

解剖學補救教學

指導教授：周光儀 老師

TA:N42B李若薇

N42B郭琳筑

第一章 解剖學概論

- ▣ 1. 解剖學姿勢：
- ▣ 人體直立
- ▣ 雙腳平行站立於地板上
- ▣ 頭部水平面像觀察者
- ▣ 上肢自然垂下於
身體兩側，手掌向前，
大拇指朝身體外側。



▣ 2. 3種剖面：

- ▣ **冠狀剖面**(coronal plane)或稱**額剖面**(frontal plane)：

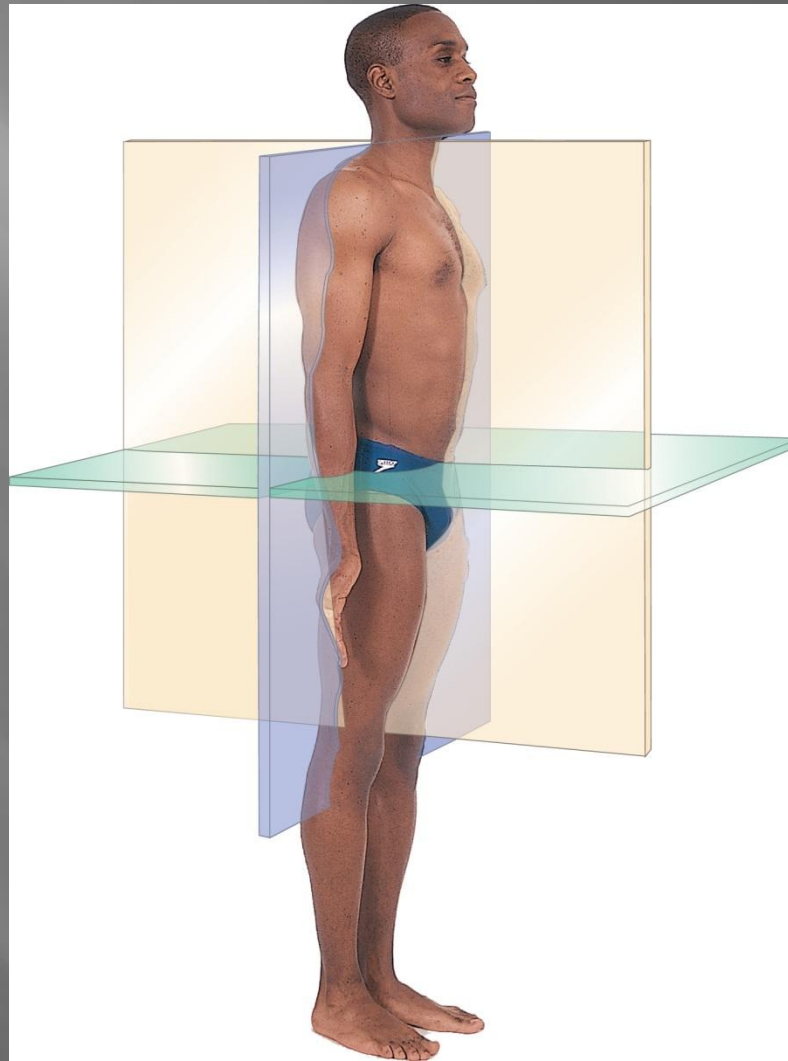
將身體分為前後, 胸部與背部的垂直剖面。

- ▣ **橫剖面**(transverse plane)或稱**穿透剖面**(cross-sectional plan)又稱**水平剖面**(horizontal plane)：

將身體分為上下兩部分。

- ▣ **正中矢狀剖面**(midsagittal plane)或稱**中央剖面**(median plane)：

將身體從中央分為左右兩部分。



解剖學方位術語(必背!!)

- ▣ 前方(anterior)、後方(posterior)、
- ▣ 背側(dorsal)、腹側(ventral)、
- ▣ 上方(superior)、下方(inferior)、
- ▣ 尾側(caudal)、頭側(cranial)、
- ▣ 內側(medial)、外側(lateral)、
- ▣ 深層(deep)、淺層(superficial)、
- ▣ 近側(proximal)、遠側(distal)

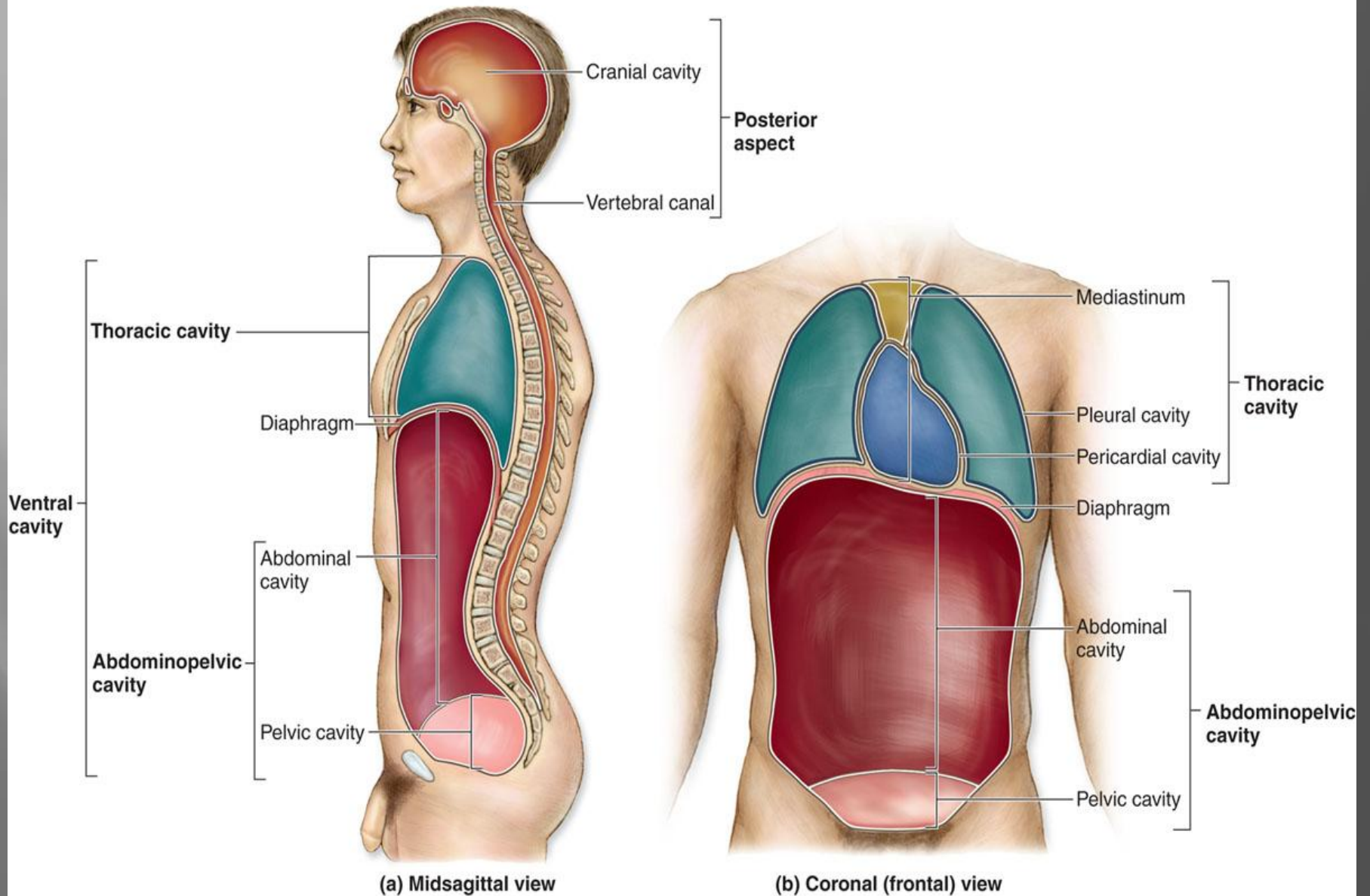
後側、腹側體腔

- ▣ 後側體腔(**posterior aspect**)：
 - ▣ 1. 顱腔(cranial cavity)：由頭骨形成
 - ▣ 2. 脊髓腔(vertebral canal)：由脊柱的骨骼形成
- ▣ 由於背側體腔由骨頭形成(不同於腹腔)，所以不使用相對的dorsal body cavity

腹側體腔(ventral cavity)：

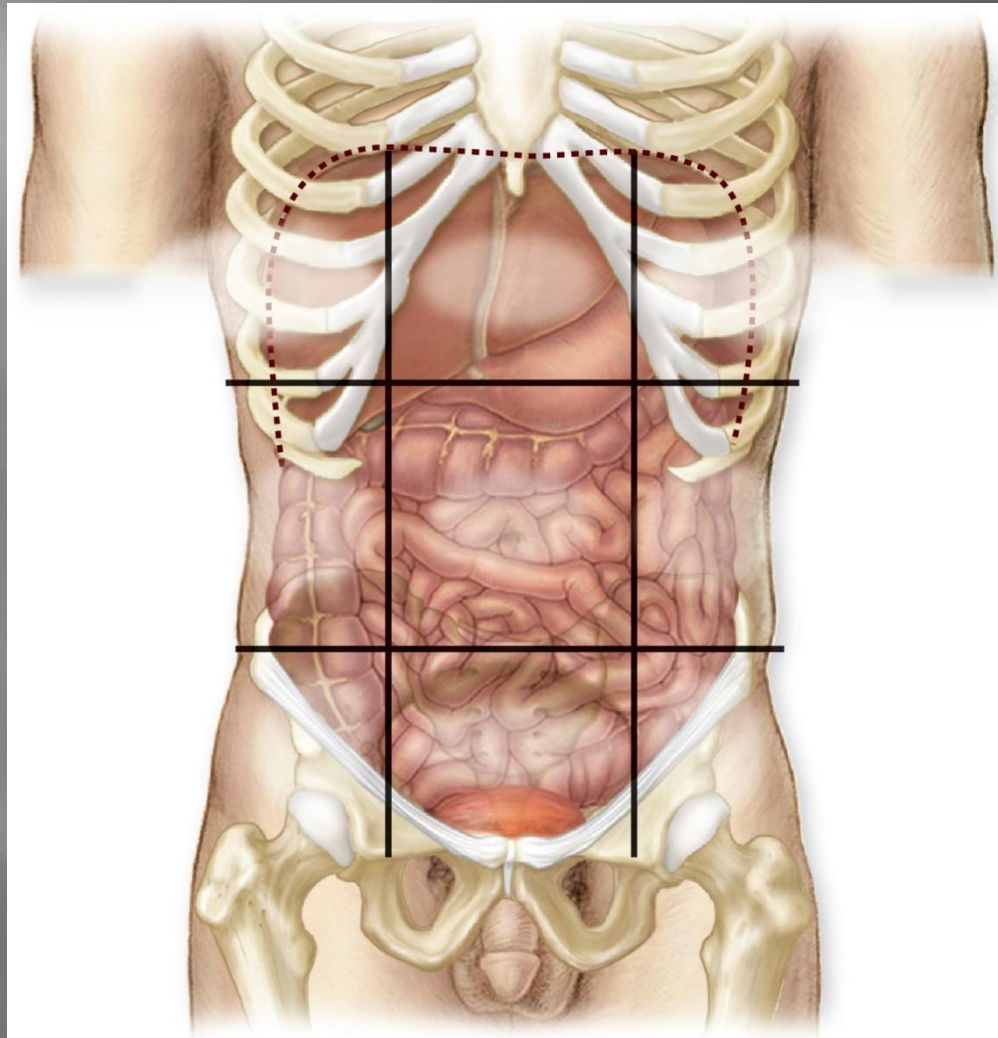
- ▣ 1. 胸腔(thoracic cavity)：胸部的體腔
- ▣ 胸腔中間的空間稱為縱膈腔(mediastinum)，包含心，胸腺，食道，氣管，及主要之大血管
- ▣ 壁層：器官與器官間接觸，為該器官最外層之膜。
- ▣ 臟層：為覆蓋該器官之膜。
- ▣ 在壁層與臟層間含有包腔。
- ▣ 縱膈腔中之心臟由心包膜(pericardium)包覆，而左右胸腔由胸膜(pleura)包覆
- ▣ 心包膜(由外到內)：心包膜壁層(parietal pericardium)>>心包腔(pericardium cavity)>>心包膜臟層(visceral pericardium)

- ▣ 2. 腹骨盆腔(abdominopelvic cavity)：
位於胸腔下的腹腔(abdominal cavity)與
骨盆腔(pelvic cavity)
- ▣ 腹腔(abdominal cavity)：主要含有胃、
脾、肝、胰、小腸、大腸、腎臟、輸尿管。
- ▣ 骨盆腔(pelvic cavity)：主要含有膀胱、
尿道、內部生殖器、部分大腸。
- ▣ 胸腔與腹骨盆腔由橫膈膜分開



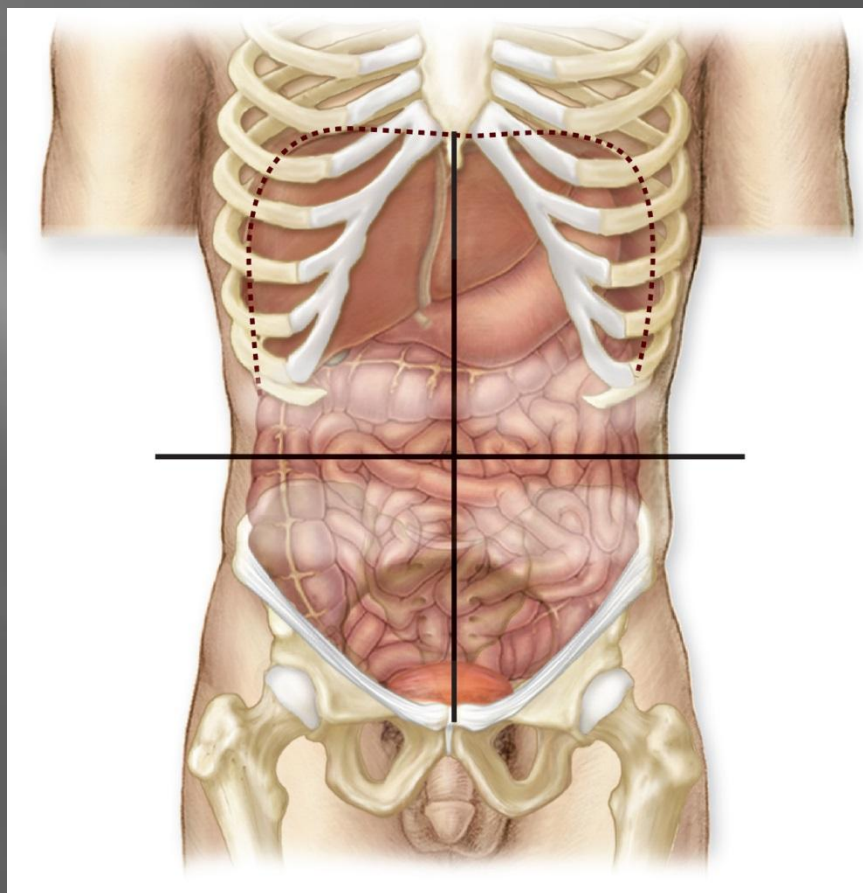
腹骨盆腔之四象限分法與九分法

- ▣ 九分法(由2矢狀剖面+2水平剖面組成)：
- ▣ 腹上區(epigastric region)：部分肝、部分胃、十二指腸、部分胰臟、兩側腎上腺。
- ▣ 臍區(umbilical region)：橫結腸(中段)、部分小腸。
- ▣ 腹下區(hypogastric region)：部分小腸、膀胱、大腸之乙狀結腸。
- ▣ 右、左季肋區(right、left hypochondriac region)：右側-部分肝、膽囊、右腎。左-部分胃、脾、大腸之結腸左曲、左腎。
- ▣ 右、左腰區(right、left lumbar region)：右-升結腸、結腸右曲、盲腸上端、部分的肝、膽囊、右腎及小腸。左-降結腸，部分左腎及小腸。
- ▣ 右、左髂區(right、left iliac region)：右-盲腸末端及闌尾、部分小腸。左-降結腸及乙狀結腸交接處。



四象限分法：

- ▣ 由臍區中心劃一十字，分為右上、右下、左上、左下。



小試身手

- ▣ 1. 以腹部九分法區分，結腸脾曲（ splenic flexure ）主要位在哪一區？ （A）左腰區 （B）左季肋區 （C）右腰區 （D）右季肋區【100二技入學考】（B）
- ▣ 2. 肝臟超音波檢查的主要部位是： （A）左腰區 （B）右腰區 （C）左季肋區 （D）右季肋區【100護士(普2)】（D）
- ▣ 6. 胸腺（ thymus ）位於人體的哪一個部位？ （A）縱膈（ mediastinum） （B）心包腔（ pericardial cavity ） （C）胸膜腔（ pleural cavity ） （D）腹腔（abdominal cavity 【101二技入學考】（A）

小試身手

- ▣ 23. 通過人體的正中矢狀切面，可以看到下列何器官？ (A)肺臟 (B)胃 (C)脾臟 (D)闌尾
【93年四技入學考】(B)
- ▣ 33. 有關解剖姿勢之敘述，下列何者錯誤？ (A)身體直立 (B)兩手貼身 (C)掌面向內 (D)腳趾向前
【96護士(普2)】(C)
- ▣ 44. 臨床上用四個象限 (quadrant) 區分腹部器官的定位，幽門位於哪一象限？ (A)左上 (B)左下 (C)右上 (D)右下
【99二技入學考】(C)

▣ 資料來源：

▣ 1. 人體解剖學(HUMAN ANATOMY)

原著: *McKinley O' Loughlin*

2. 解剖學正課McKinley 3e ppt

教授: 周光儀 老師

3. 國考題庫

- ▣ PPT內容、製作:李若薇
- ▣ 題目整理:郭琳筑、李若薇