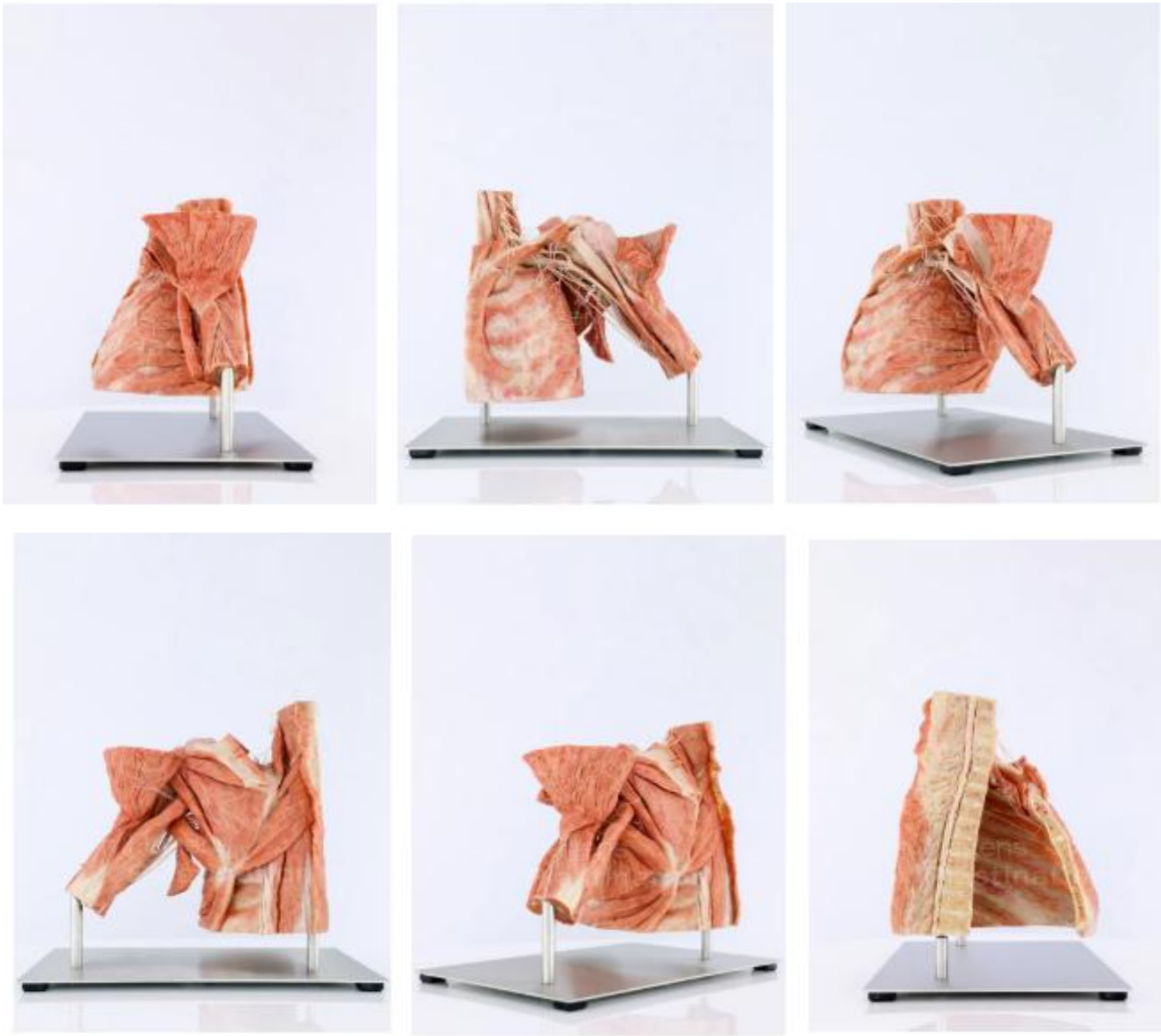
HP0506

Espécime humano plastinado - Ombro e axila



A axila é um importante espaço anatômico localizado entre a parte superior da parede torácica e a porção proximal do membro superior. Ela contém a vascularização do membro superior e os vasos linfáticos regionais. Sua estrutura preenchida por tecido adiposo permite a movimentação do membro superior sem comprometimento neurovascular. O conhecimento da anatomia regional também é importante para o exame clínico dos grupos de linfonodos que drenam a mama, a parede torácica e o membro superior. Este espécime plastinado proporciona uma visualização nítida dos limites e do conteúdo da axila e da região lateral (triângulo posterior) do pescoço. O trajeto, a ramificação e o destino das principais estruturas neurovasculares são revelados, juntamente com os pontos comuns de acesso, compressão, lesão ou bloqueio local. A posição e as inserções de vários músculos escapuloumerais e músculos do tórax também podem ser exploradas.

Características típicas

Em geral

- Metade do pescoço, parte superior do tórax, cintura escapular e porção proximal do braço.
- A maioria das veias foi removida para proporcionar uma visão clara das estruturas subjacentes/próximas.

Pescoço

- Região lateral (triângulo posterior) do pescoço e várias artérias e nervos associados.
- O músculo esternocleidomastóideo foi removido para revelar as estruturas subjacentes.
- Disposição e inserções dos músculos escalenos.
- O plexo braquial e a artéria subclávia emergem entre os músculos escaleno anterior e médio e passam para a axila.
- Ramos cutâneos do plexo cervical que emergem do ponto nervoso do pescoço e seu trajeto (distribuição).
- Estrutura da coluna vertebral (parte superior), incluindo os discos intervertebrais (vista medial).
- Medula espinhal no canal vertebral, com meninges e espaço epidural.

Axila, membro superior e tórax

- Diversos músculos são cortados, levantados ou rebatidos para revelar músculos mais profundos, estruturas neurovasculares e a axila.
- Posição e inserções de vários músculos hipaxiais das costas e músculos do tórax na escápula e no úmero (trapézio e latíssimo do dorso geralmente removidos).
- Escápula com os músculos escapuloumerais relacionados, incluindo o manguito rotador e o deltoide.
- O deltoide foi rebatido lateralmente para revelar as inserções dos músculos do manguito rotador, do nervo axilar e do ligamento coracoacromial.
- Limites (na maioria dos casos), conexões regionais e conteúdo neurovascular da axila.
- Relação do plexo braquial com a artéria axilar e seus ramos na axila.
- Trajeto e relações dos ramos do plexo braquial no braço proximal, incluindo os nervos mediano, musculocutâneo, axilar, ulnar e radial.
- Cápsula da articulação glenoumeral (ombro).
- Tendão da cabeça longa do bíceps braquial no sulco intertubercular (sulco bicipital).
- Articulação acromioclavicular e ligamentos conóide e trapezóide.
- Limites e conteúdo neurovascular de regiões-chave, incluindo o espaço triangular, o intervalo triangular e o espaço quadrangular.
- Estrutura da parte superior da parede torácica, incluindo os espaços intercostais e a articulação esternoclavicular.
- Trajeto da artéria torácica interna e da neurovasculatura intercostal posterior.
- Região apical do tórax, com a pleura parietal removida para revelar a abertura torácica superior e estruturas associadas, incluindo a raiz do nervo espinhal T1, o tronco simpático e os gânglios simpáticos.