

SI - SALAH HAMMOUDI

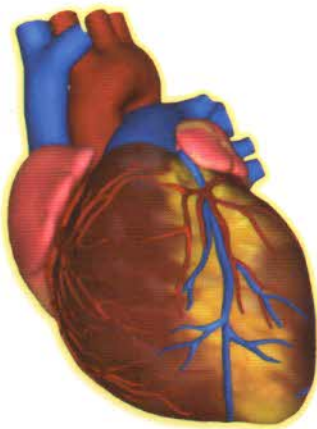
Le cours d'Anatomie

DESCRIPTIVE, TOPOGRAPHIQUE ET FONCTIONNELLE

A l'usage des étudiants en Sciences Médicales

IV

APPAREIL CARDIO - VASCULAIRE



- Cœur
- Système artériel
- Système veineux
- Système lymphatique

Auto-édition



Table des matières

Préface.....	V
Introduction.....	VI
Premier chapitre : RAPPEL DE L'EMBRYOGENÈSE DU CŒUR	18
RAPPEL DE L'ORGANOGENÈSE DU CŒUR.....	20
DÉVELOPPEMENT DU SYSTÈME ARTÉRIEL.....	28
Deuxième chapitre : ANATOMIE DU CŒUR	30
Le médiastin.....	32
Forme et orientation du cœur.....	34
Configuration extérieure.....	36
Configuration intérieure.....	40
• Les cloisons.....	42
• Les orifices.....	44
• Subdivision fonctionnelle des cavités cardiaques.....	46
• Disposition schématique du système circulatoire.....	48
• Configuration intérieure de l'atrium droit.....	50
• Configuration intérieure de l'atrium gauche.....	52
• Configuration intérieure du ventricule droit.....	54
• Configuration intérieure du ventricule gauche.....	56
Structure du cœur	58
• Le squelette cardiaque.....	58
• Le myocarde	60
• Le système cardio-necteur.....	64
• Le péricarde.....	66
La silhouette cardiaque radiologique.....	72
Projection du cœur sur la paroi thoracique et foyers d'auscultations.....	74
Rapports du cœur.....	76
Coupes topographiques de la région médiastinale.....	80
Vascularisation artérielle du cœur	84
• Artère coronaire gauche.....	84
• Artère coronaire droite.....	86
• Anastomoses et territoires vasculaires des artères coronaires.....	88
Vascularisation veineuse du cœur.....	92
• Grande veine coronaire et sinus coronaire.....	92
• Petites veines du cœur et veine de THEBESIUS.....	94
Vascularisation lymphatique du cœur	96
Vascularisation du péricarde.....	98
Innervation du cœur	100
Troisième chapitre : SYSTÈME ARTÉRIEL.....	104
Tronc pulmonaire et ses branches.....	104
Aorte.....	112
Crosse aortique.....	114
Aorte thoracique descendante.....	126
Aorte abdominale.....	138

Quatrième chapitre : SYSTÈME VEINEUX.....	162
Veines pulmonaires.....	162
Veine cave supérieure.....	164
Veine cave inférieure.....	170
Grande veine azygos.....	178
Veine porte.....	184
Anastomoses porto-caves.....	188
Cinquième chapitre : SYSTÈME LYMPHATIQUE	190
Fonction du système lymphatique	190
Composition du système lymphatique.....	192
• Lymphes et ganglions lymphatiques.....	192
• Les capillaires et vaisseaux lymphatiques	194
• Les troncs collecteurs lymphatiques.....	196