

MICROanatomy™ Arterie & Vene 14fach vergrößert DeLuxe

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 06.04.2025/DE5

Bestellnummer: 221205



zum Artikel im
Webshop

249,00 € zzgl. MwSt.

Das Modell zeigt eine mittelstarke muskuläre Arterie mit zwei benachbarten Venen aus dem Unterarmbereich mit angrenzendem Fettgewebe und Muskel in 14-facher Vergrößerung. Es dient der Veranschaulichung der anatomischen Verhältnisse von Arterie und Vene zueinander sowie der grundlegenden funktionellen Techniken der Venenklappen ("Ventilfunktion" und "Muskelpumpe"). Die linke Vene und die Arterie in der Mitte sind im oberen vorderen Segment gefenestert, so dass die verschiedenen Schichten des Wandaufbaus im Quer- und Längsschnitt sowie in der Aufsicht sichtbar werden. Die rechte Vene ist durchgehend im vorderen Segment eröffnet, wodurch der Einmündungsbereich einer zuführenden Vene und zwei Venenklappen sichtbar werden, die als Taschenklappen eine Duplikatur der Tunica intima darstellen. Auf der Rückseite des Modells ist das Relief zweier Venen dargestellt, um den funktionellen Aspekt der Venenklappen zu verdeutlichen.

Abmessungen:

26 x 19 x 18,5 cm

Gewicht:

0,9 kg

Lieferumfang:

Auf Sockel.