

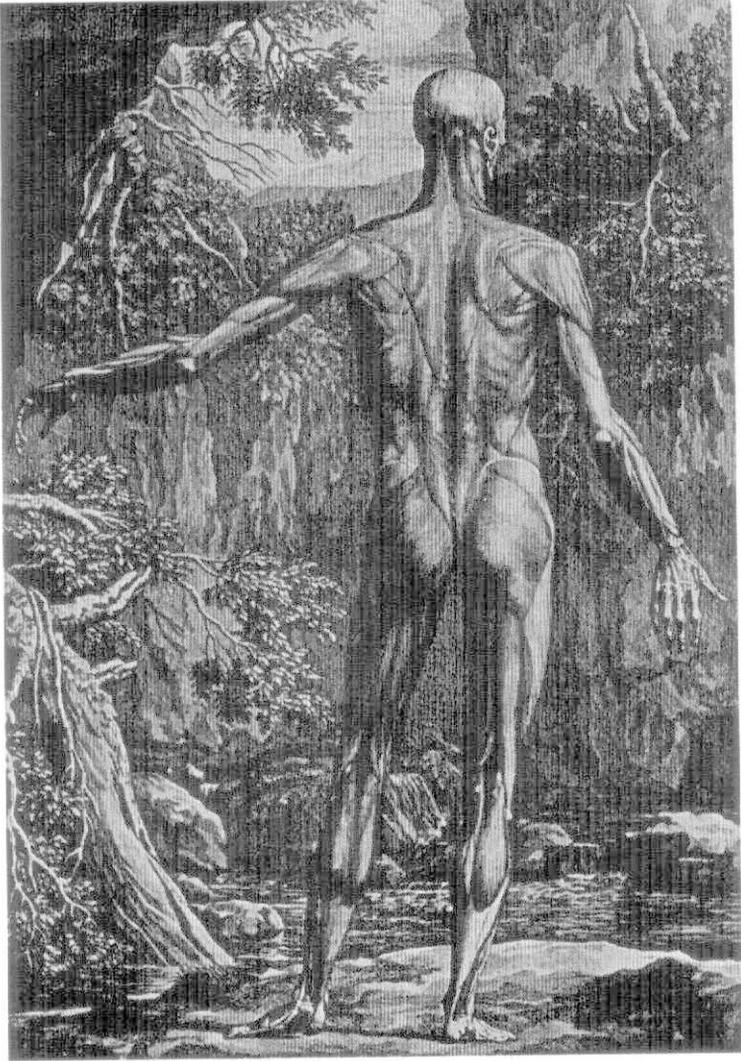
الجسم كاملاً

The Complete Figure

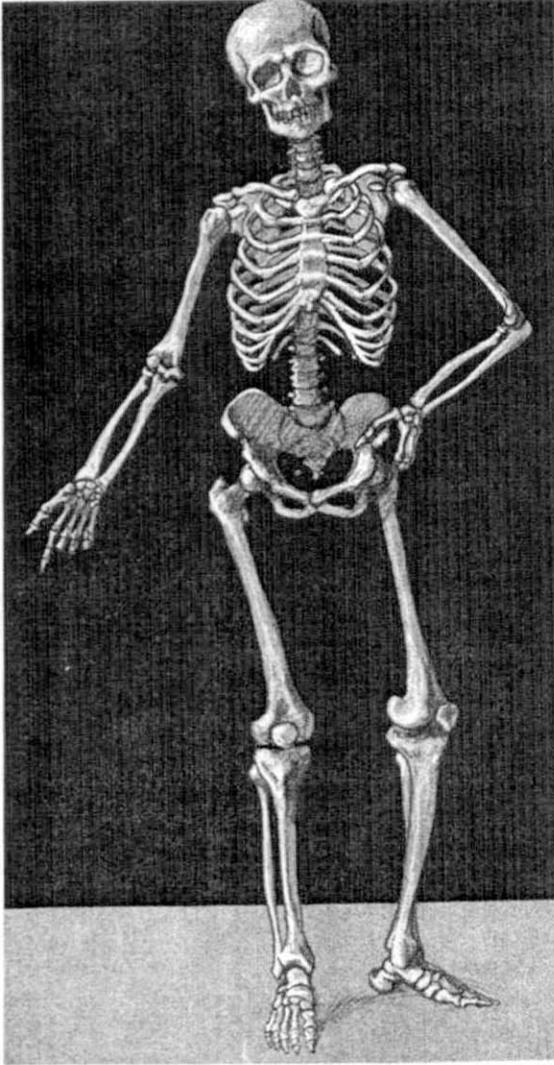
الهيكل العظمى - منظر خلفي
Skeleton, Back View



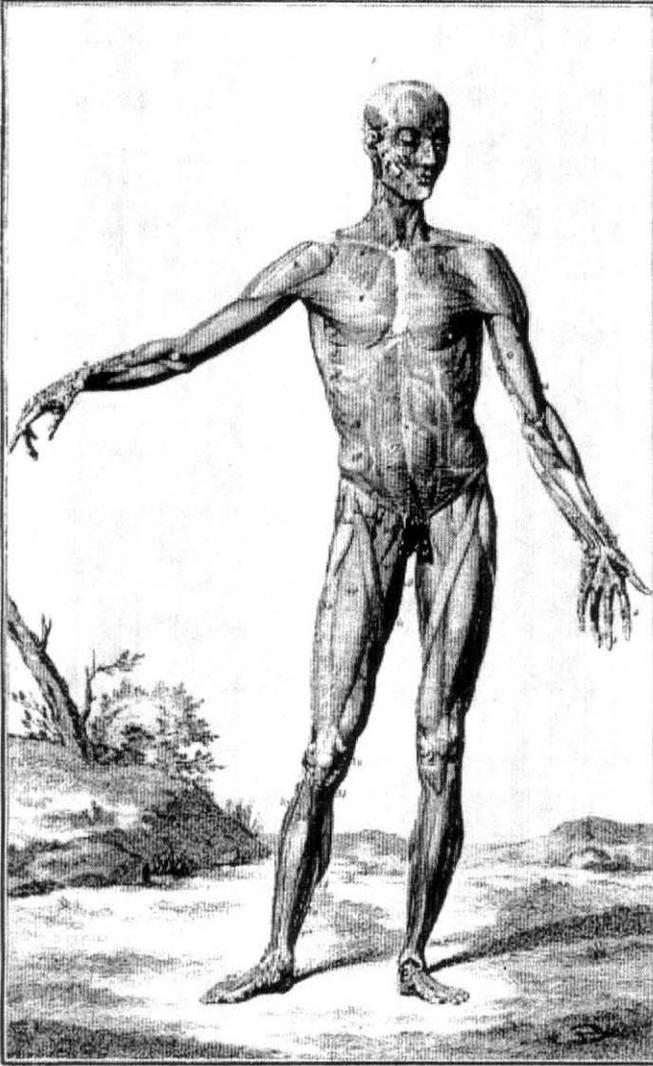
العضلات - منظر خلفي
Muscles, Back View



الهيكل العظمي - منظر أمامي
Skeleton, Front View



العظلات - منظر أمامي
Muscles, Front View

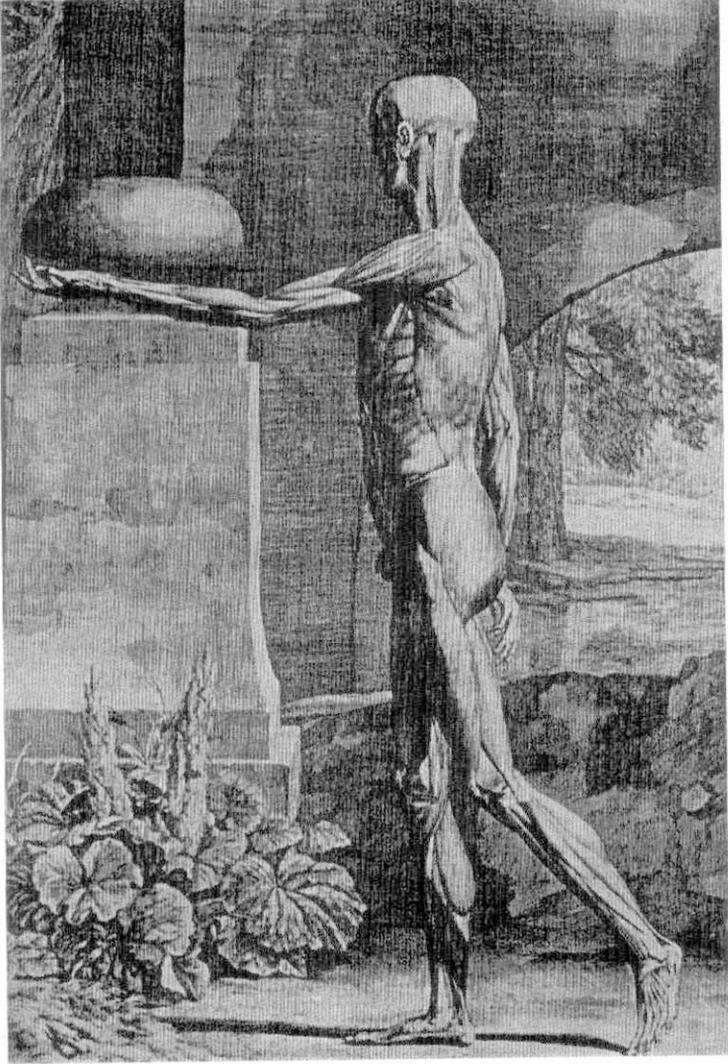


الهيكال العظامى - منظر جانبى
Skeleton, Side View



العضلات - منظر جانبي

Muscles Side View



العروق Veins

العروق *Superficial* السطحية موجودة مباشرة تحت الجلد وتبدو واضحة في عدة مناطق من الجسم، ولونها أزرق مائل إلى الرمادي، وهي مثل الأنهار ولها روافد تتبعها بين خطوط العضلات.

عندما تتسارع الدورة الدموية بواسطة الإجهاد أو الإثارة تمتلئ العروق بالدم وتصبح أكثر وضوحاً على السطح، كما تصبح واضحة عند كبار السن.

الرأس والوجه Head and face

- A العروق الجبهية Frontal vein
- B فوق محجر العين Supraorbital
- C ذو الزوايا Angular
- D الوجهية الأمامية Anterior facial
- E الصدغى السطحي Superficial temporal
- F الوجهية الخلفية Posterior facial
- G الأذنين الخلفي Posterior auricular
- H القذالي Occipital

العنق Neck

- I الوريد الوداجي الخارجي External jugular
- J الوريد الوداجي الداخلي Internal jugular
- K الوريد الوداجي الأمامي Anterior jugular
- L الوريد الوداجي الخلفي الخارجي Posterior external jugular

الجذع Torso

- M الزورقي الجانبي Lateral thoracic
- N الشرسوق السطحي (فوق المعدة) Saperifical epigastric

الساق Leg

- O الوريد الصافني الكبير Great saphenous
- P الوريد الصافني الصغير Small saphenous

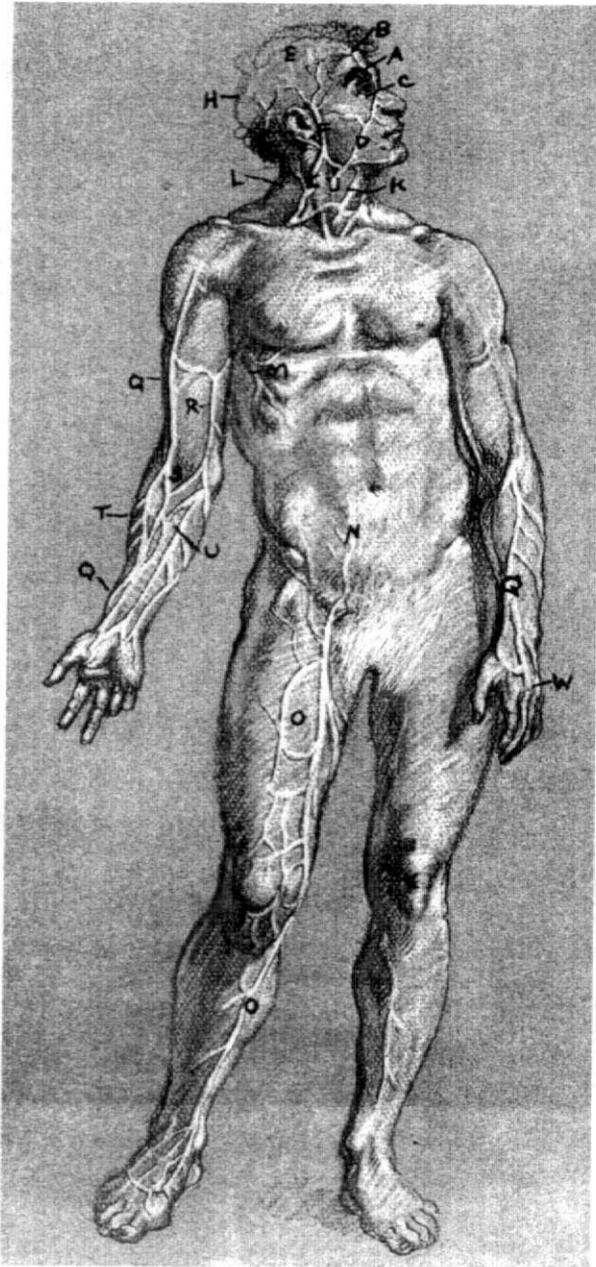
الذراع Arm

-Q	الوريد الرأسي	Cephalic
-R	الوريد الملكي	Basilic
-S	الوريد المرفقى المتوسط	Vena mediana cubiti
-T	الرأسي الثانوى	Accessory cephalic
-U	الوسطى المقابل للعضد	Median antibrachial
	اليـد	Hand
-V	الشبكة العرقية الظهرية	Dorsal venous network
-W	القوس العرقى	Venous arch

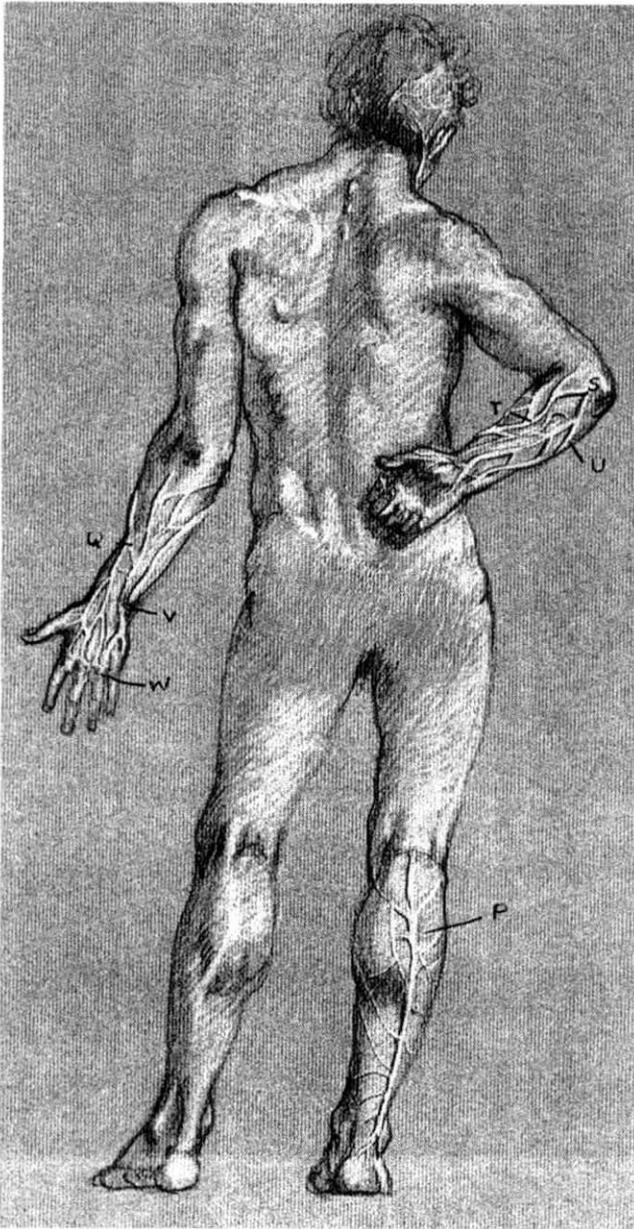
الأوردة Veins

-P	الصابغى الصغير	Small saphenous
-Q	الوريد الراسى	Cephalic
-S	الوريد المرفقى المتوسط	Vena mediana cubiti
-T	الراسى الثانوى	Accessory cephalic
-U	الوسطى المقابل للعضد	Median antibrachial
-V	الشبكة العرقية الظهرية	Dorsal venous network
-W	القوس العرقى	Venous arch

العروق منظر أمامي
Veins, Front View



العروق - منظر خلفي
Veins, Back View



Bibliography

- 1- Eliot Goldfinger : " Human Anatomy for Artists " New York, The New York Academy of Art , 1991.
- 2- Fritz Schider : "An Atlas of Anatomy for Artists" London,Dover Publications, 1981
- 3- Heinz Feneis & Wolfgang Dauber : " Pocket Atlas of Human Anatomy " ,New York,Thieme,2000
- 4- John Raynes: "Figure Drawing and Anatomy for the Artist", London, Hamlyn, 1990.
- 5- Joseph sheppard: "Anatomy a complete Guide for Artists", New York, Dover Publications, Inc., 1992.
- 6- Roy Spencer: "Draw the Human Body", London, A & C Black, 1981.
- 7- Werner Kale & Michael Frotscher : " Color Atlas of Human Anatomy " ,New York,Thieme,2003