

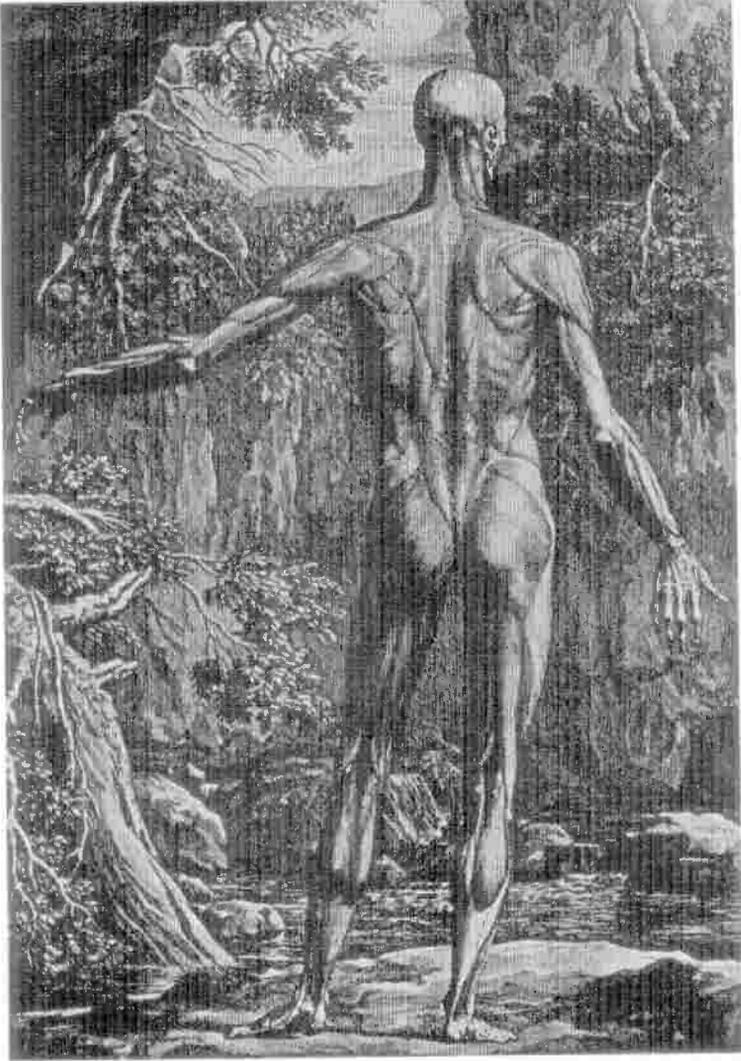
# الجسم كاملاً

## The Complete Figure

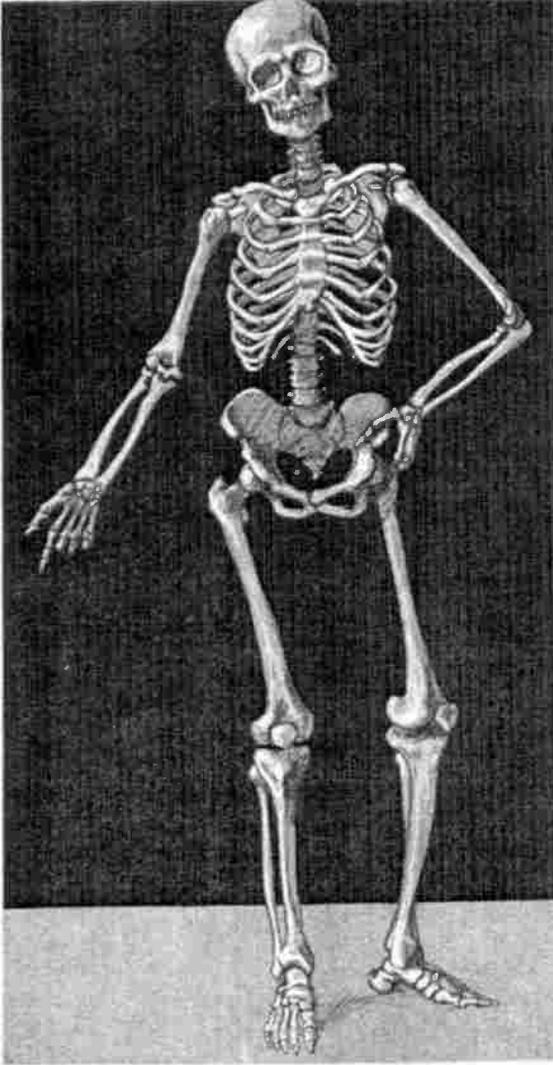
الهيكل العظمى - منظر خلفي  
Skeleton, Back View



العضلات - منظر خلفي  
Muscles, Back View



**الهيكل العظمي - منظر أمامي**  
**Skeleton, Front View**



العضلات - منظر أمامي  
Muscles, Front View

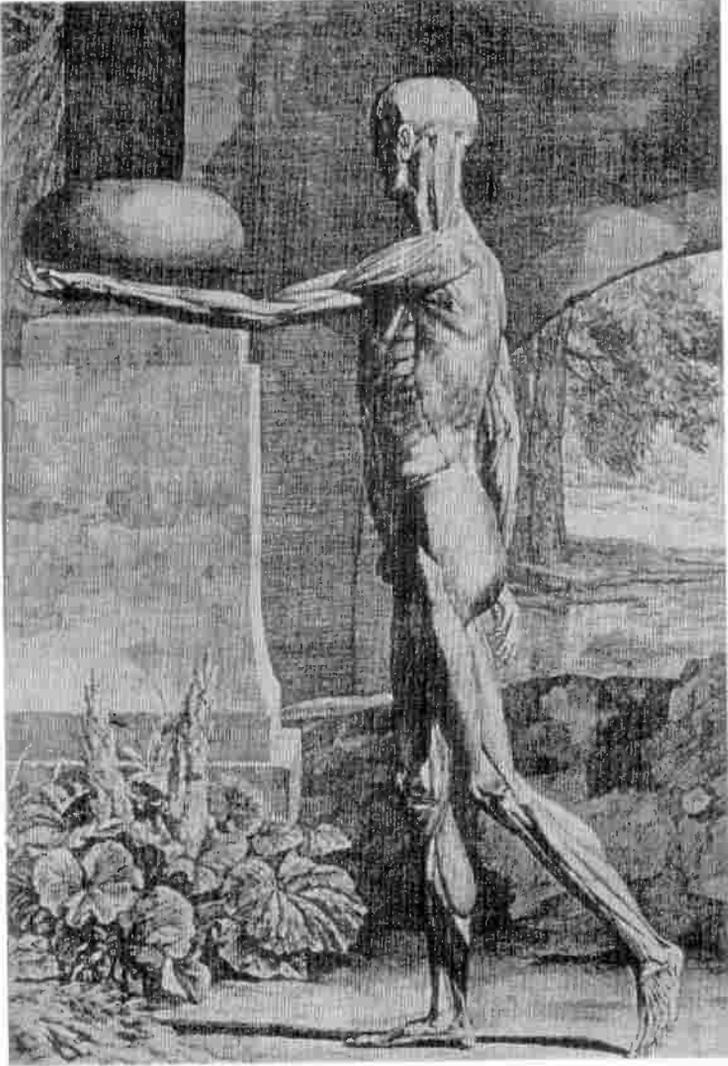


**الميكال العظامى - منظر جانبى**  
**Skeleton, Side View**



**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

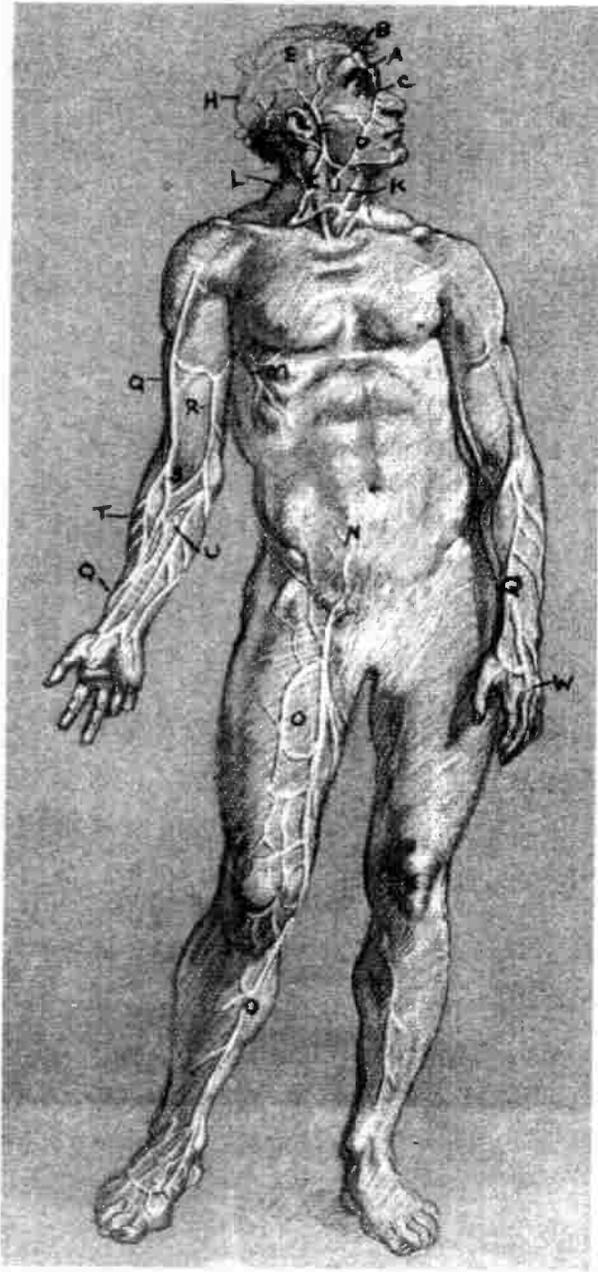
**الذراع Arm**

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

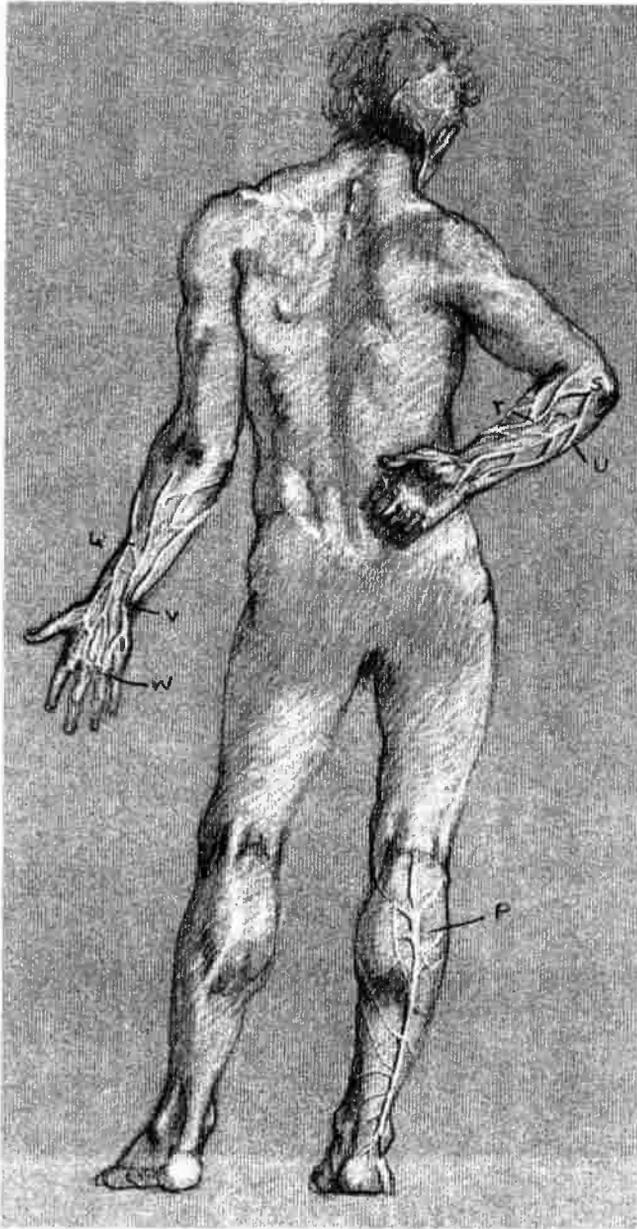
**الأوردة Veins**

-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