

**WSKAZÓWKI DO ĆWICZEŃ  
DLA STUDENTÓW ODDZIAŁU FIZJOTERAPII  
Zakład Anatomii CB AM w Warszawie  
B.Ciszek**

**Corpus III**

Warstwowa budowa ściany klatki piersiowej. Mięśnie klatki piersiowej Przestrzeń między żebrów. Nerwy i naczynia międzyżebrowe. Przepona: przyczepy, budowa, unerwienie

Wymienione niżej struktury trzeba umieć zlokalizować na preparacie, lub modelu, lub na schemacie oraz w atlasie.

**Struktury do rozpoznania**

<i>Ossa thoracis: vertebrae thoracicae, sternum, costae</i> <i>Aperturae thoracis sup. et inf.</i> <i>mamma</i> <i>m.pectoralis maior</i> <i>m.pectoralis minor</i> <i>mm.intercostales</i> <i>mm.subcostales</i> <i>m.serratus anterior sup.</i> <i>m.transversus thoracis</i> <i>diaphragma: partes, centrum tendineum, foramen</i> <i>v.cavae, hiatus esophageus et aorticus</i>	<i>Fascia pectoralis</i> <i>Fascia endothoracica</i> <i>v.intercostalis</i> <i>a.intercostalis post.</i> <i>n.intercostalis</i> <i>aorta thoracica</i> <i>vena azygos, hemiazygos, hemiazygos acc.</i> <i>a.thoracica interna et rami</i> <i>truncus costocervicalis</i>
---	--

**Zagadnienia opisowe**

Znajomość okolic klatki piersiowej i ukształtowania ich powierzchni . Granice pomiędzy nimi.

Struktury macalne na klatce piersiowej: punktu kostne i masy mięśniowe okolicy klatki piersiowej.

Segmentalne unerwienie i unaczynienie skóry i mięśni klatki piersiowej.

Przepukliny przeponowe.

Mechanika oddychania: zmiana wymiarów klatki piersiowej, klasyfikacja mięśni oddechowych

Usidlenia nerwów-zespoły bólowe.

Wyczuwalność tętna na klatce piersiowej.

**Powtórzenie budowy kości i połączeń klatki piersiowej!!!!**