

III. Body Systems → أجهزة الجسم

(10)The Cardiovascular System جهاز القلب والأوعية

الدموية

التركيب الطبيعي والوظيفة Normal Structure & Function

Term	المعنى
aorta	الأبهر
aortic valve	الصمام الأبهرى
apex	قمة
artery	شريان
arteriole	شُرَّين
atrioventricular (AV) node	العقدة الأذينية البطينية
AV bundle	الحزمة الأذينية البطينية
atrium	أذين
bicuspid valve	الصمام الثنائي الشرف
blood pressure	ضغط الدم
bundle branches	فروع الحزمة
capillary	شعيرة دموية
cardiovascular system	جهاز القلب و الأوعية الدموية
diastole	انبساط
endocardium	الشغاف
epicardium	النخاب
functional murmur	نفخة وظيفية
heart	قلب

heart sounds	أصوات القلب
inferior vena cava	الوريد الأجوف السفلي
mitral valve	الصمام المترالي
myocardium	عضل القلب
pericardium	التامور
pulmonary artery	الشريان الرئوي
pulmonary circuit	الدارة الرئوية
pulmonary veins	الأوردة الرئوية
pulmonic valve	الصمام الرئوي
pulse	نبض
Purkinje fibers	ألياف بركيني
septum	حاجز
sinoatrial (SA) node	عقدة جيبية أذينية
sphygmomanometer	مقياس ضغط الدم
superior vena cava	الوريد الأجوف العلوي
systemic circuit	الدارة المجموعية
systole	انقباض
tricuspid valve	الصمام الثلاثي الشرف
valve	صمام
vein	وريد
ventricle	بطين
venule	وَرِيدٌ
vessel	وعاء دموي

أمراض جهاز The Cardiovascular System Diseases القلب و الأوعية الدموية

Disease	المعنى
aneurysm	تمدد الأوعية الدموية- ضعف جدار الوعاء
angina pectoris	ذبحة صدرية
arrhythmia	اضطراب النظم- عدم انتظام ضربات القلب
atherosclerosis	تصلب عصيدي
bradycardia	بطء القلب
cerebrovascular accident	حادثة وعائية دموية
clubbing	تعجُر
cyanosis	زُرّاق
deep vein thrombosis	خثار الوريد العميق
diaphoresis	تعرق غزير
dissecting aneurysm	تمدد الأوعية الدموية المسلخ
dyslipidemia	عسر وجود الشحميات في الدم
dyspnea	زُلة
edema	ودمة
embolism	انصمام
embolus	صمة
fibrillation	رجفان
heart block	احصار القلب
heart failure	فشل القلب
hemorrhoid	باسور

hypertension	ارتفاع ضغط الدم
infarct	احتشاء
ischemia	نقص التروية
murmur	نفخة
myocardial infarction	احتشاء عضلة القلب
occlusion	انسداد
Patent ductus arteriosus	القناة الشريانية السالكة
phlebitis	التهاب الوريد
plaque	لويحة
rheumatic heart disease	مرض القلب الروماتزمي
shock	صدمة
stenosis	تضييق
stroke	سكتة
syncope	غشي
tachycardia	تسرع القلب
thrombophlebitis	التهاب الوريد الخثاري
thrombosis	خثار
thrombus	خثرة
varicose vein	وريد دوالي

The Lymphatic System الجهاز اللمفاوي

Normal Structure & Function التركيب الطبيعي و الوظيفة

Term	المعنى
lymph	لمف
lymph node	عقدة لمفية
lymphatic system	الجهاز اللمفي
right lymphatic duct	القناة اللمفية اليمنى
spleen	الطحال
thoracic duct	القناة الصدرية
thymus gland	الغدة السعترية
tonsils	اللوزتين

The Lymphatic System Diseases

أمراض الجهاز اللمفاوي

Disease	المعنى
lymphoma	لمفومة- ورم لمفي
lymphadenitis	التهاب العقد اللمفية
lymphangiitis	التهاب الأوعية اللمفية
lymphedema	وذمة لمفية

التشخيص و العلاج Diagnosis & Treatment

Term	المعنى
angioplasty	اصلاح الوعاء الدموي
artificial pacemaker	ناظمة اصطناعية
cardiac catheterization	قسطرة القلب
cardioversion	تقويم نظم القلب
central venous pressure	الضغط الوريدي المركزي
cineangiocardiology	تصوير القلب و الأوعية السينمائي
coronary angiography	تصوير الأوعية التاجية
coronary artery bypass graft	طعم مجازة الشريان التاجي
defibrillation	إزالة الرجفان
Doppler echocardiography	تخطيط صدى القلب الدوبلري
echocardiography	تخطيط صدى القلب
electrocardiography	تخطيط كهربية القلب
enzyme studies	دراسات الإنزيم
heart scan	مسح القلب
lipoprotein	بروتين شحمي
percutaneous transluminal coronary angioplasty	إصلاح الوعاء التاجي عبر اللمعة بطريق الجلد
phonocardiography	تخطيط أصوات القلب
plethysmography	تخطيط التحجم

pulmonary wedge pressure	ضغط الدم الإسفيني الرئوي
stress test	اختبارات الإجهاد
transesophageal echocardiography	تخطيط صدى القلب المريئي
triglycerides	ثلاثي الجليسريد
ventriculography	تصوير البطينات