

# 解剖學補救教學

指導教授：周光儀 老師

TA:N42B李若薇

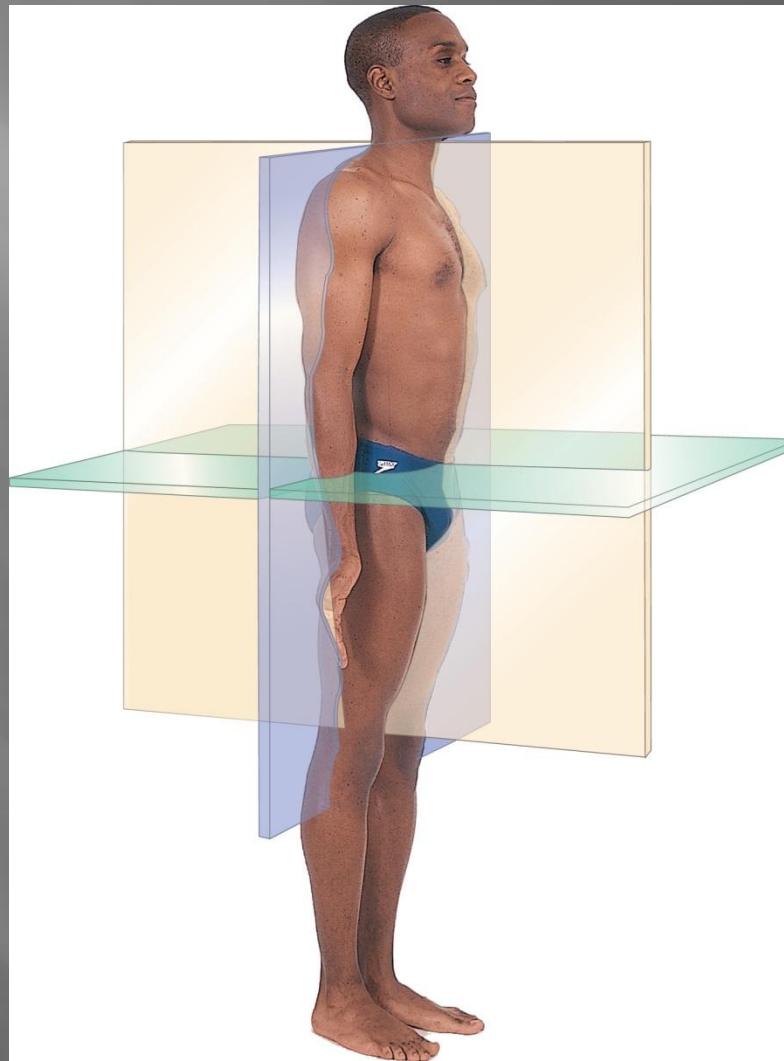
N42B郭琳筑

# 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(interior)、
- 尾側(caudal)、頭側(cranial)、
- 內側(medial)、外側(lateral)、
- 深層(deep)、淺層(superficial)、
- 近側(proximal)、遠側(distal)

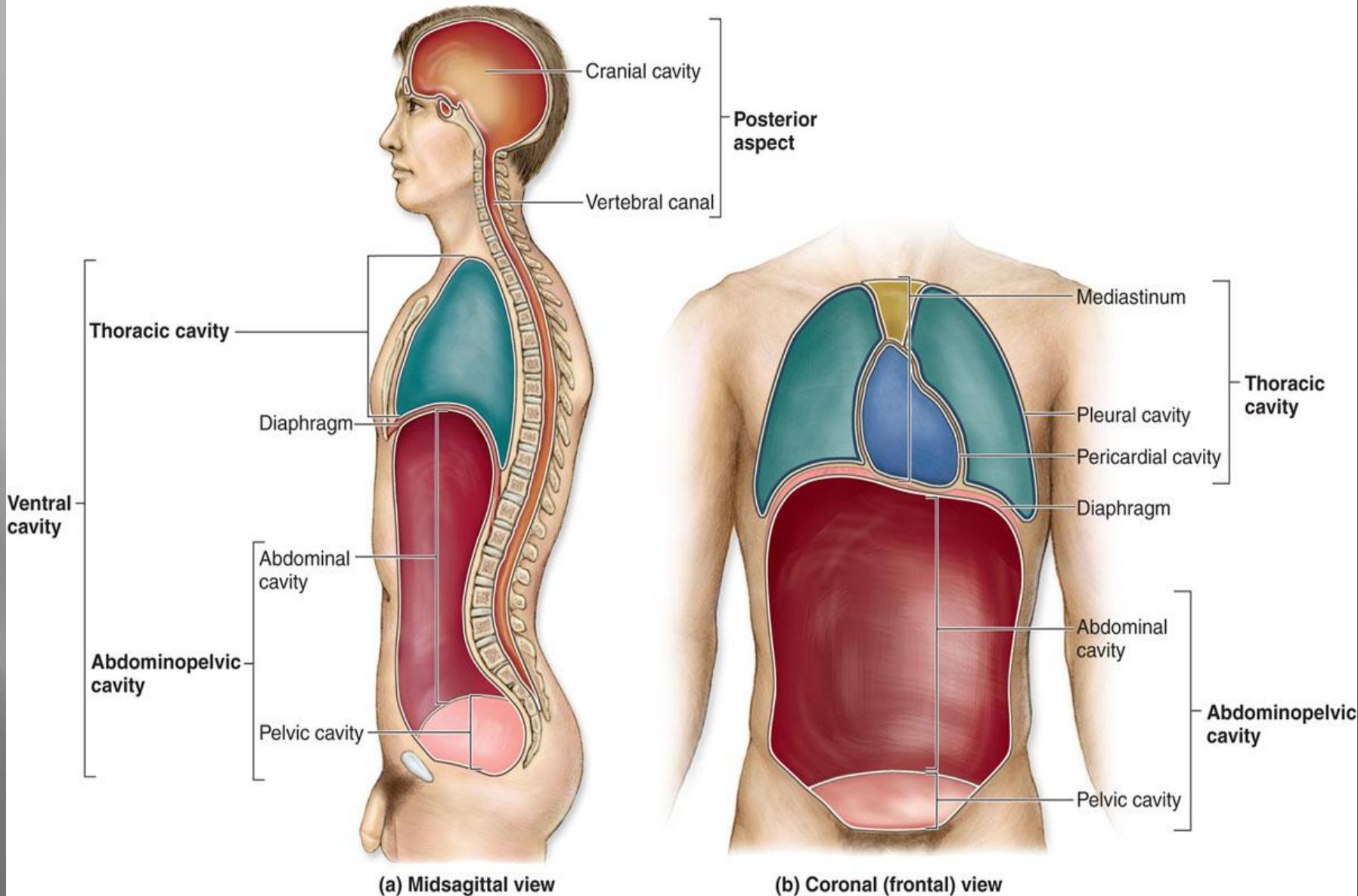
# 後側、腹側體腔

- 後側體腔(posterior aspect)：
- 1. 頭腔(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)：

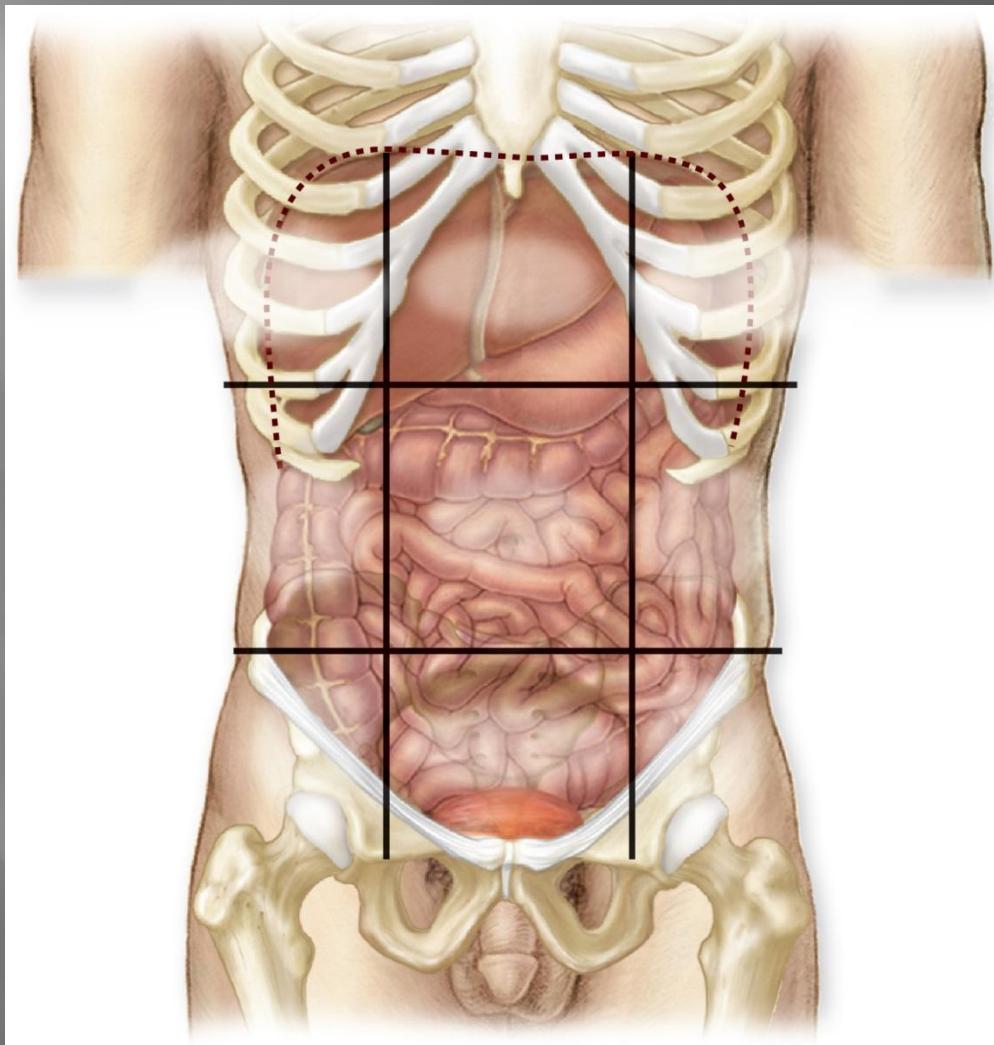
- 1. 胸腔(thoracic cavity)：胸部的體腔
- 胸腔中間的空間稱為縱膈腔(mediastinum), 包含心, 胸腺, 食道, 氣管, 及主要之大血管
- 壁層：器官與器官間接觸，為該器官最外層之膜。
- 臟層：為覆蓋該器官之膜。
- 在壁層與臟層間含有包腔。
- 縱膈腔中之心臟由心包膜(pericardium)包覆，而左右胸腔由胸膜(pleura)包覆
- 心包膜(由外到內)：心包膜壁層(parietal pericardium)>>心包腔(pericardium cavity)>>心包膜臟層(visceral pericardium)

- 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



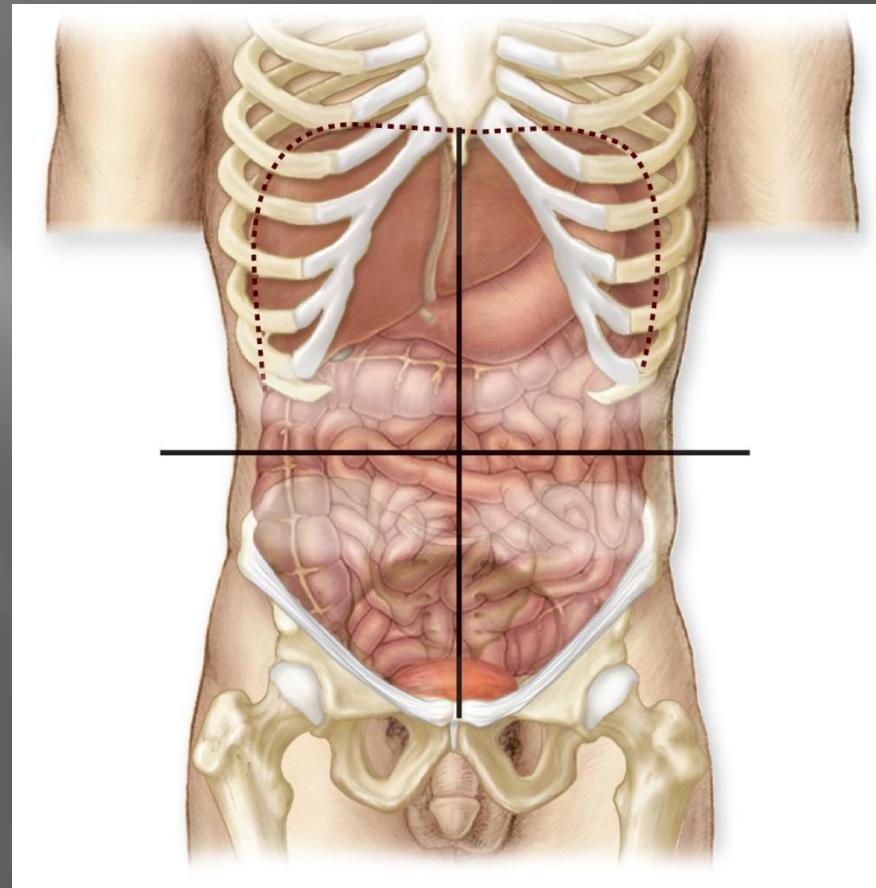
# 腹骨盆腔之四象限分法與九分法

- 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。
- 脘區(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