



EMENTA DE DISCIPLINA

UNIDADE ACADÊMICA INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCÂNTARA GOMES		DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO DE ANATOMIA		
NOME DA DISCIPLINA MÉTODOS DE INVESTIGAÇÃO EM ANATOMIA CIRÚRGICA		() OBRIGATÓRIA (x) ELETIVA	C. HORÁRIA 45	CRÉDITOS 3
NOME DO PROJETO / CURSO FISIOPATOLOGIA E CIÊNCIAS CIRÚRGICAS <u>Área de Concentração:</u> Sistema Urogenital 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

Ao final do curso, os alunos deverão estar aptos a conhecer e aplicar os principais métodos e técnicas de investigação em anatomia. Métodos e técnicas de Dessecação anatômica macroscópica. Métodos e técnicas de Dessecação anatômica microscópica. Métodos e Técnicas de injeção-corrosão em fetos, cadáveres e animais. Estudo do crescimento fetal em humanos. Análise morfométrica esplâncnica em fetos humanos. Estudo macro e microscópico dos órgãos fetais. Aplicação das técnicas de injeção-corrosão no estudo da anatomia comparada em suínos e caninos. Protocolos e Ética para estudos específicos em anatomia.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Favorito LA, Sampaio FJB, Javaroni V, Cardoso LEM, Costa WS: Proximal insertions of gubernaculum testis in normal human fetuses and in boys with cryptorchidism. J Urol, 164: 792-794, 2000.
2. Hern, W.N.: Correlation of fetal age and measurements between 10 and 26 weeks of gestation. Obst. Gynec., 63: 26, 1984.
3. Mercer, B.M., Skalar, S., Shariatmadar, A., Gillieson, M.S., D'Alton, M.E.: Fetal foot length as a predictor of gestational age. Amer. J. Obst. Gynec., 156: 350, 1987.
4. Platt, L.D., Medearis, A.L., DeVore, G.R., Horenstein, J.M., Carlson, D.E., Brar, H.S.: Fetal foot length: relationship to menstrual age and fetal measurements in the second trimester. Obst. Gynec., 71: 526, 1988.
5. Sampaio, F.J.B., Mandarim de Lacerda, C.A.: 3-Dimensional and radiological pelvicaliceal anatomy for endourology. J Urol, 140: 1352, 1988.
6. Sampaio, F.J.B., Aragão, A.H.M.: Anatomical relationship between the intrarenal arteries and the kidney collecting system. J Urol, 143: 679, 1990.
7. Sampaio, F.J.B., Aragão, A.H.M.: Anatomical relationship between the renal venous arrangement and the kidney collecting system. J Urol, 143: 1089, 1990.
8. Sampaio, F.J.B., Passos, M.A.R.F.P.: Renal arteries: anatomic study for surgical and radiological practice. Surg Radiol Anat, 14: 113, 1992.
9. Sampaio, F.J.B.; Favorito, L.A.: Ureteropelvic junction stenosis: Vascular anatomical background for endopyelotomy. J Urol, 150: 1787, 1993.
10. Streeter, G.L.: Weight, sitting height, head size, foot length and menstrual age of the human embryo. Contr. Embryol. Carnegie. Inst., 11: 143, 1920.

COORDENADOR DO PROJETO / CURSO

DATA			ASSINATURA		
06	01	06			