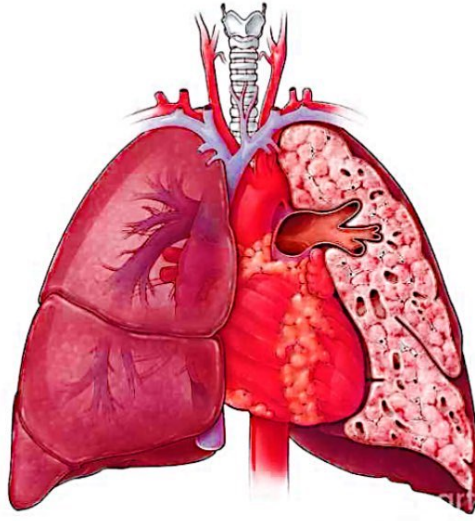


15^{Date:} /10/2023



لجان الدفعات



تفريغ أناتومي



مقدمة اناتومي

موضوع المحاضرة:

1

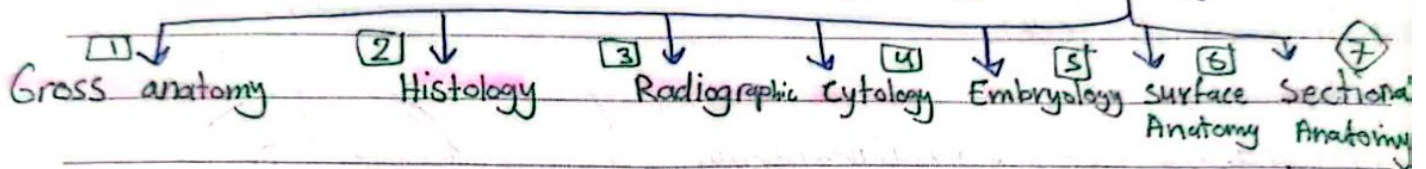
رقم المحاضرة :

Aya Mohamed

إعداد الصيدلانية :

Anatomy is the study of the ^{الدراسة} various structures of the human body and the relationship of these structures to each other.

١. Anatomy يتفرع لفرع كثيرة منها حسب طريقة الدراسة



تشرح الجثة

[1] Gross anatomy : Dissection of cadavers ^{الطريقة} ^{تشرح الجثة} دراسة اجزاء الجسم بالعين المجردة

[2] Histology : Microscopy ^{الطريقة} ^{تشرح الجثة} دراسة الاسس tissues and cells

[3] Radiographic : imaging techniques ^{الطريقة} ^{تشرح الجثة} دراسة اجزاء الجسم باستخدام (x-ray & ultrasound & MRI ...)

[4] Embryology : Imaging and dissection ^{الطريقة} ^{تشرح الجثة} human develop or الاجنة ^{الدراسة} دراسة علم الاجنة

[5] cytology : Microscopy ^{الطريقة} ^{تشرح الجثة} cells ^{الدراسة} دراسة خلايا histology

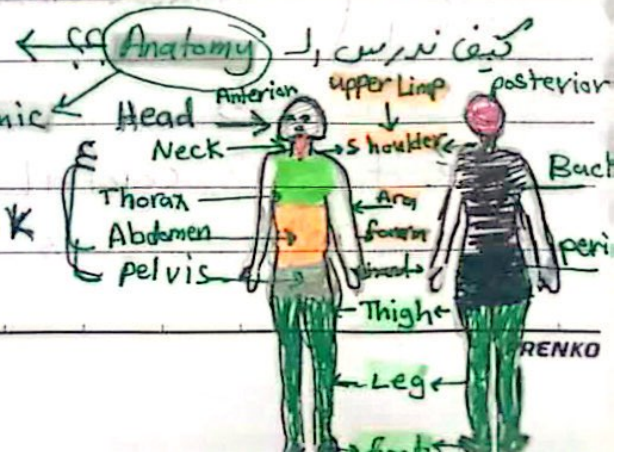
[6] Surface : Inspection & palpation ^{الطريقة} ^{تشرح الجثة} internal organs ^{الدراسة} دراسة internal organs

[7] sectional : Dissection & imaging ^{الطريقة} ^{تشرح الجثة} sections ^{الدراسة} دراسة الاجزاء عن طريق sections

specific region = Regional

system = Systemic

(Head / Neck / Thorax / Abdomen / pelvis) Trunk
perineum / Back / upper limb / Lower limb



أكثر غلظته موجود هو N, H, C, O_2
إذا أخذ جزيئتين من هذه أسماء الجزيئات

supine
face up
on his back

Oblique असम मे unequal halves ← midsagittal median
unequal parts ← parasagittal

Directional Terms in Anatomy

Anterior → Nearer to the front

Posterior → Nearer to the back

Superior → Above or higher (head)

Inferior → Below or lower (feet)

قريب من الأمام
17
بعيد عن الأمام

Lateral → Farther from midline

Medial → Nearer to the midline

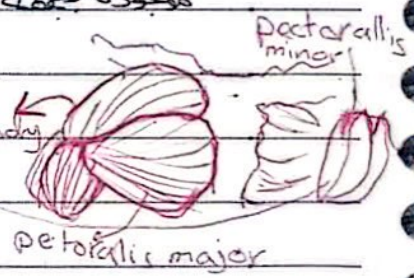
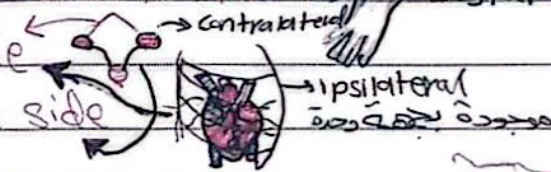
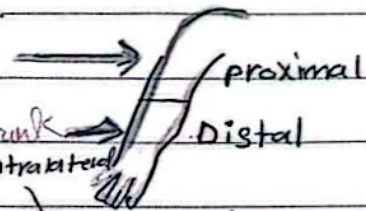
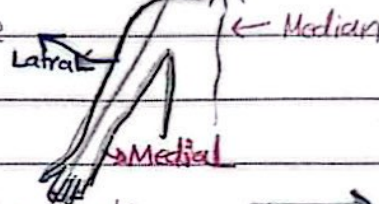
Median → In the Median plane

Proximal → Nearer of a limb to the trunk

Distal → Farther from attachment of limb to trunk

Ipsilateral → on the same side

Contralateral → on the opposite side



Superficial → closer to or on the surface of body

Deep → Away from the surface of the body

Cranial or cephalic → head (superior)

Caudal → tail (inferior)

Ventral → belly (anterior)

Dorsal → back (posterior)

← midsagittal

4-quadrant method of division

transverse
midsagittal

RUQ LUQ

transverse

RLQ LLQ

4 Line 9-region of division

2 midclavicular 2 transumbilical

supracostal

Right hypochondric region	Epigastric region	Left hypochondric region
Right lumbar region	umbilical region	Left lumbar region
Right inguinal region	pubic region	Left inguinal region

tubercles