

Wydział Lekarski

Kierunek Lekarsko-Dentystyczny

Aneks do ćwiczeń z klatki piersiowej i kończyny górnej

Klatka piersiowa Thorax.

Materiał z kończyny górnej i klatki piersiowej wymagany do kolokwium i egzaminu.

Obowiązujące do kolokwium oprócz tematyki ćwiczeń są następujące zagadnienia: Szczegółowa znajomość:

Ze ścian klatki piersiowej: **przepona (jedyny mięsień z przyczepami)** i struktury przez nią przechodzące (poziom przejścia w rzucie na kręgosłup i ewentualnie żebra), mięśnie wdechowe i wydechowe, pomocnicze mięśnie wdechowe (wszystkie mięśnie bez przyczepów) i ich unerwienie oraz unaczynienie.

Pęczek międzyżebrowy skład pochodzenie struktur i ich przebieg.

Podział śródpiersia i jego ograniczenia. Zawartość poszczególnych składowych śródpiersia.

Dokładny przebieg i gałęzie nn. błędnych i przeponowych w klatce piersiowej. Aorta, jej podział i położenie oraz odgałęzienia.

Żyły: główne górna, ramienno-główna topografia i dopływy, pojęcie kąta żylnego, żyły nieparzyste i ich dopływy.

Rodzaje opłucnej i jej podział,

Budowa zewnętrzna płuc

(wyciski powierzchni śródpiersiowej), podział oskrzeli i znajomość generacji oskrzeli strefy transportowej, strefy pośredniej i obszaru wymiany.

Respiratio (należy umieć wymienić mm. wdechowe i wydechowe)

Budowa i przebieg piersiowy przełyku, jego unerwienie i unaczynienie Osierdzie podział, przyczepy, budowa, unaczynienie i unerwienie.

Budowa i położenie serca, jamy serca i naczynia z nimi związane. Budowa ściany serca, szkielet serca, układ przewodzący serca.

Układ naczyniowy własny serca i nerwy serca.

Miejsca osłuchiwania zastawek serca. Trójkąt osłuchowy

Ogólna znajomość: pozostałe mięśnie klatki piersiowej bez przyczepów, źródła naczyń krwionośnych ścian klatki piersiowej, naczynia żyłne powierzchowne.

Gruzoł sutkowy.

Układ autonomiczny klatki piersiowej w tym pnie sympatyczne, pojęcie nn. splanchnici thoracici, włókna układu przywspółczulnego. Układ chłonny klatki piersiowej

Zarys rozwoju serca (jedynie podział przedsionków i komór) pojęcie sinus transversus pericardii et sinus obliquus pericardii.

Kończyna górna *Extremitas superior*.

Dokładna znajomość :

- Ograniczenia przestrzeni: trigonum deltoideopectorale, fossa axillaris, sulcus bicipitalis medialis et lateralis, fossa cubiti, foveola radialis, canalis carpi ---- wraz z zawartością.
- naczyń tętniczych kończyny górnej tj. t. podobojczykowa, pachowa, ramienna z odgałęzieniami, rete scapulae, rete articulare cubiti, arcus arteriosus palmaris spfc. et profundus, pęczki naczyniowo-nerwowe przedramienia, żyły powierzchowne kończyny górnej, ogólna zasada nazewnictwa żył kończyny górnej
- nerwy splotu ramiennego: część nadobojczykowa i podobojczykowa, pęczki splotu ramiennego i nerwy wolnej kończyny górnej, ich zakres unerwienia

Ogólna znajomość:

- wszystkie mm. kończyny górnej bez przyczepów i mechaniki z wyjątkiem mięśni ramienia, mięśnie obręczy barkowej i grzbietu, mięśnie ramienia, przedramienia i ręki (grupy i nazwy mięśni plus unerwienie)

Dr med. Jarosław Zawiliński

Koordynator kierunku lekarsko-dentystycznego