



FUNDAÇÃO TÉCNICO-EDUCACIONAL SOUZA MARQUES
COORDENAÇÃO ACADÊMICA

Av. Ernani Cardoso, 335/345 – Cascadura
Telefone: (0xx21) 3390-6365/3390-6269
Internet: <http://www.souzamarques.br>
E-mail: ftesm@ism.com.br

Disciplina: ANATOMIA HUMANA	Semestre: 1º e 2º	Ciclo: BÁSICO	Série: 1ª
--	------------------------------------	--------------------------------	----------------------------

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
AULAS	SEMINÁRIO	P. APROVEIT.	TOTAL
224	32	32	288

EMENTA

GERAL: história da anatomia; constituição geral do corpo humano; planos e eixos, posição anatômica; normal e variação; nomenclatura anatômica. **SISTÊMICA:** anatomia do **APARELHO LOCOMOTOR: sistema esquelético** (divisões, cartilagens, ossos do crânio, coluna vertebral, tórax, ossos dos membros); **sistema articular** (sistemática e morfologia funcional das articulações); **sistema muscular** (músculo esquelético: partes, inserções, aponeurose, fâscias, músculos dos membros superior e inferior, da cabeça e pescoço, do tronco, da pelve); **SISTEMA NERVOSO I:** organização geral do neuroeixo; anatomia macro e microscópica da medula espinhal, do tronco cerebral, do cérebro (núcleos da base, formação reticular, sistema límbico, córtex cerebral) meninges, sistema da circulação líquórica; **SISTEMA CIRCULATÓRIO:** anatomia do coração (átrios, ventrículos, valvas, músculos papilares; artérias e veias do coração; pericárdio) vasos: artérias e veias dos membros superior e inferior, da cabeça e pescoço, do tronco, da pelve, vasos linfáticos; **SISTEMA NERVOSO II:** vias e centros nervosos: organização neuronal; sistemas funcionais: vias e centros de aferência, de associação, de eferência; cerebelo e tronco cerebral; funções; as altas funções corticais: organização neuronal do córtex cerebral, áreas funcionais; sistema nervoso autônomo; **ESTESIOLOGIA:** anatomia do órgão da visão, dos órgãos da audição e do equilíbrio, olfato e gustação; **SISTEMA RESPIRATÓRIO** (vias aéreas, área respiratória e pleuras); **SISTEMA DIGESTIVO** (anatomia das partes, glândulas anexas, peritônio); **SISTEMA URINÁRIO** (rins e vias excretoras); **SISTEMA GENITAL MASCULINO** (órgãos internos e externos, glândulas); **SISTEMA GENITAL FEMININO** (órgãos internos e externos, glândulas); **SISTEMA TEGUMENTAR** (pele e anexos); sistema das **GLÂNDULAS SEM DUCTO** (hipófise, tireóide, paratireóides, supra-renal, pineal, timo).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GARDNER, E.; GRAY, D. J. & O'RAHILLY, L. **Anatomia : estudo regional do corpo humano**. 4.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1988.
GRAY, H. **Anatomia..** 29.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1988.
MACHADO, A. B. M. **Neuroanatomia funcional**. 2.ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 2000.
SOBOTTA, A. S. & BECHER, H. **Atlas de anatomia humana**. 21.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MOORE, K. L. **Anatomia orientada para o clínico**. 3.ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1994.
NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana**. Porto Alegre, Artes Médicas, 1998.
TESTUT, L. & LATARJET, A. **Tratado de anatomia humana**. 9.ed. Barcelona, Salvat, 1969.