



Departamento
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

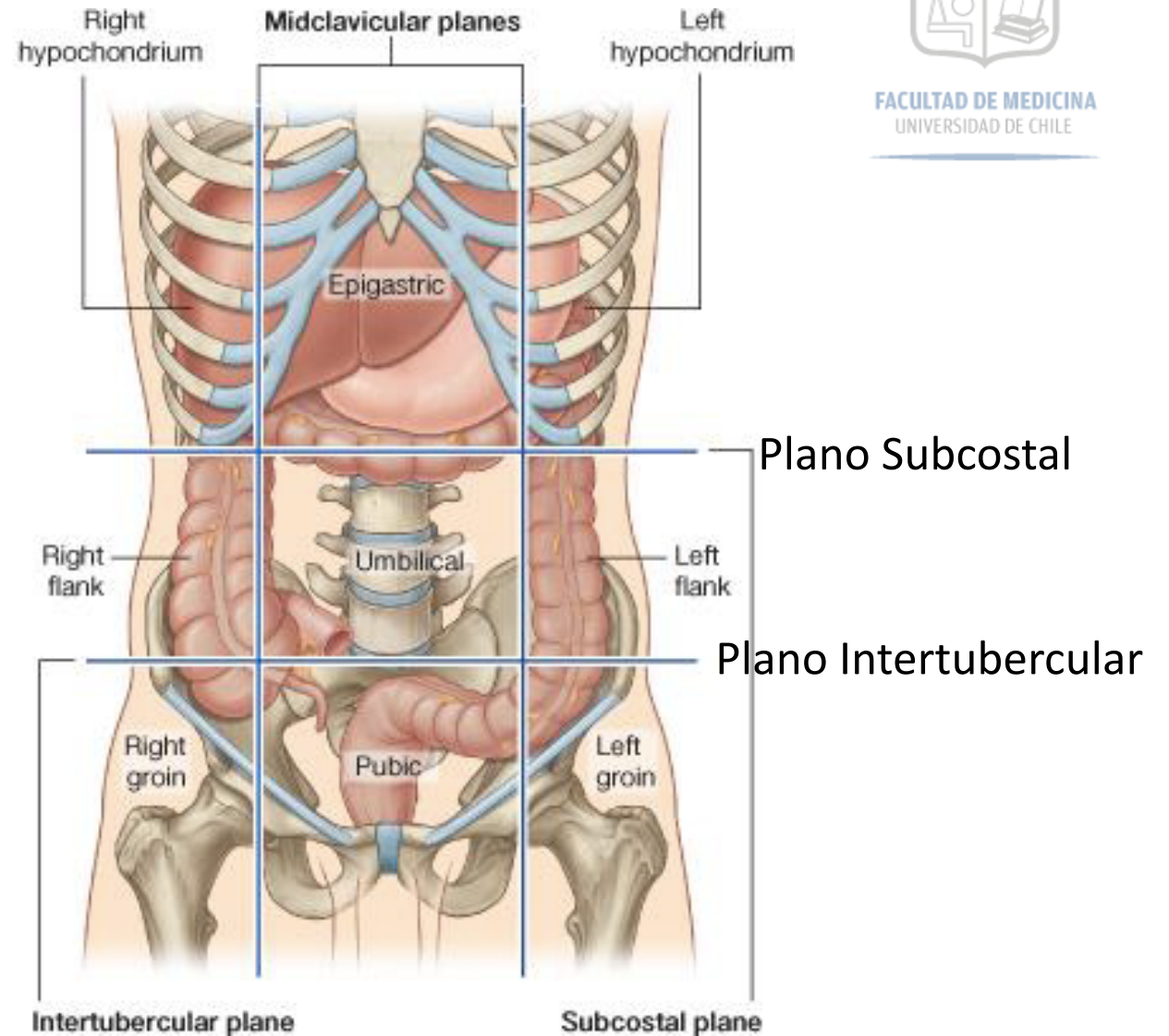
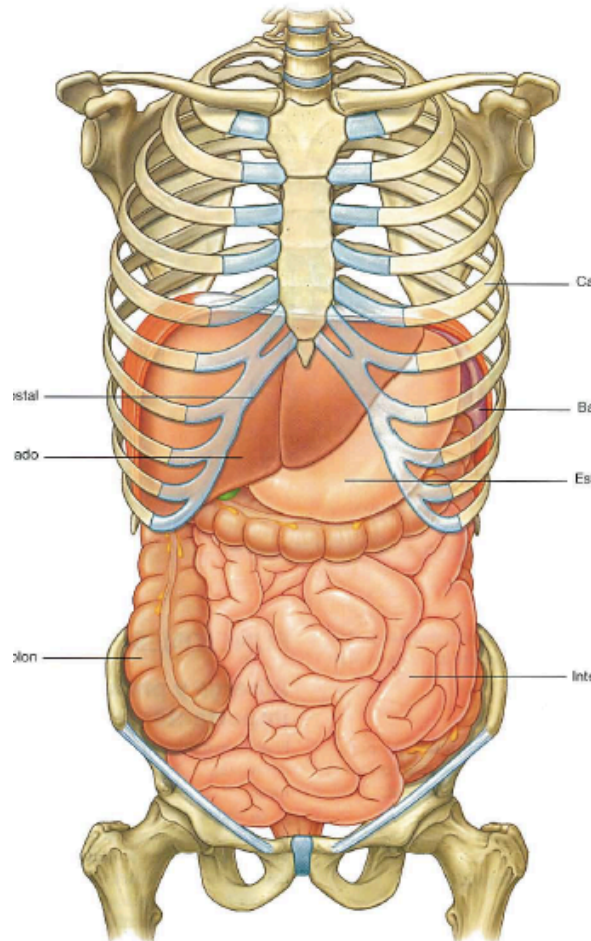
PARED ABDOMINAL Y PERITONIZACIÓN 1º PARTE

T.M Miguel Díaz V
Universidad de Chile
2020

INTRODUCCIÓN



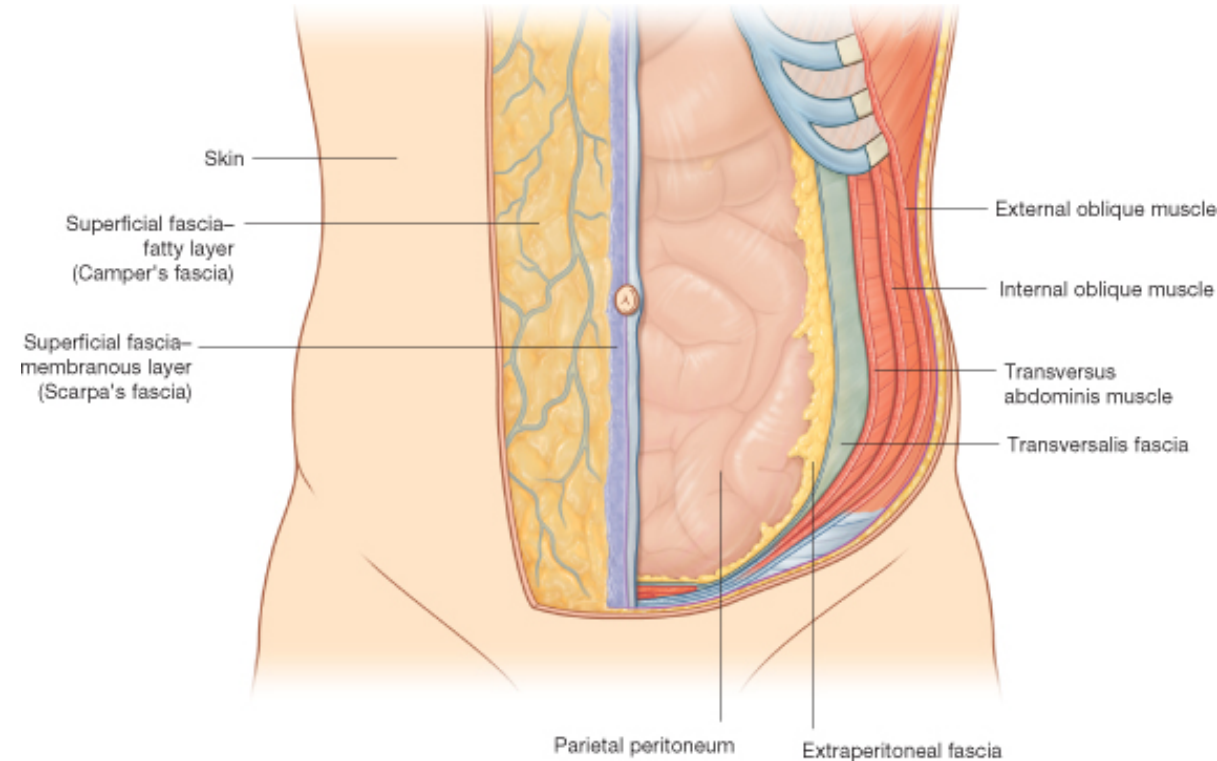
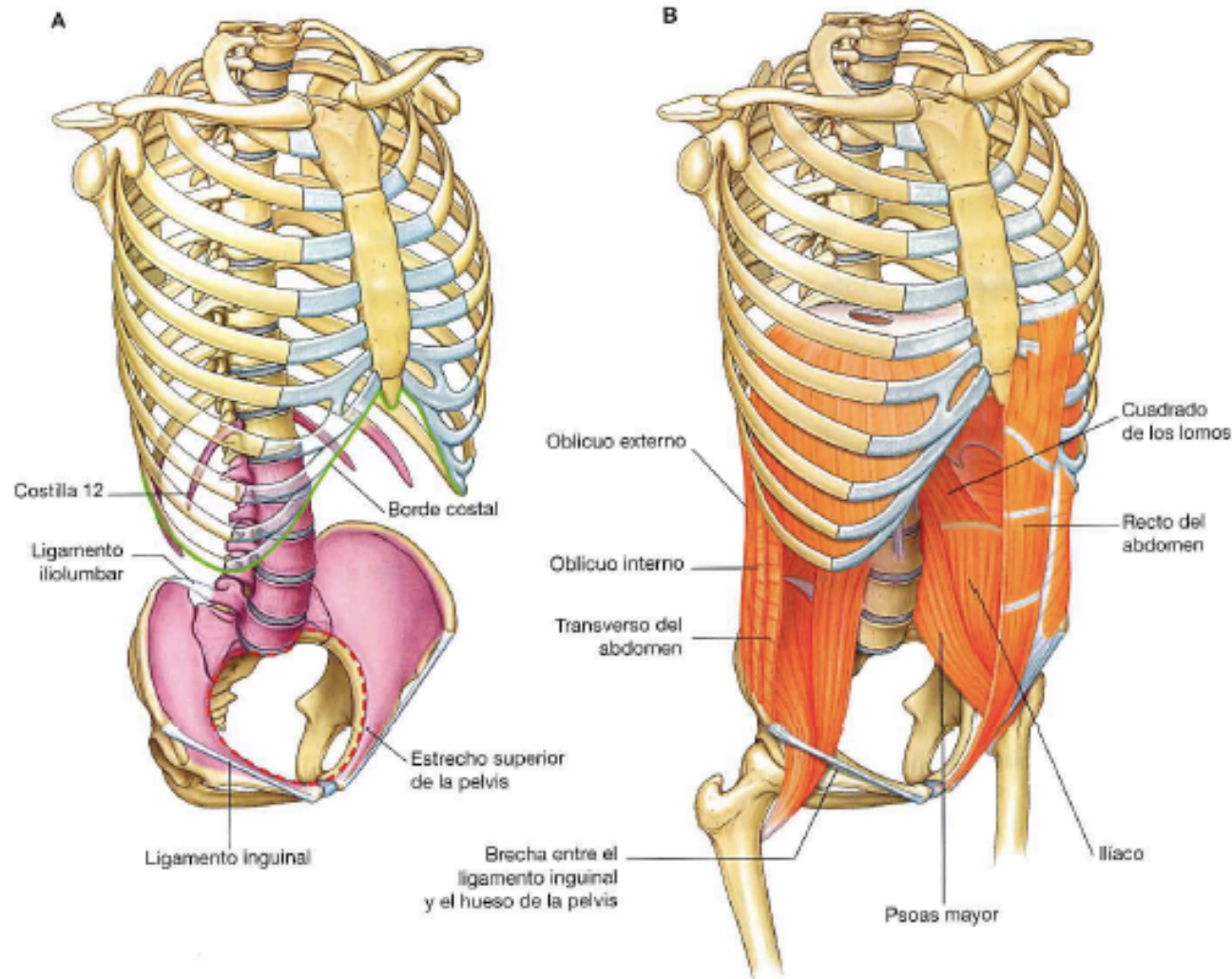
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



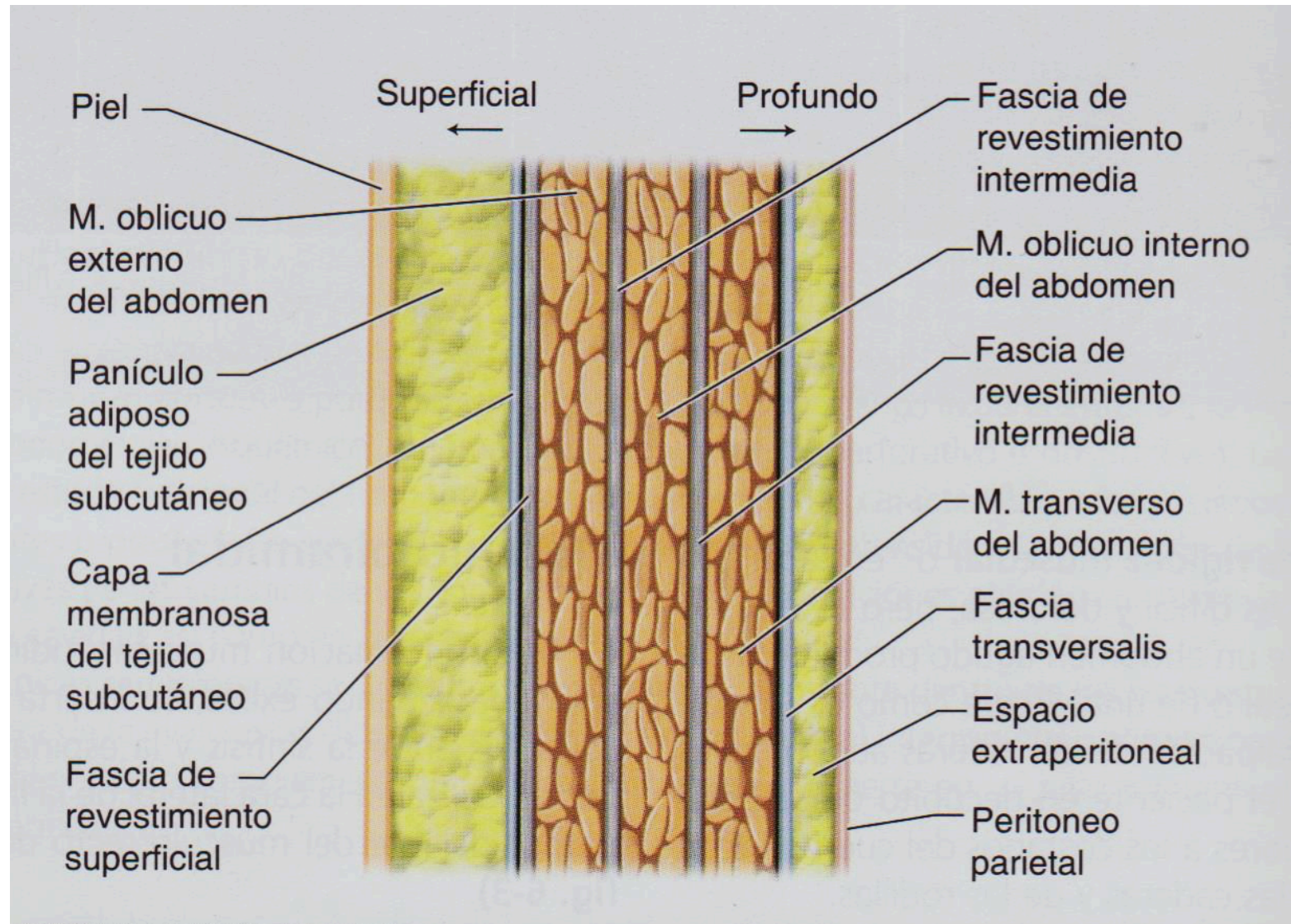
INTRODUCCIÓN



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



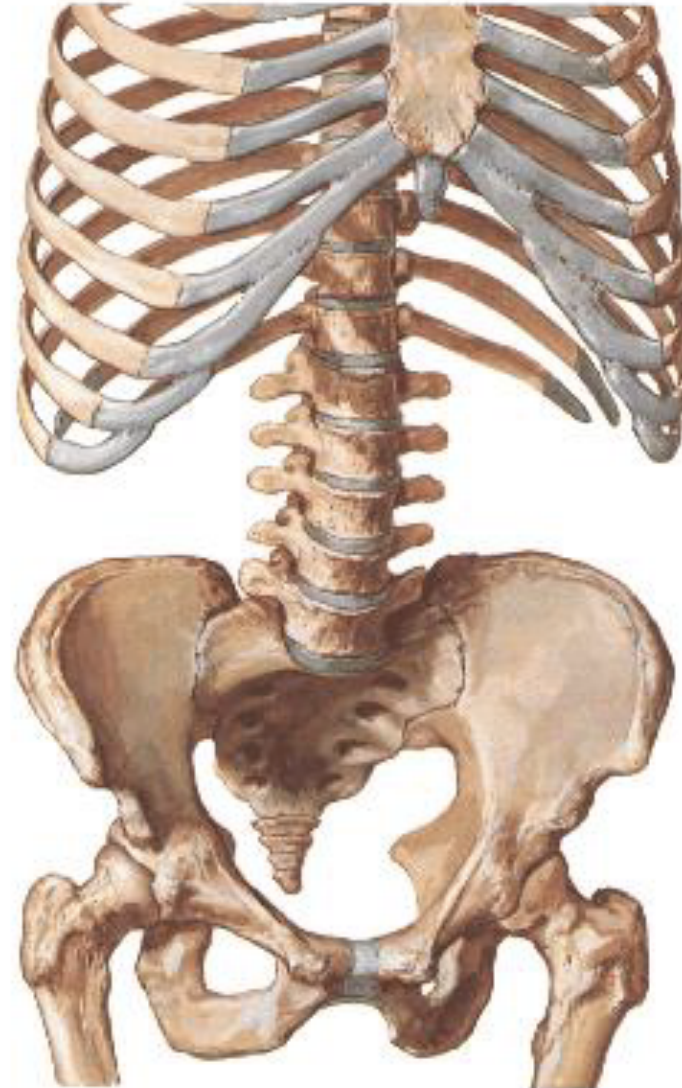
© Elsevier. Drake et al: Gray's Anatomy for Students - www.studentconsult.com



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

HITOS ÓSEOS ABDOMINALES

- Reborde costal
- Columna lumbar
- Pelvis ósea

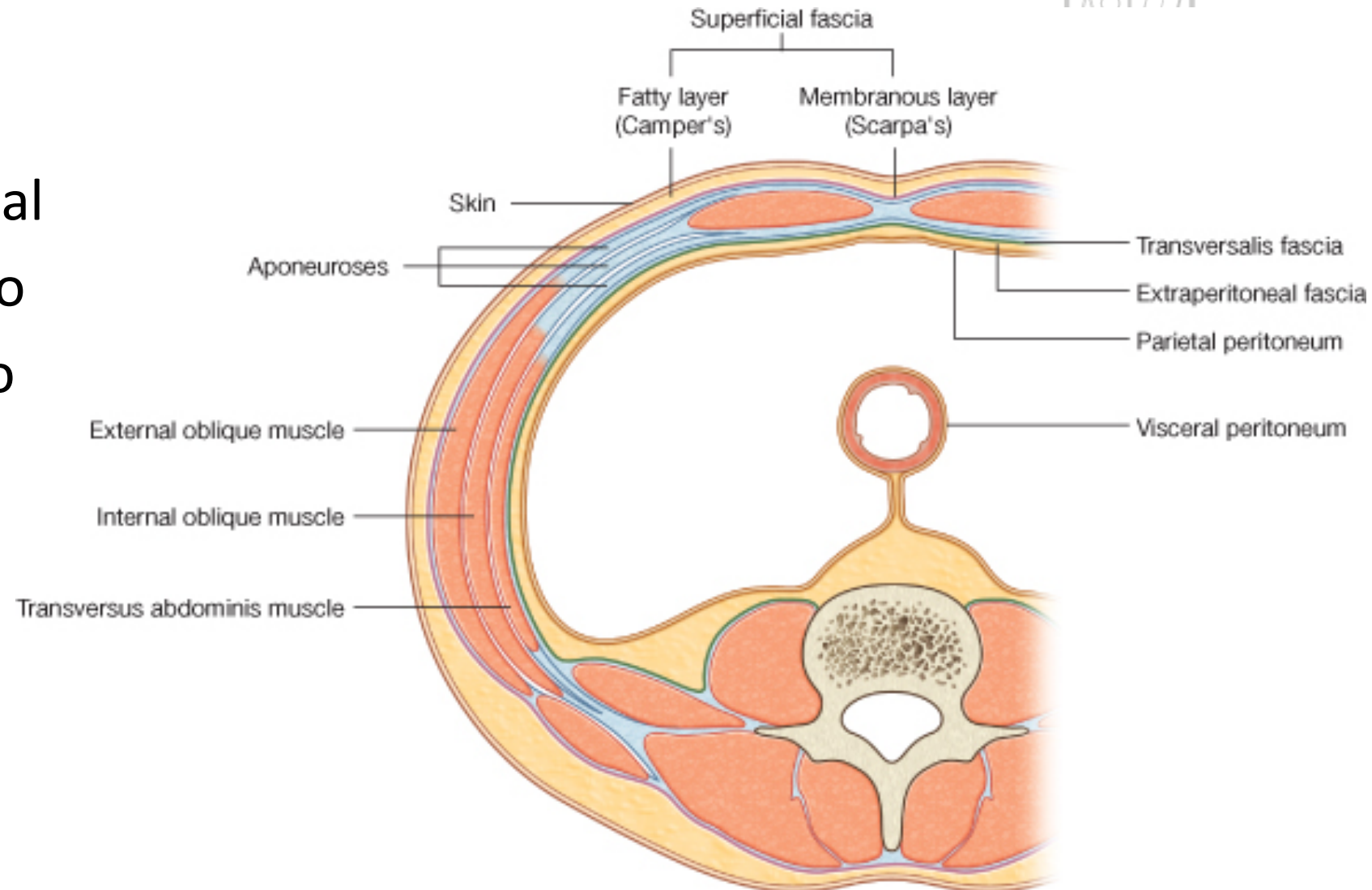


FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



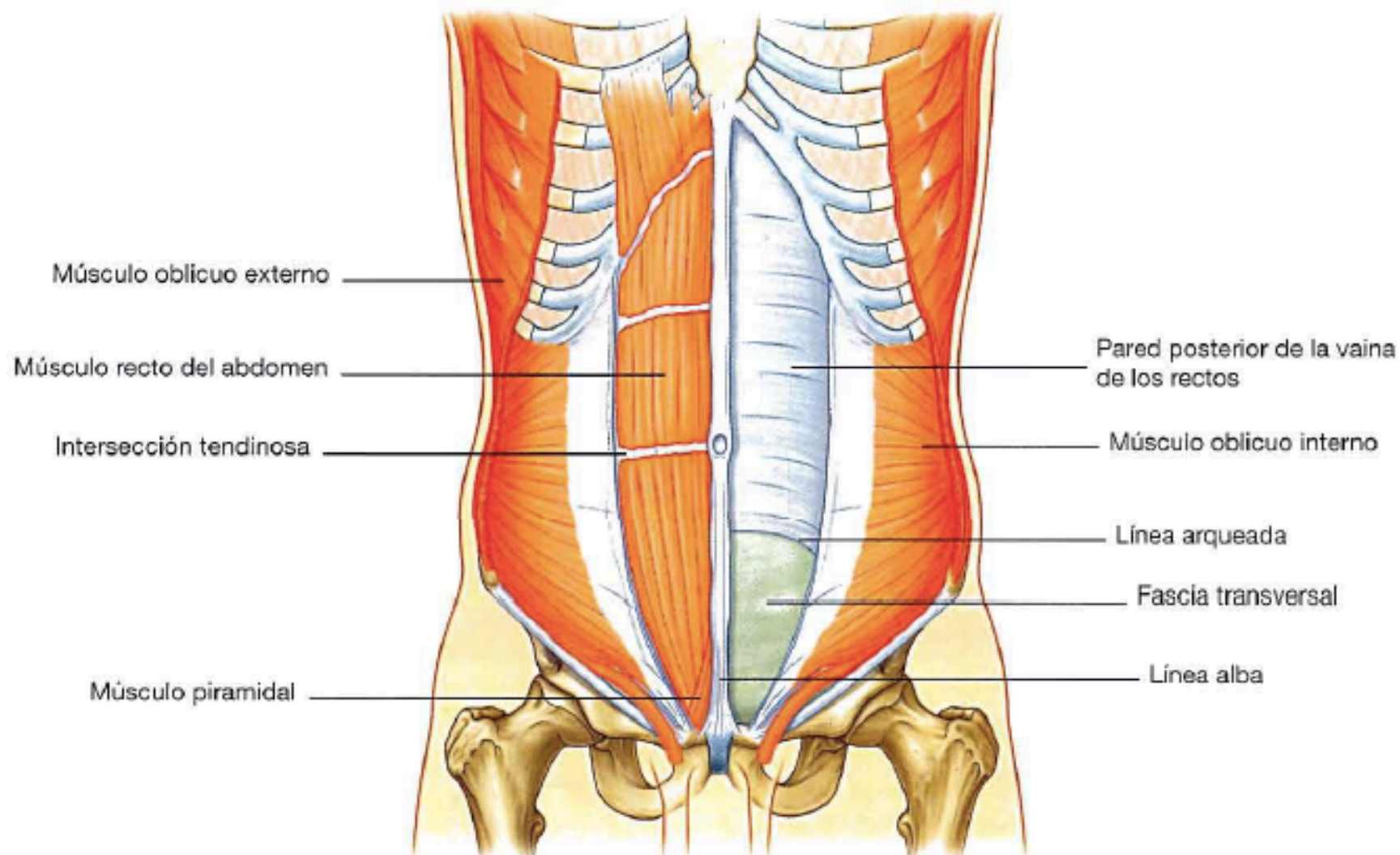
PARED ANTEROLATERAL ABDOMINAL

- Ms recto abdominal
- Ms oblicuo externo
- Ms oblicuo interno
- Ms transverso del abdomen
- Piramidal**



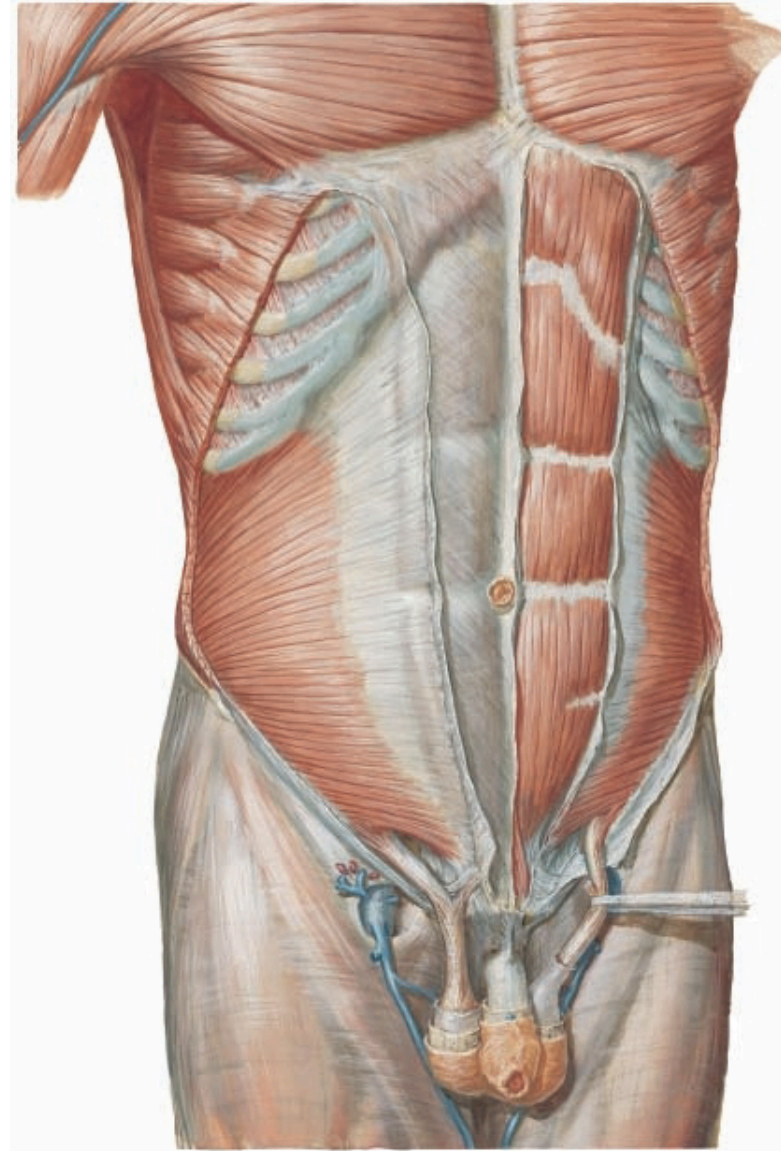


FLTAD DE MEDICINA
IVERSIDAD DE CHILE



Ms recto del abdomen

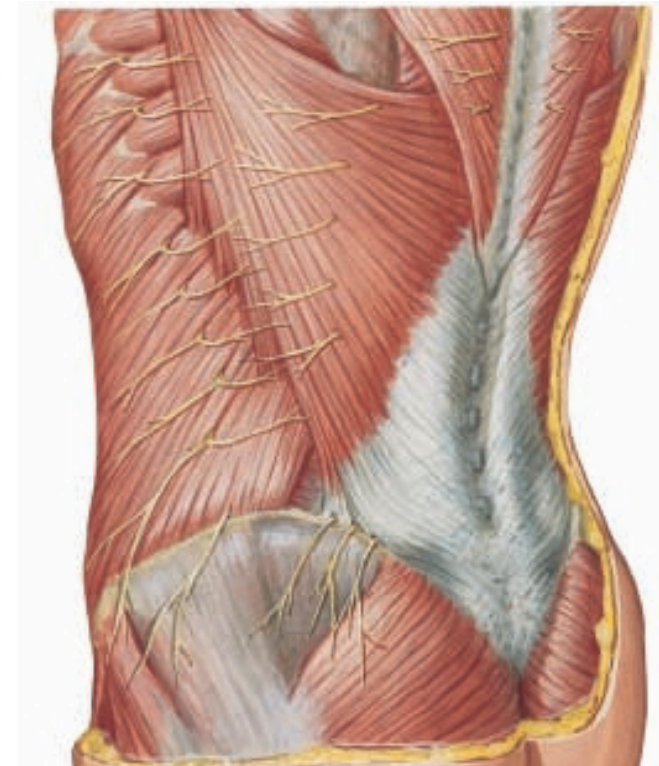
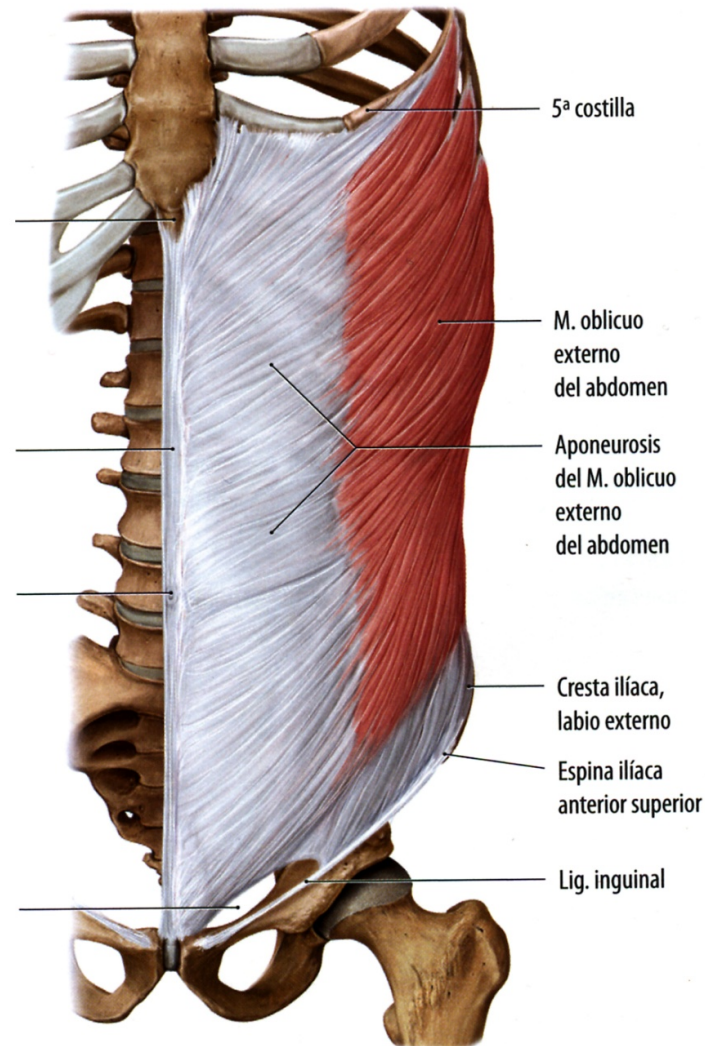
- Ms poligástrico (3-4)
- Nace entre 5º y 7º costilla
- Llega a pubis
- Cubierto por vaina de los rectos
- Línea alba



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Ms oblicuo externo

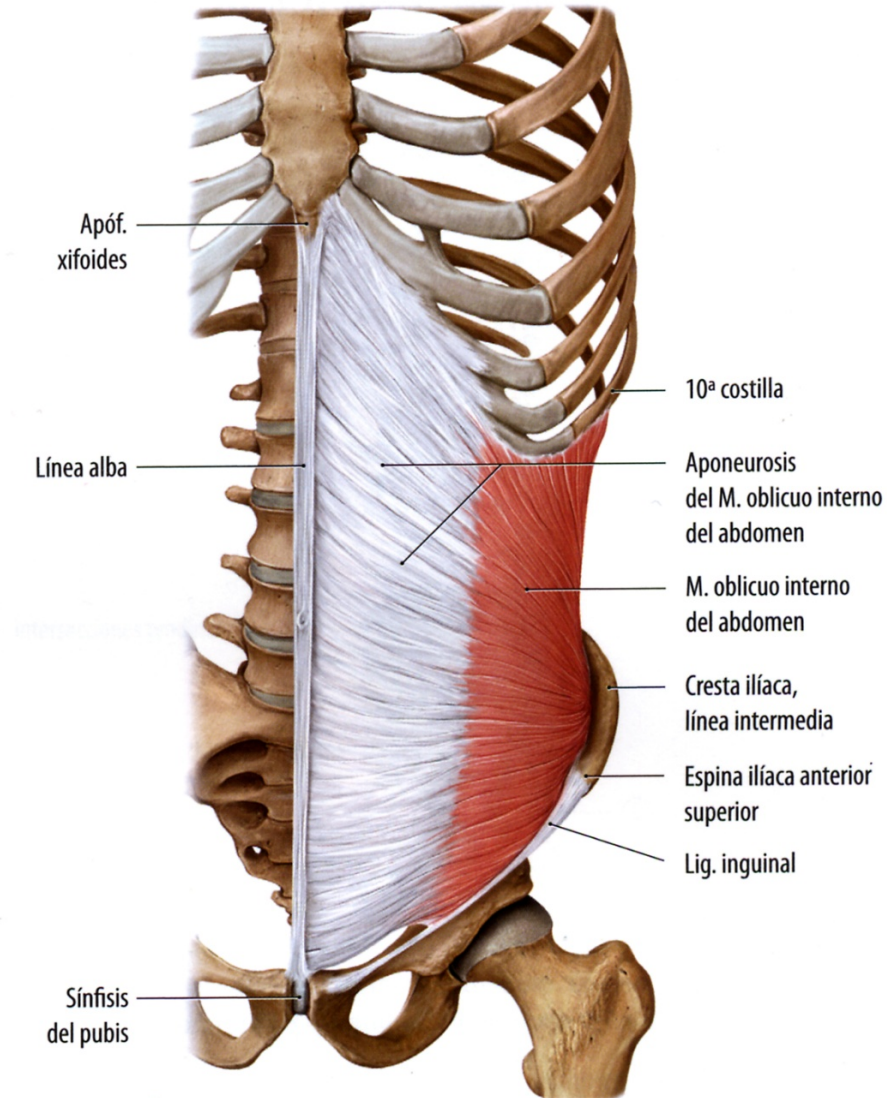
- Interdigitaciones con ms dorsal ancho y serrato anterior (5º a 12º costilla)
- Disposición de fibras oblicuas hacia anterior, inferior y medial



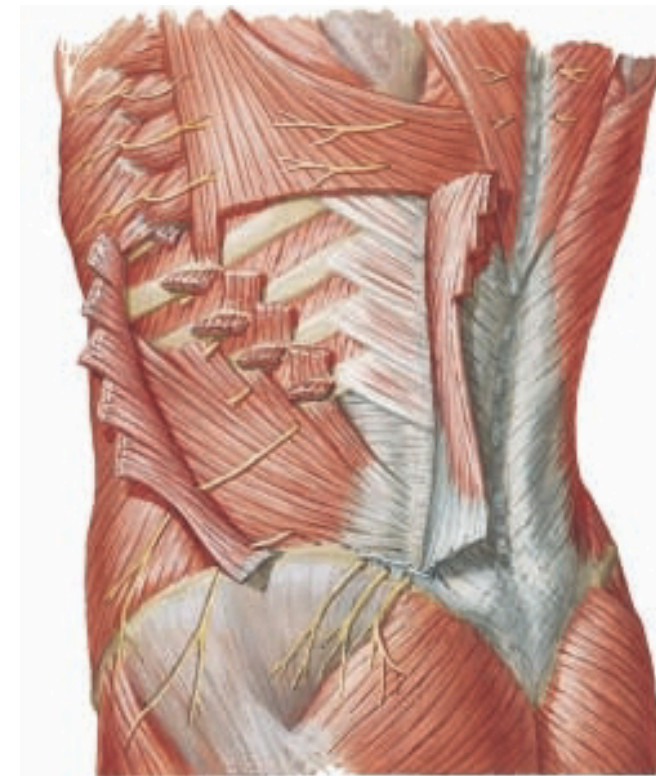
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Ms oblicuo interno

- Nace desde el reborde costal
- Disposición de fibras oblicuas hacia anterior, superior y medial



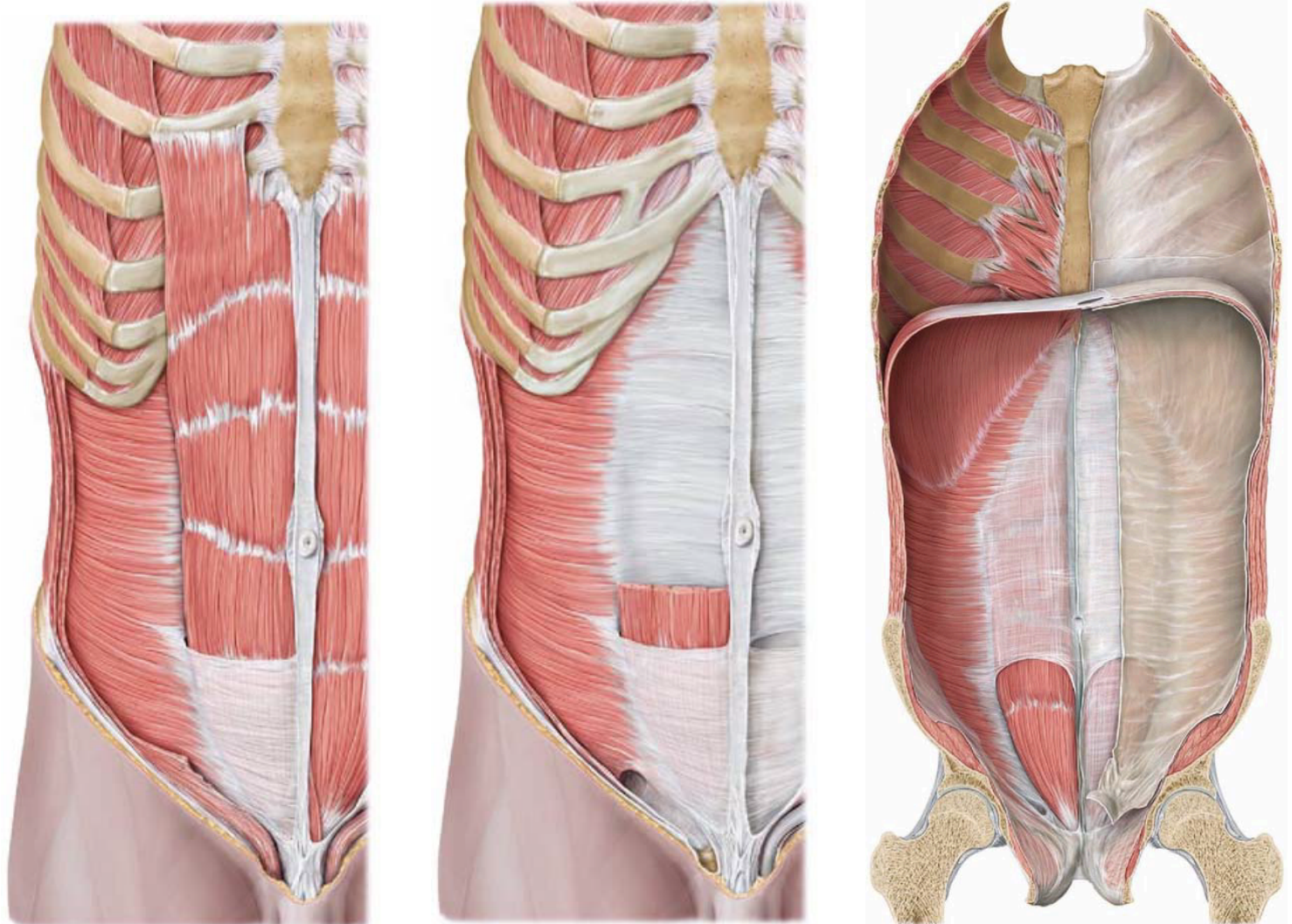
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE





Ms transverso del abdomen

- Fibras transversas desde línea mediana anterior a la línea mediana posterior
- Por superior se inserta en reborde costal

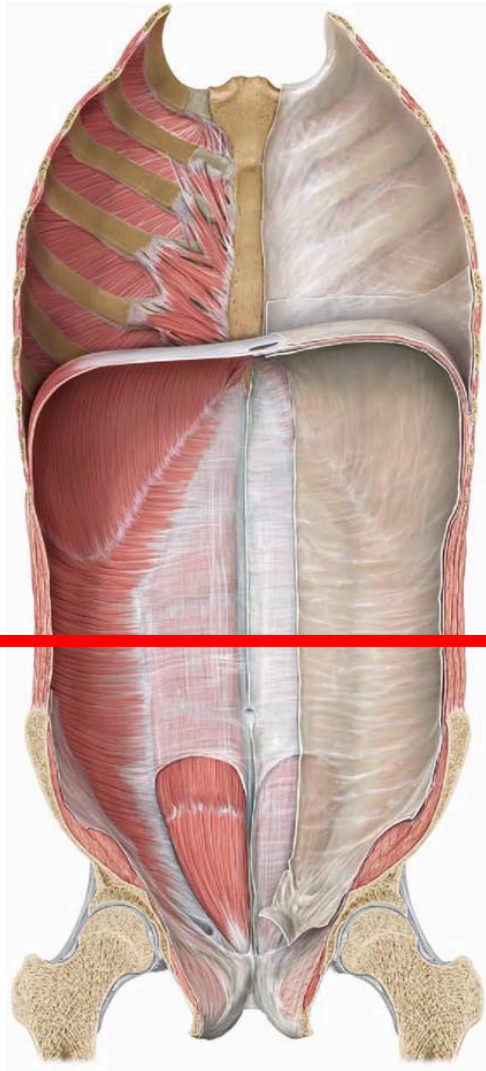
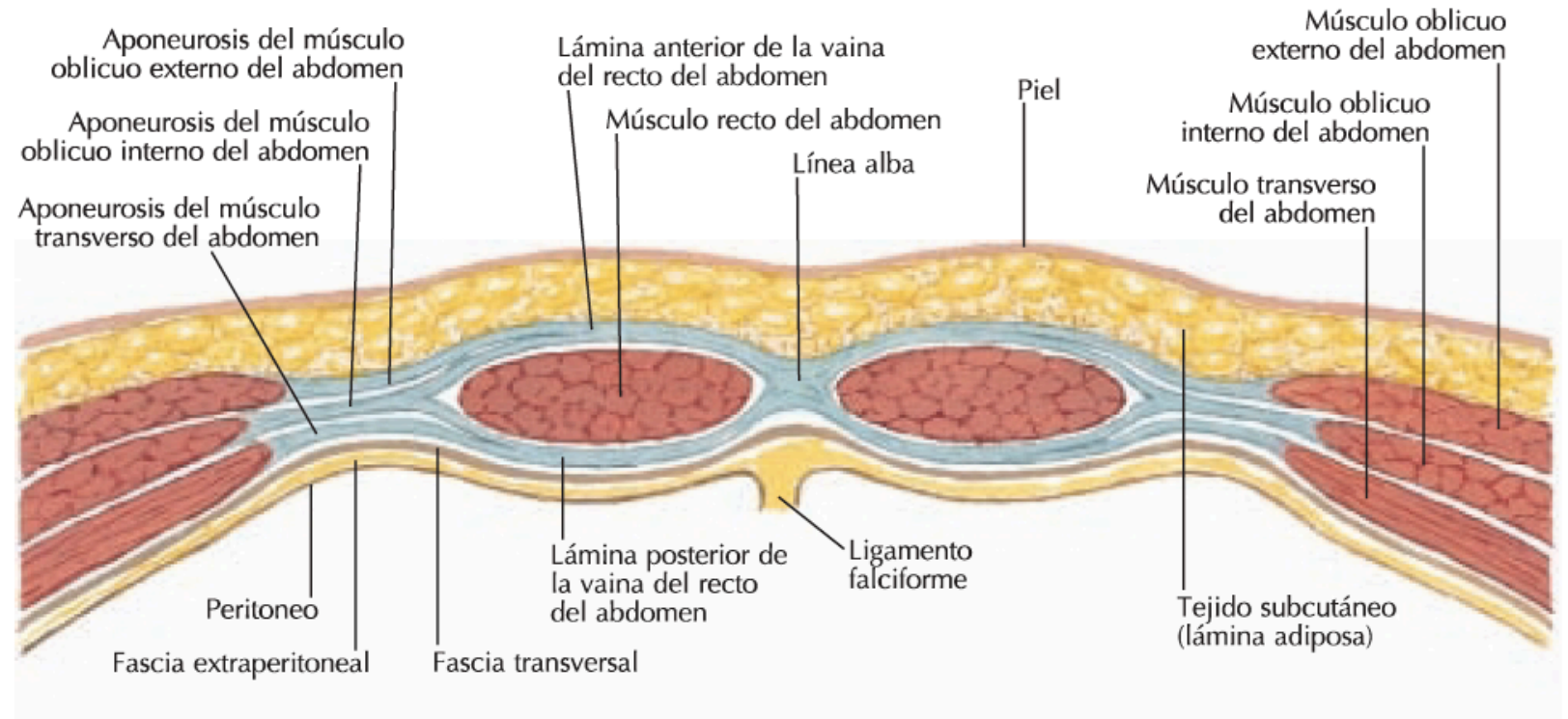


Vaina de los rectos



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

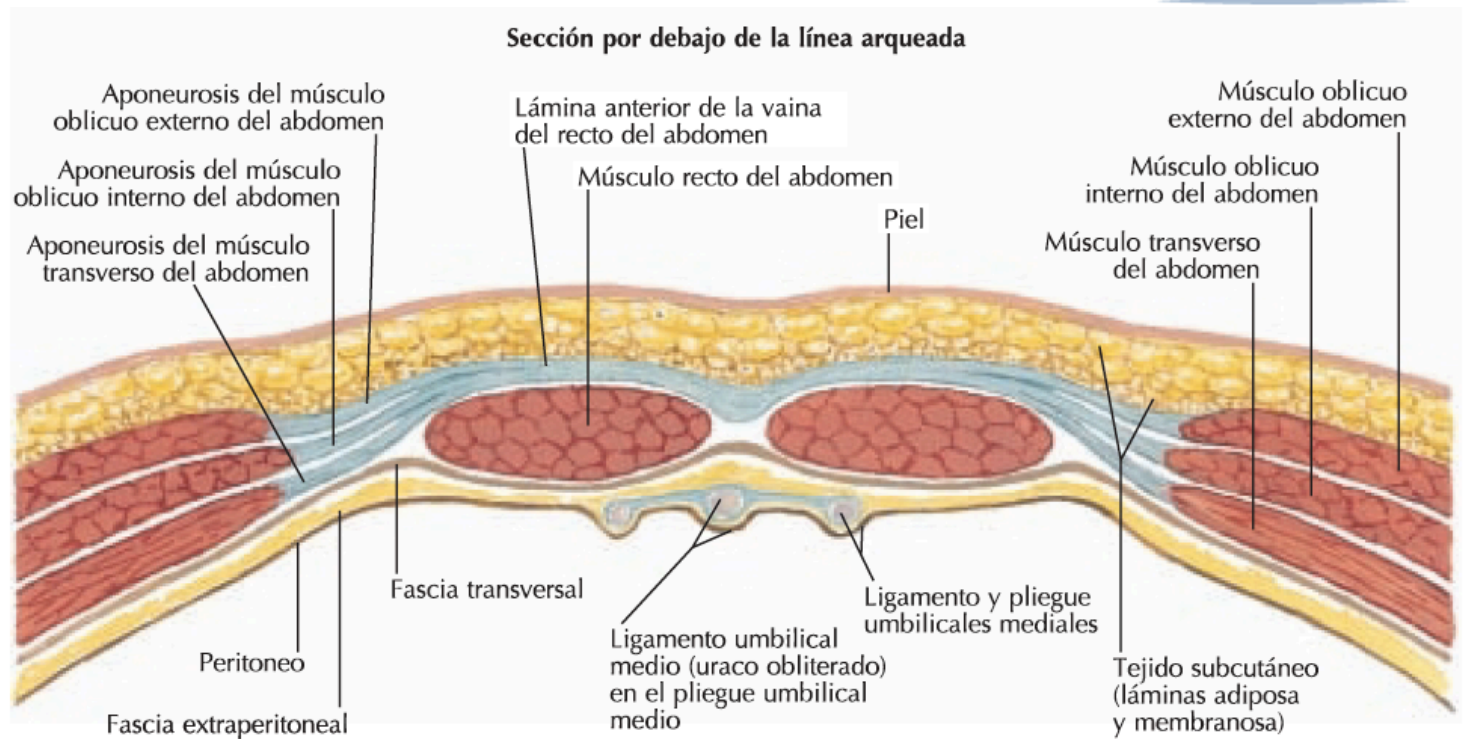
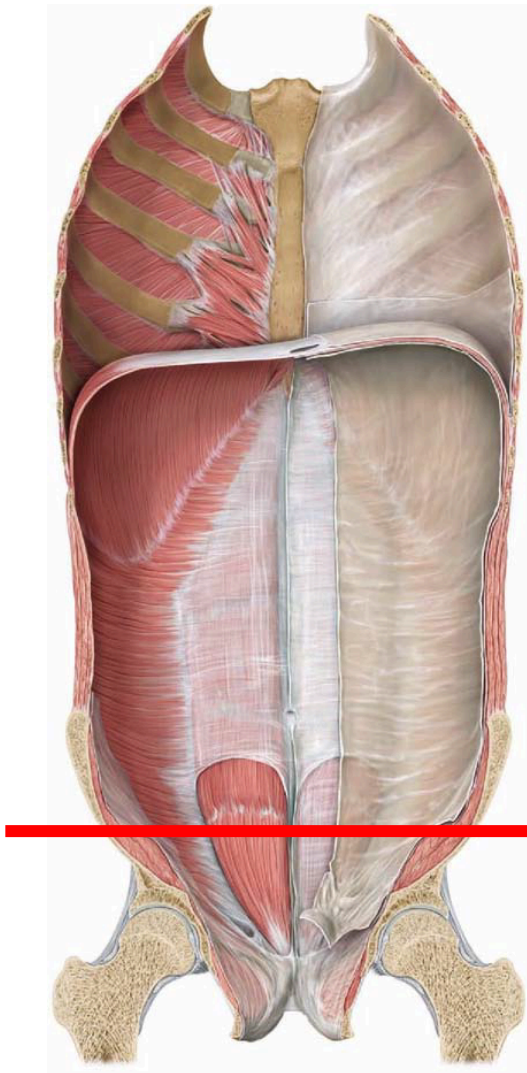
Sección por encima de la línea arqueada



Vaina de los rectos



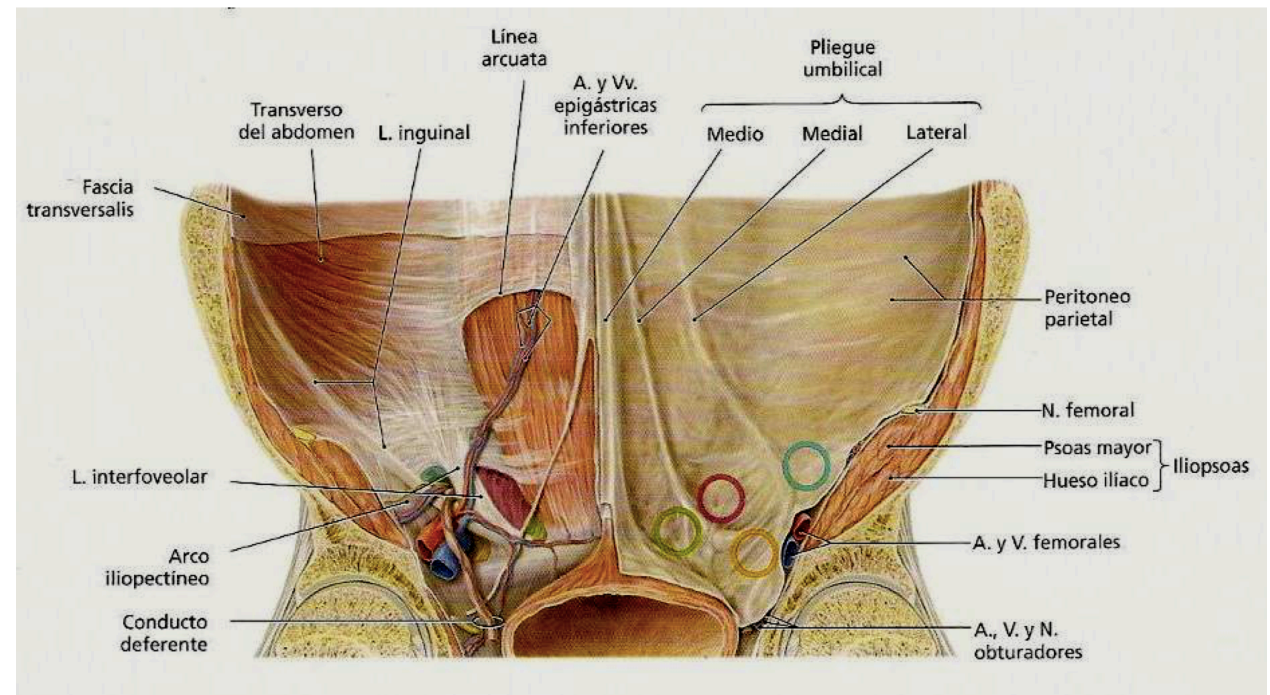
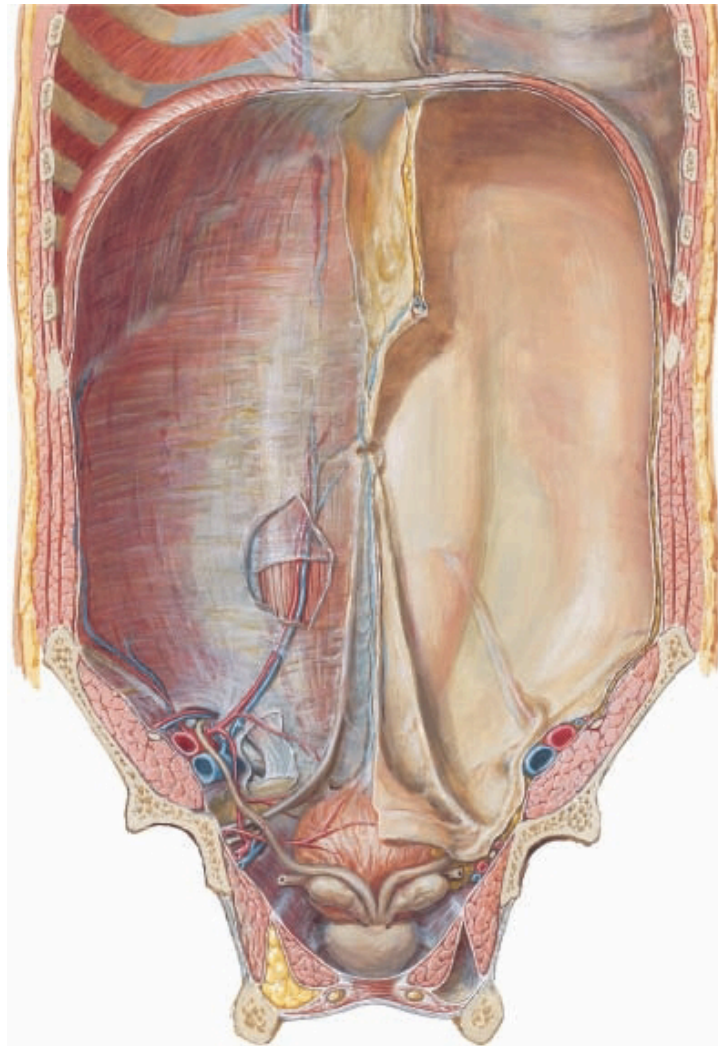
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



Pared abdominal anterior, vista posterior

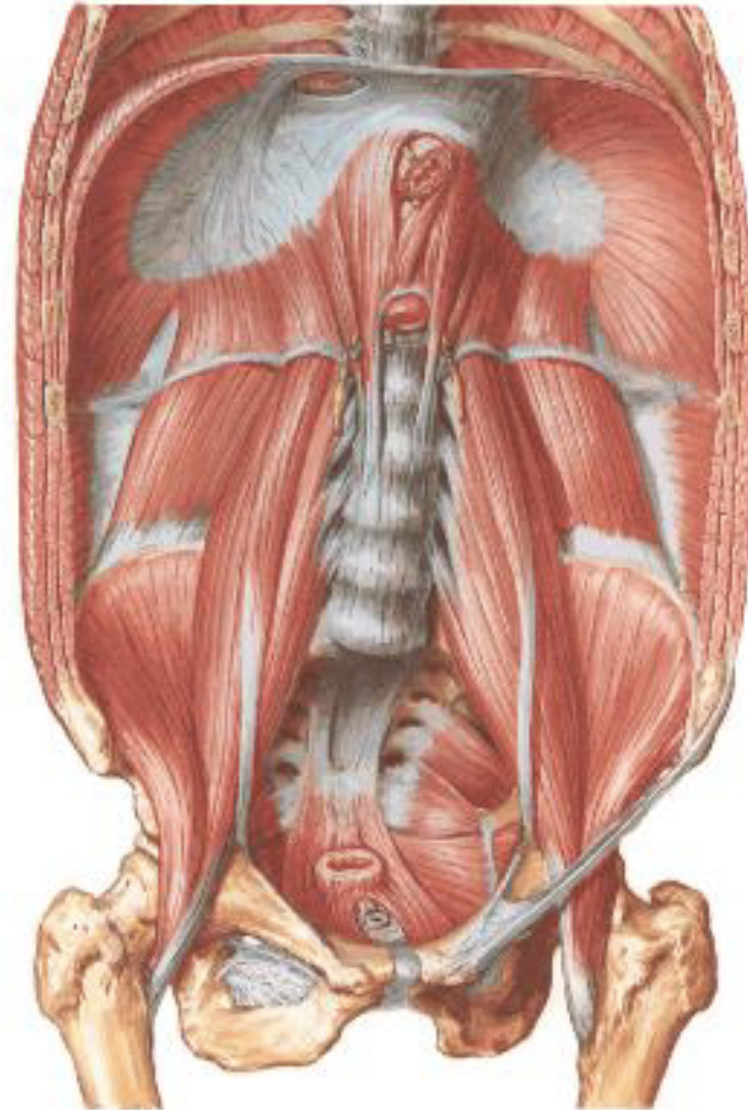


FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



Músculos posteriores del abdomen

- Psoas*
- Cuadrado lumbar

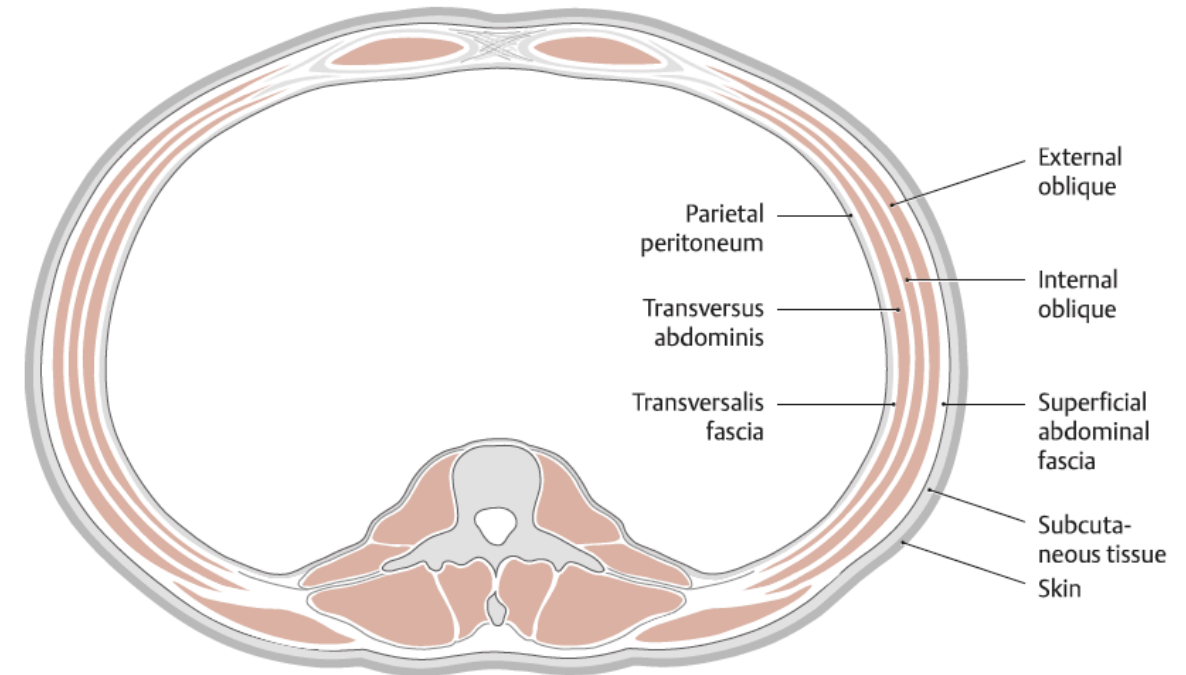
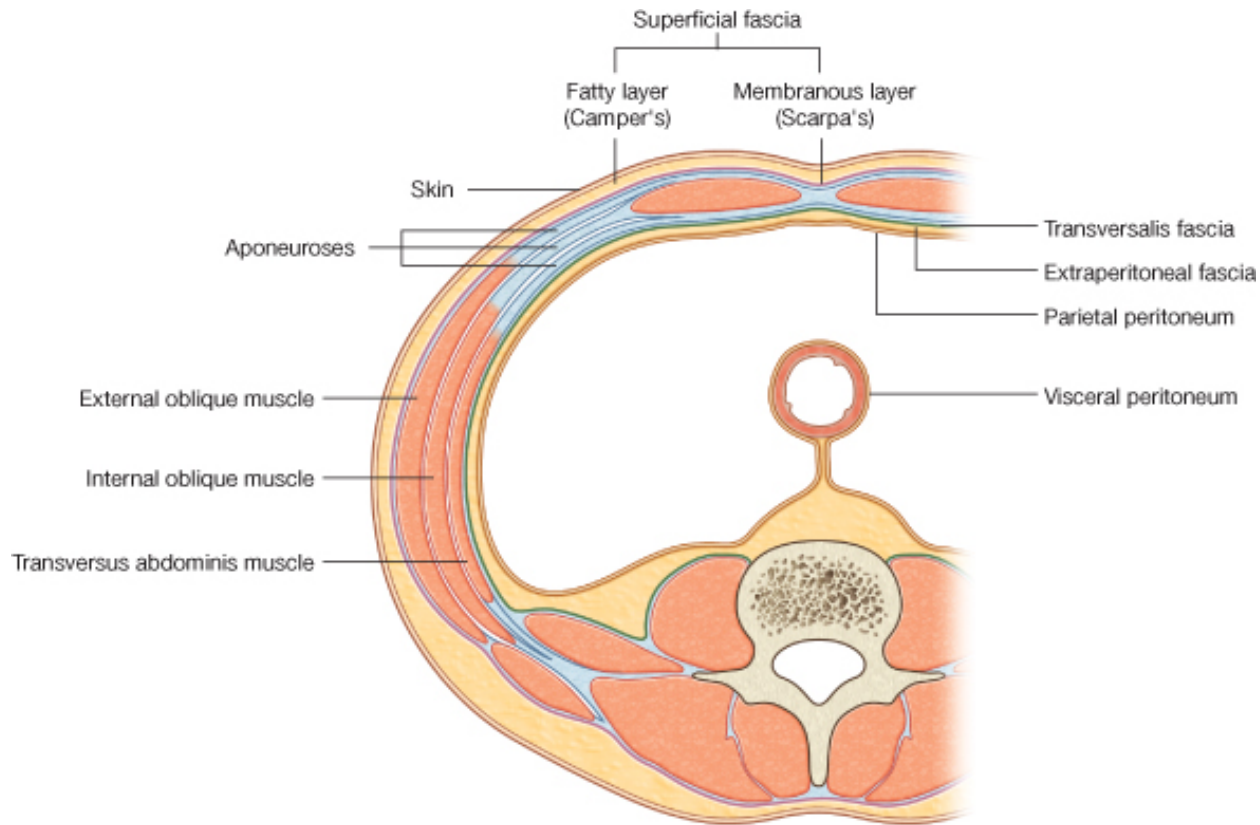


FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

PARED ABDOMINAL



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



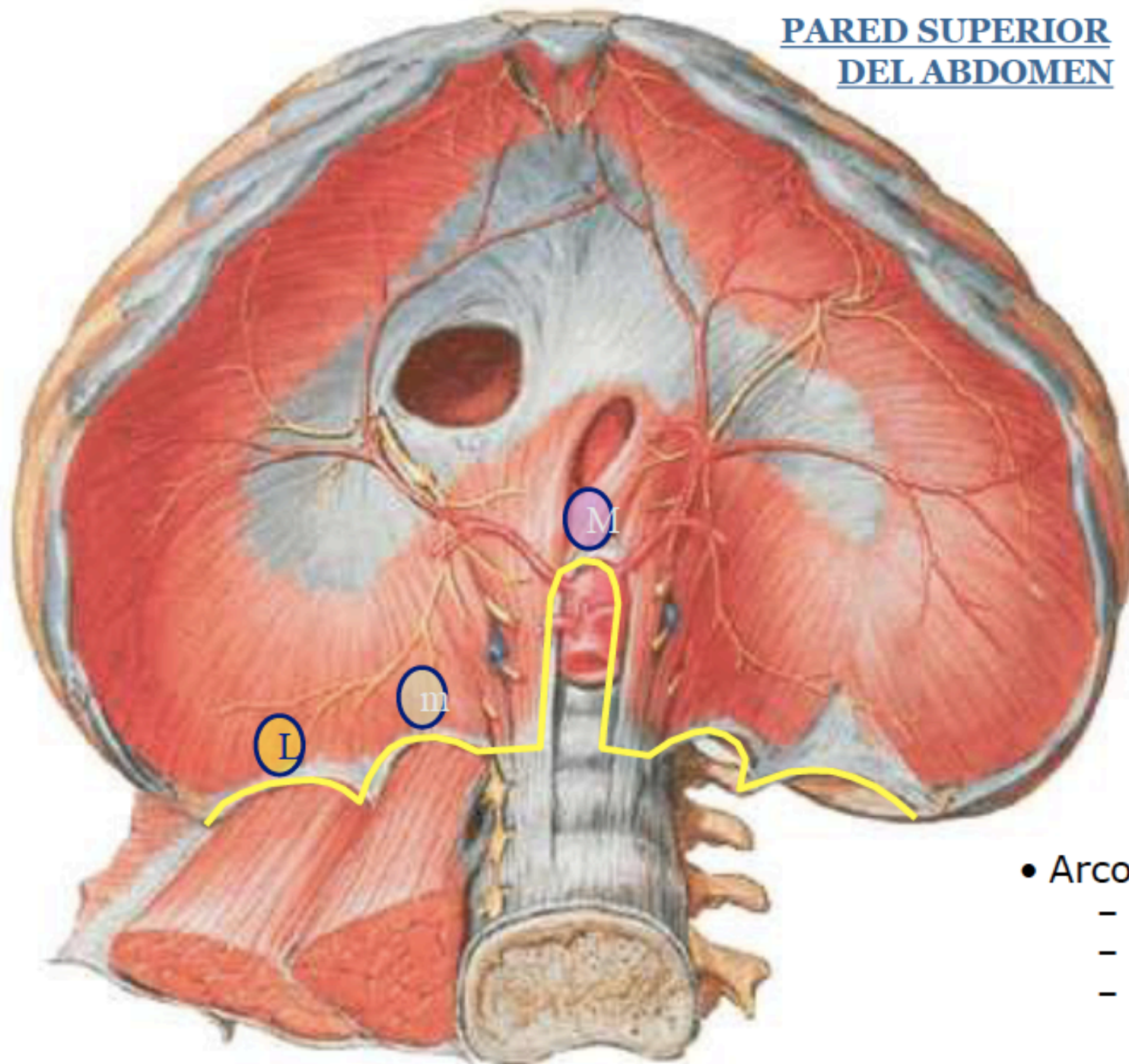
Cuadro 6-1. Músculos de la pared del abdomen

Músculos	Origen	Insertión	Inervación	Función
Recto del abdomen	5º a 7º cartilagos costales y apófisis xifoides	Cresta y sinfisis del pubis	Nervios intercostales 7º a 12º	Flexión del tronco, descenso del tórax y elevación de la pelvis
Piramidal	Cresta y sinfisis del pubis	Linea alba	Nervio subcostal	
Oblicuo externo del abdomen	Cara externa de la 5ª a 12ª costilla	Cresta iliaca, ligamento inguinal, vaina del músculo recto del abdomen y linea alba	Nervios intercostales 5º a 12º	Flexión del tronco, elevación de la pelvis, prensa abdominal, flexión lateral y rotación del tronco del lado opuesto
Oblicuo interno del abdomen	Fascia toracolumbar, cresta iliaca, espina iliaca anterosuperior y ligamento inguinal	10ª a 12ª costillas y vaina del músculo recto del abdomen	Nervios intercostales 8º a 12º, nervio iliohipogástrico y nervio ilioinguinal	Flexión del tronco, elevación de la pelvis, prensa abdominal, flexión lateral y rotación del tronco homolateral
Transverso del abdomen	Cara interna de los cartilagos costales 7º a 12º, fascia toracolumbar, cresta iliaca, espina iliaca anterosuperior y ligamento inguinal	Vaina del músculo recto del abdomen y linea semilunar	Nervios intercostales 7º a 12º, nervio iliohipogástrico, nervio ilioinguinal y nervio genitofemoral	
Cuadrado lumbar	Cresta iliaca	12ª costilla, apófisis costales de las primeras cuatro vértebras lumbares	12º nervio intercostal y ramos del plexo lumbar	Descenso de las costillas y flexión lateral
Iliopsoas	Psoas mayor	Trocánter menor del fémur	Nervio femoral y ramos del plexo lumbar	Flexión del muslo sobre el abdomen y rotación interna y externa de la cadera
	Ílaco	Trocánter menor del fémur	Nervio femoral y ramos directos del plexo lumbar	Flexión del muslo contra el abdomen y rotación medial y lateral de la cadera.
Psoas menor	Cuerpos vertebrales de T12 y L1	Fascia iliaca		Plexo lumbar



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

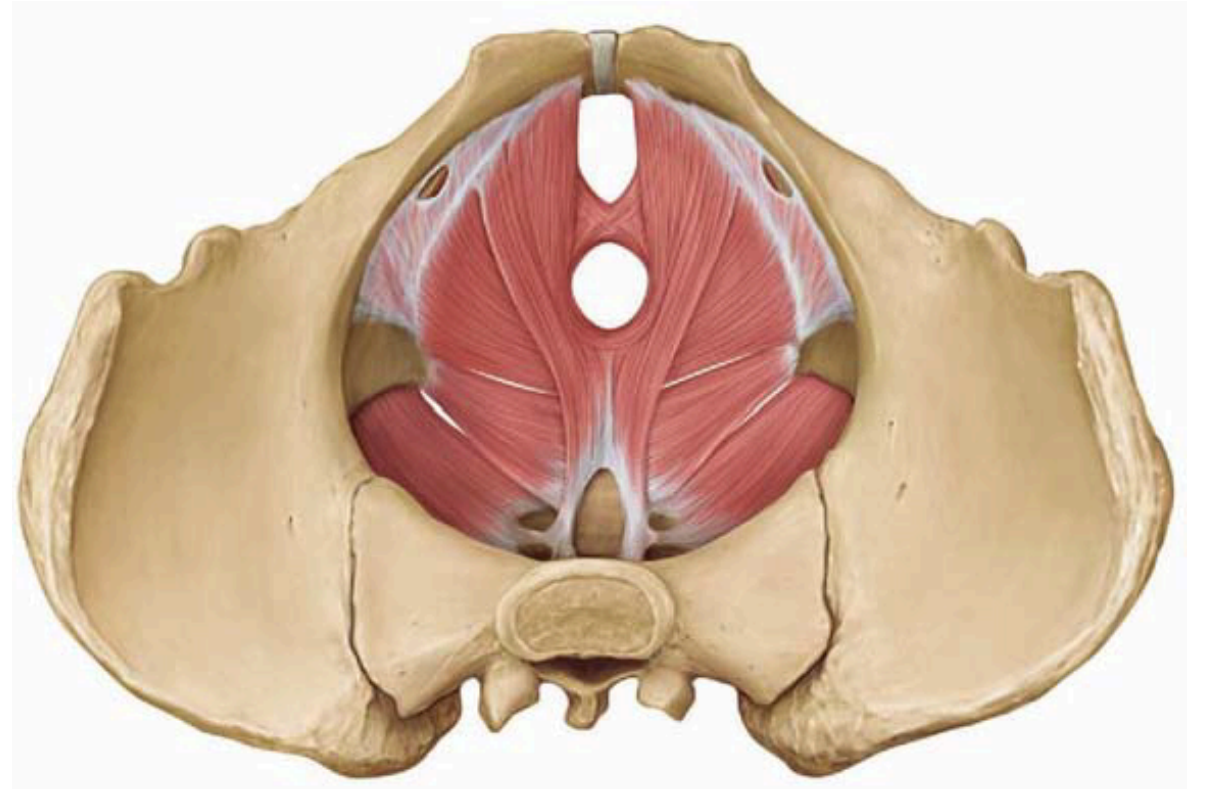
PARED SUPERIOR DEL ABDOMEN



- Arcos diafragmáticos:
 - Mediano (aorta)
 - Medio (psoas)
 - Lateral (cuadrado)

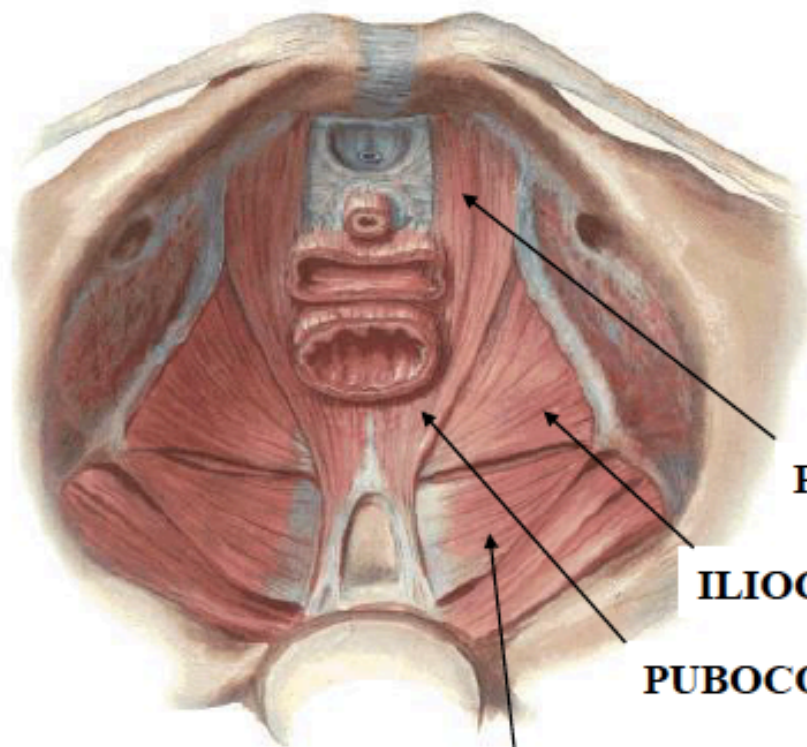
PARED INFERIOR

- Complejo muscular que “cierra” la pelvis por inferior
- Denominado PISO PÉLVICO
- Formado por 2 músculos:
 - Elevador del ano
 - Coccígeo



PISO PÉLVICO

1) MÚSCULO ELEVADOR DEL ANO

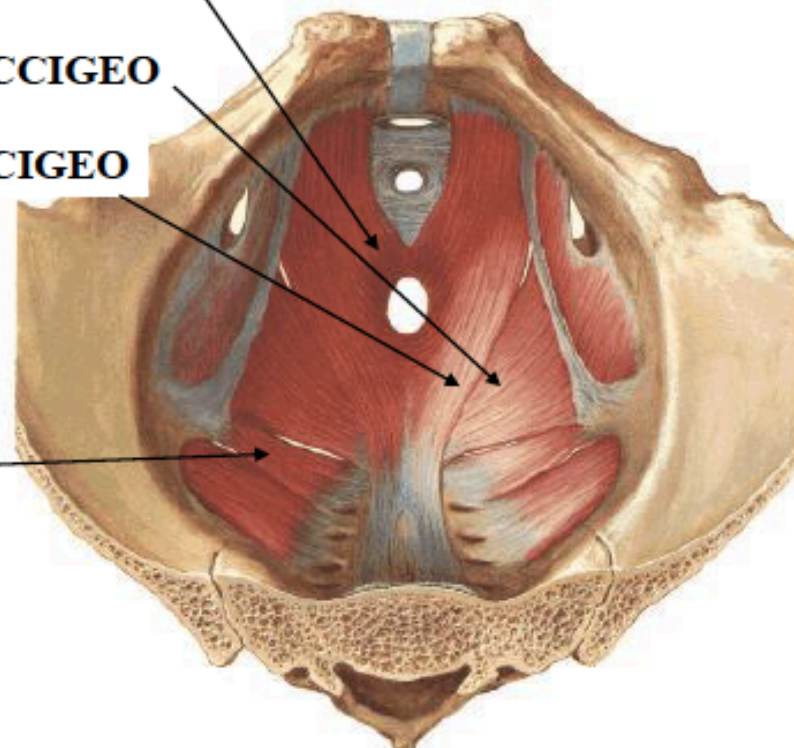


PUBORECTAL

ILIOCOCCIGEO

PUBOCOCCIGEO

2) MÚSCULO COCCIGEO



ENDOPELVIS

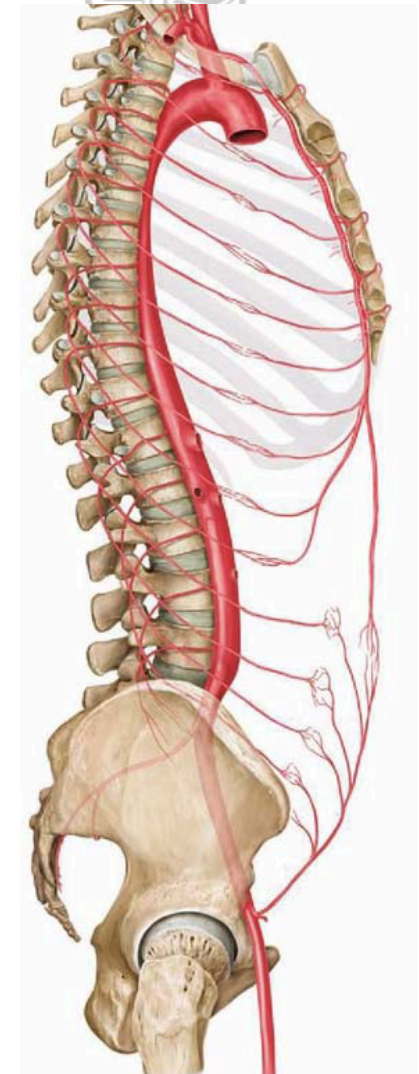
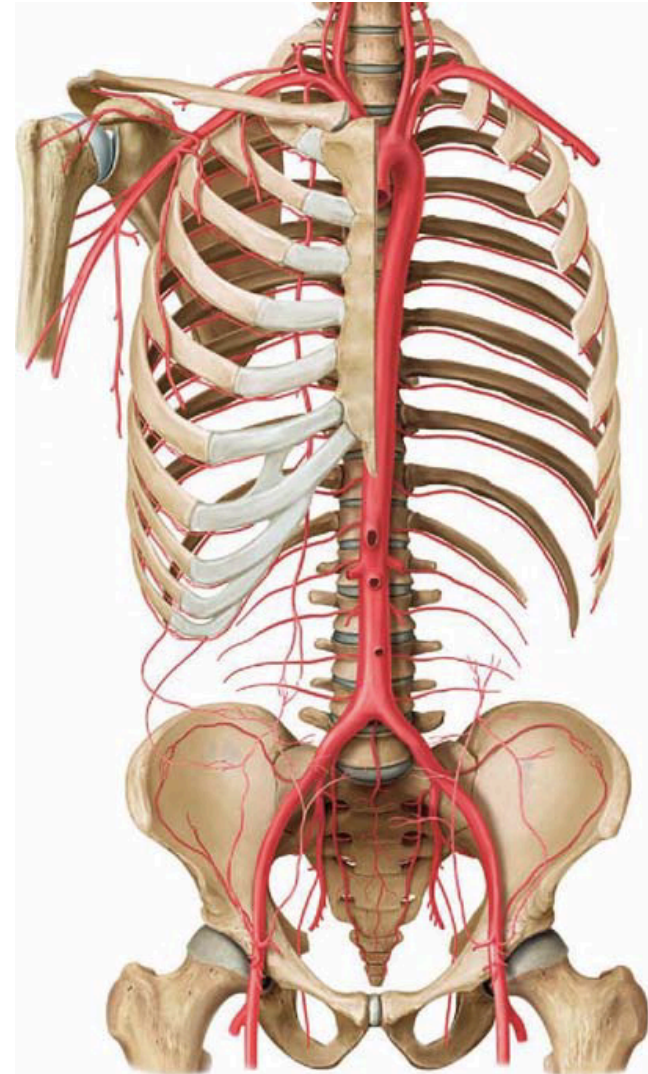
IRRIGACIÓN PARED ABDOMINOPÉLVICA

- LONGITUDINALES

- Torácica interna
 - Epigástrica superior
 - Musculofrénica
- Iliaca Externa
 - Epigástrica inferior
 - Circunfleja iliaca prof
- Femoral
 - Epigástrica superficial
 - Circunfleja iliaca superf

- TRANSVERSALES

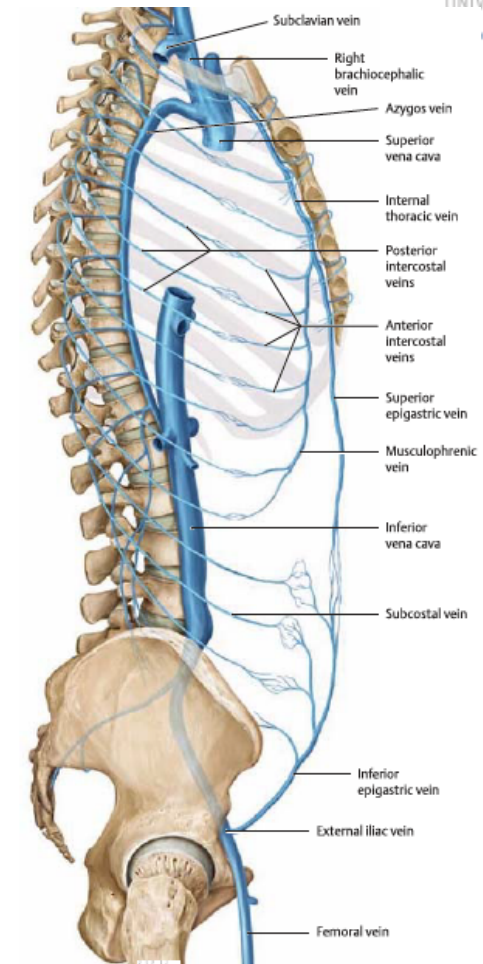
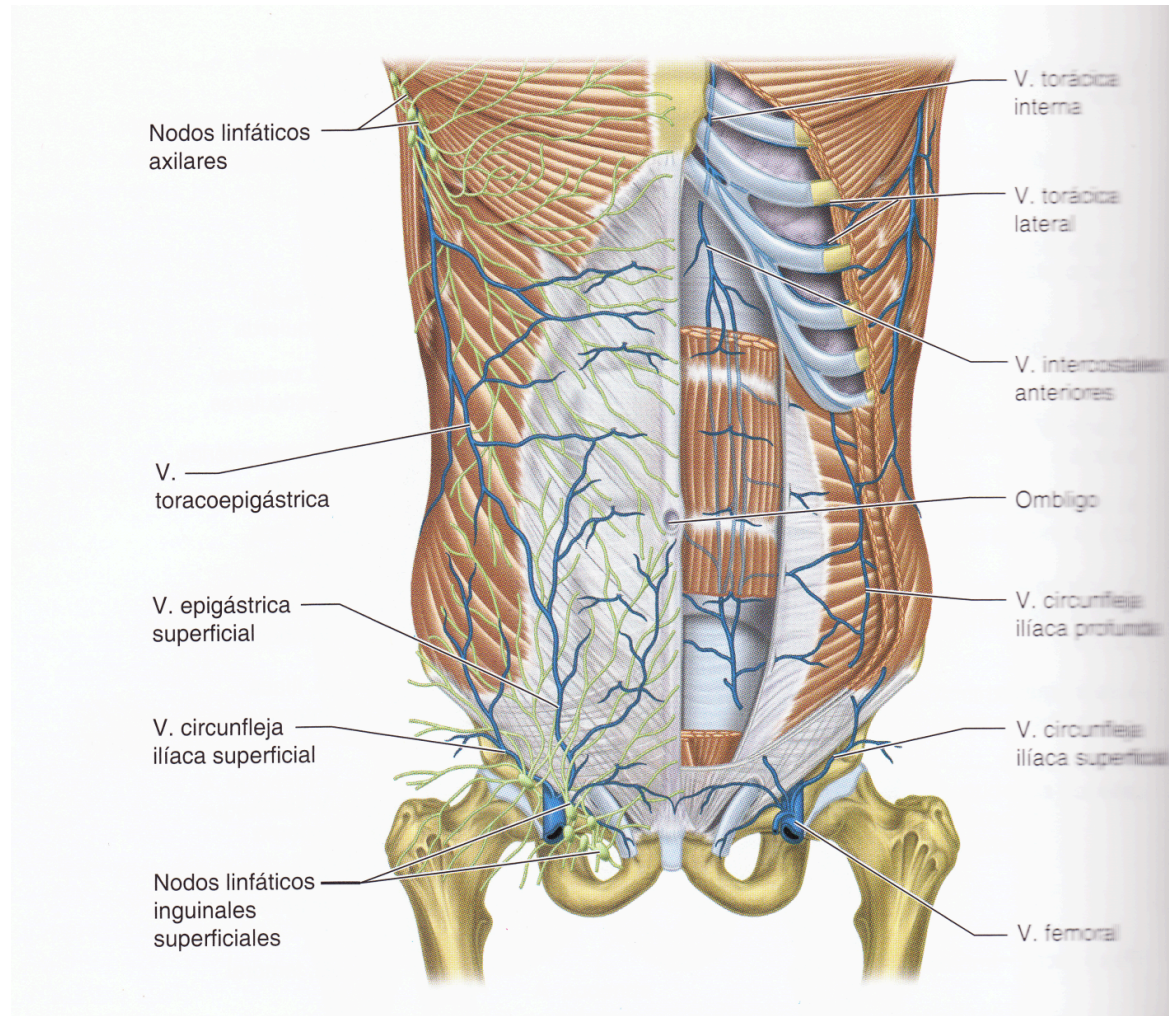
- Intercostales 10 y 11
- Subcostales
- Lumbares (4)



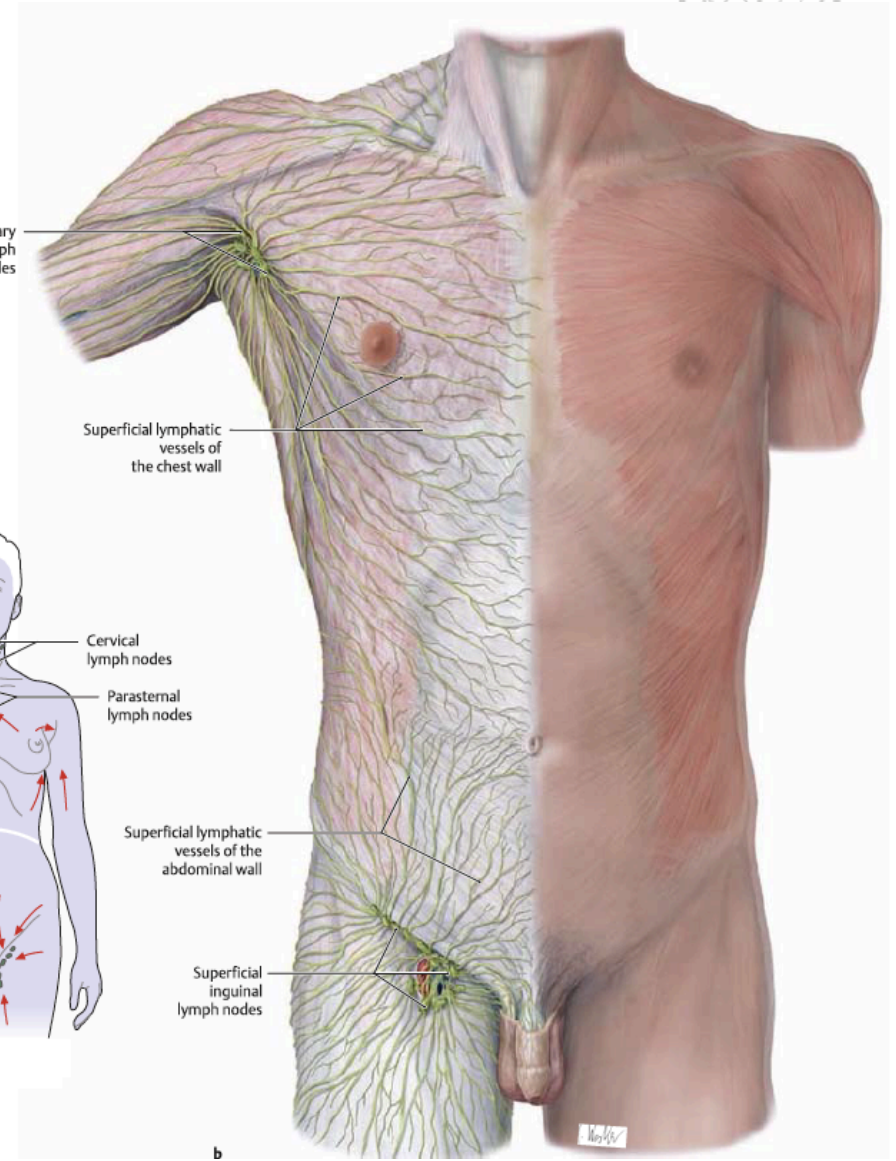
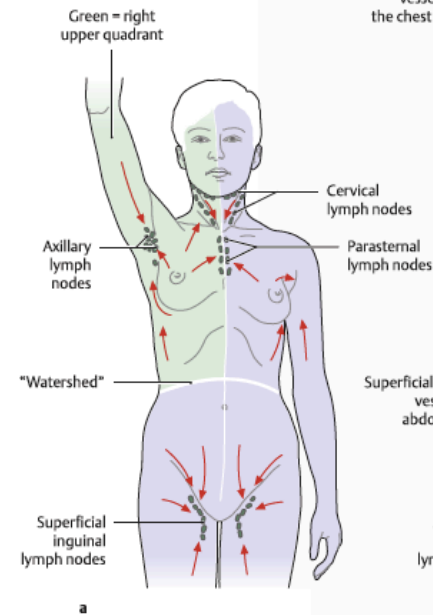
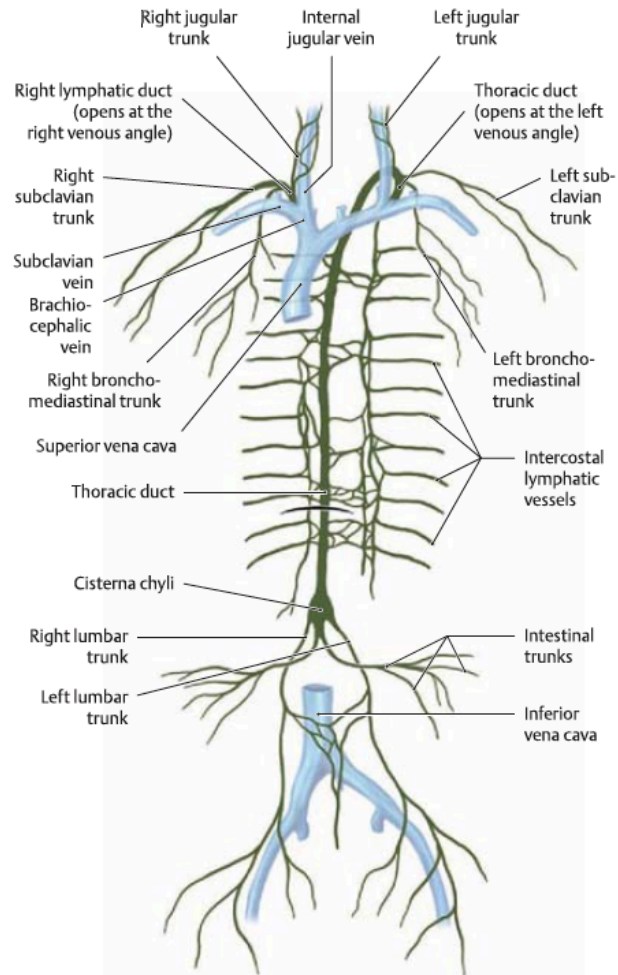
DRENAJE VENOSO



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

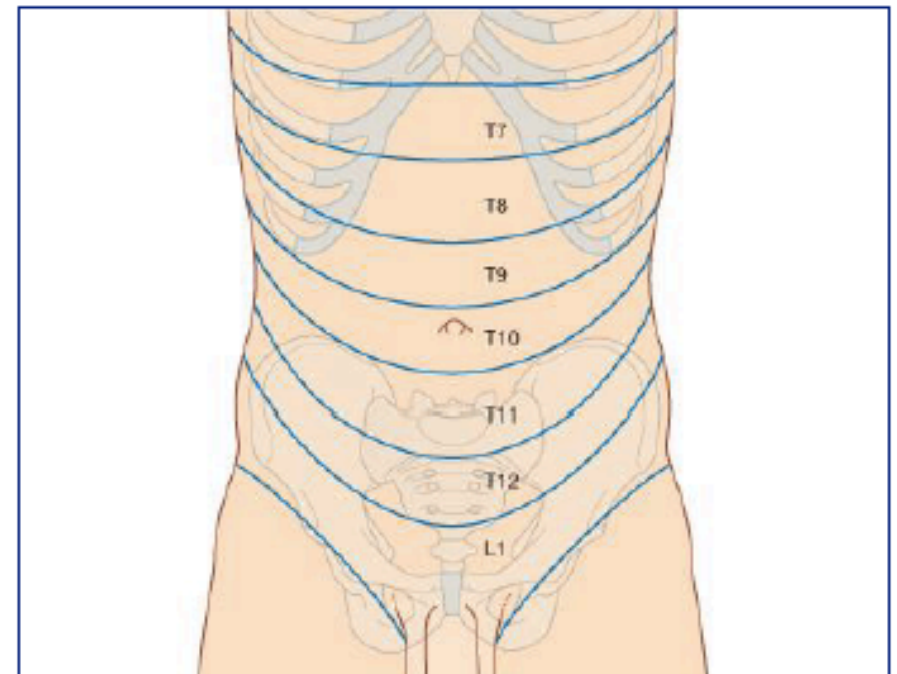
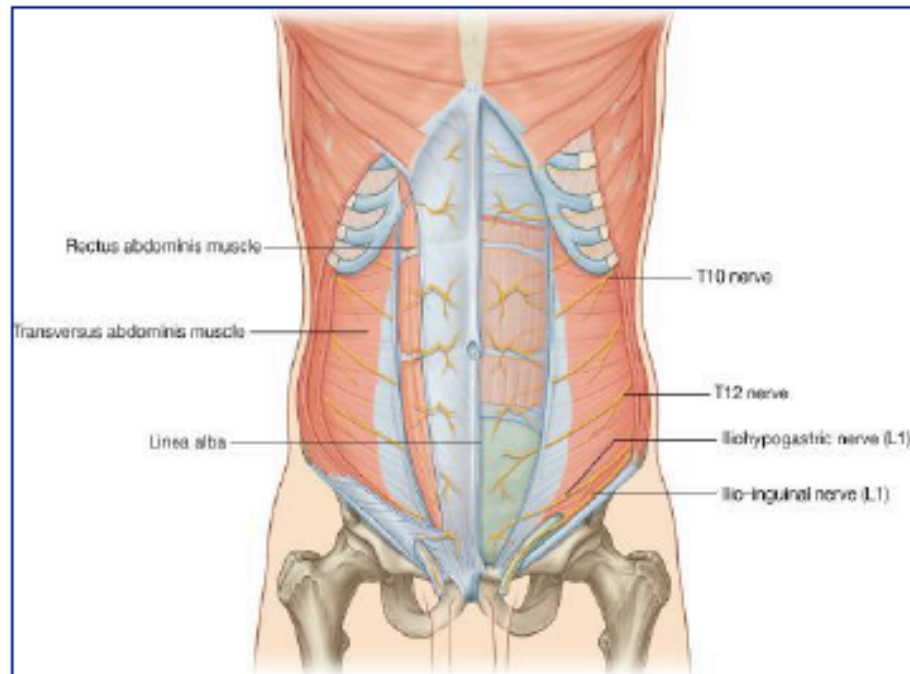
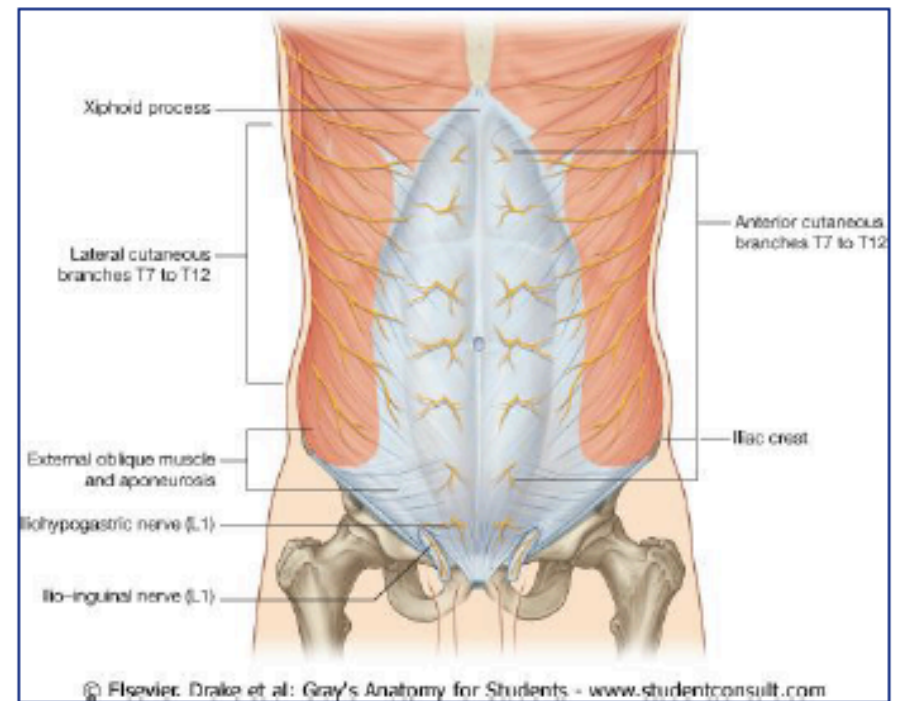


DRENAJE LINFÁTICO



Inervación

- Nervios espinales (mixtos)
de T7 a L1
 - Intercostales
 - Subcostales
 - Plexo Lumbar
 - Iliohipogástrico - Ilioinguinal





Departamento
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

PARED ABDOMINAL Y PERITONIZACIÓN 1º PARTE

T.M Miguel Díaz V
Universidad de Chile
2020