-542, 1998.
11. Sampaio FJB, Pereira-Sampaio MA, Favorito LA. The pig kidney as an urological model. Anatomical contribution. J Endourol, 12: 45-50, 1998.

### COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

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