

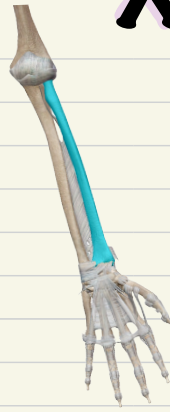
Chi Trên

X. Quay

X. Quay = Radius

- 1 trq 2 X. Cẳng Tay
- Đọc phía ng Cẳng Tay
- X. Đùi
 - 1/5 tr^ : thẳng
 - 4/5 d' : hơi cong
- 2 Đùi - 1 Thân

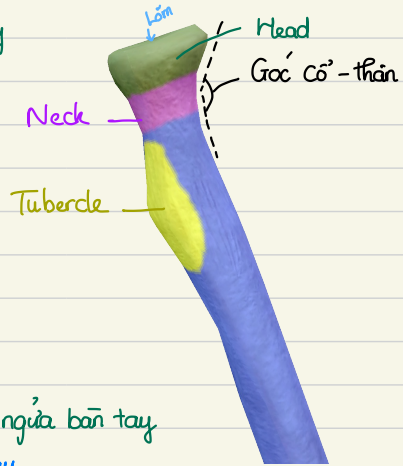
Mindmaps-Tina
Cùng học Y khoa



Đầu tr^

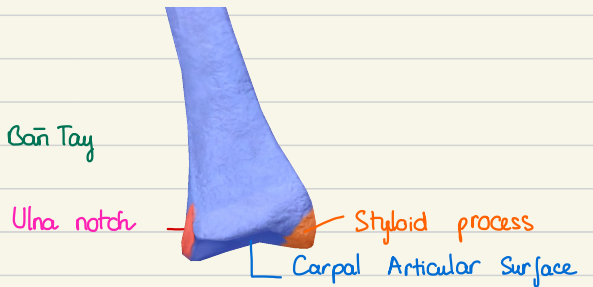
- Chỏm X. Quay - Mặt tr^
 - Lõm
 - Khớp Chỏm Con - X. C. Tay
- Vành Quay
 - 1 diện khớp vòng Chỏm X. Q
 - Khớp Khuyết quay X. Trụ
- Cổ X. Quay
 - D' Chỏm X. Quay
 - Hình ống, hơi thắt lại, L: 10-12mm
- Lồi củ Quay
 - D' Cổ X. Quay
 - Đảm tịn C. Nhi. Đầu C. Tay
- Góc Cổ Thân
 - Tạo bởi Cổ-Thân X. Q
 - Mở ra ngoài
 - Giúp X. Quay quay quanh X. Trụ → Sợi giữa bàn tay

⇒ Khi gãy : X. Quay bị gấp góc / 2 đoạn gãy chống lên nhau
⇒ Bàn tay : thế sợi / giữa đc



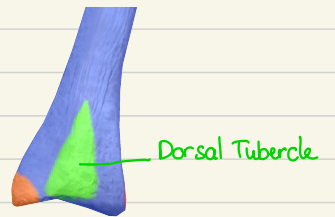
Đầu d'

- mặt trq - Khuyết trụ
 - Hình Δ
 - Khớp Chỏm X. Trụ
- mặt ng + mặt s - Củ lẳng → Gân của các cơ dưới → Bàn Tay
- mặt d' - Diện khớp cổ tay
 - Khớp 8 X. Cổ Tay
- ở ngoài - Mỏm trâm Quay
 - 1 mỏm nhỏ ↓
 - Có thể sờ thấy d' da



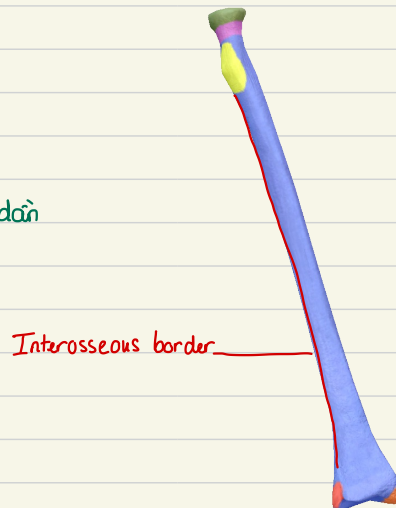
X. Quay th gãy ở vị trí giữa đầu d' thân Xương

- vị nằm ngay d' da
- dễ thấy, nhận biết chẩn thường



Thân Xương

- 3 bề
 - trc
 - s
 - trq = bề gian cốt : sắc
- 3 mặt
 - trc
 - Từ Lồi củ quay → Rộng dần
 - Có lỗ nuôi Xương
 - s
 - ng

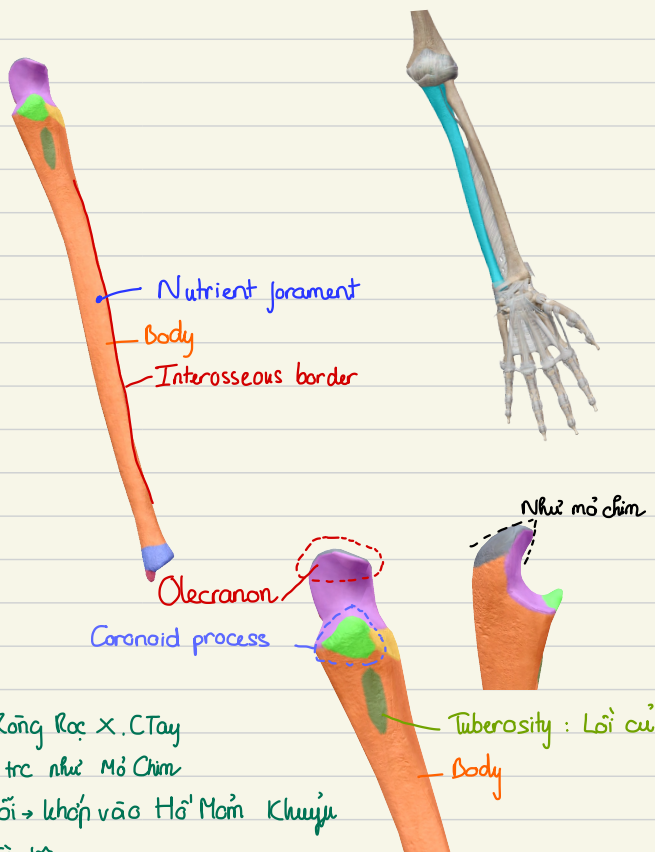


Chi Trên

X. Trụ

X. Trụ = Ulna { 1 trq 2 X. Cẳng Tay
 Nằm dọc theo phía trq Cẳng Tay
 là 1 X dài Hơi uốn cong

Thân { 3 bề { trc
 { s : có thể sờ d' da
 { ng = **bề gian cốt** : mảnh + sắc
 { 3 mặt { Trc : có lỗ nuôi Xương
 { S
 { Trq



Đầu tr^ to { 2 mỏm { **Mỏm Khuyết** { Hình tháp
 { 4 mặt { trq-ng
 { trc : khớp Rộng Rọc X.C Tay
 { tr^ { nhô ra trc như Mỏ Chim
 { Khi duỗi → khớp vào Hố' Mỏm Khuyết
 { **Mỏm vet** { nhô ra ở mặt trc của đầu tr^
 { Khi gấp sẽ áp vào Hố' vet - X.C Tay

2 Khuyết { **Khuyết rộng rọc** { nằm giữa 2 mỏm
 { Hình bán nguyệt
 { Khớp với Rộng rọc X.C Tay
 { **Khuyết quay** { ở mặt ngoài mỏm vet
 { Khớp với Vành Quay X.Quay

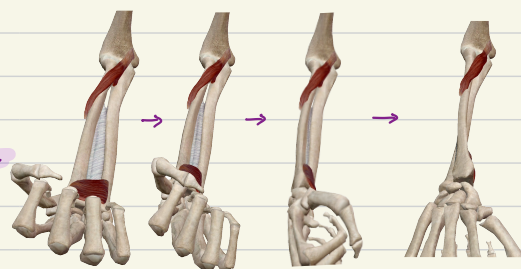


Dài d' = Chiều X. Trụ { Tiếp khớp Khuyết Trụ X.Quay
 { Trq : **Mỏm Trâm Trụ** → sờ d' d' da

Mindmaps-Tina
 Cùng học Y khoa
 Anh
 2023

Số sánh 2 xương .

- X Trụ dài > X Quay
- Mỏm trâm X Quay lại thụt xuống d' Mỏm Trâm Trụ 1cm
- Ở mặt trc 2 Xương đều có lỗ nuôi Xương
- X Quay cong như cánh cung } → X Quay có thể Quay quanh X Trụ
- X Trụ như dây cung



Chi Trên

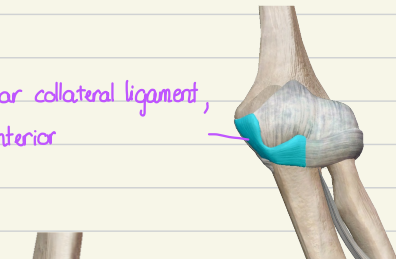
DC - X.Cẳng tay

DC. Nối X.Cẳng Tay - 2 X.Cẳng Tay

- DC. Bên Trước - 3 bó
- DC. Bên Sau - 3 bó
- DC. Trc
- DC. S

DC Khớp Cánh Tay - Trước - Trg

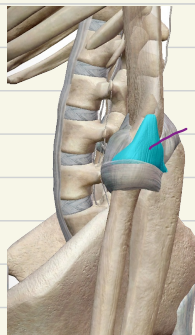
Ulnar collateral ligament, Anterior



Ulnar Collateral Ligament, Posterior

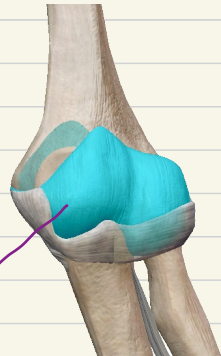


Ulnar collateral ligament, Transverse

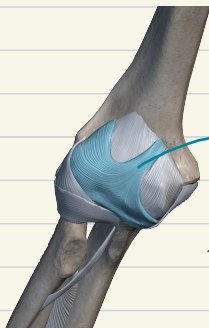


Radial collateral ligament

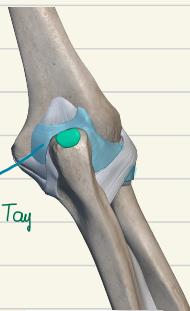
Articular capsule (Elbow)



Annular ligament of radius
DC. Vòng Quay



DC.Trc



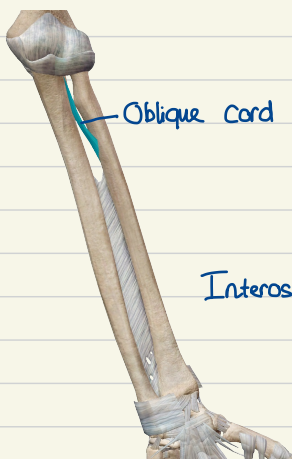
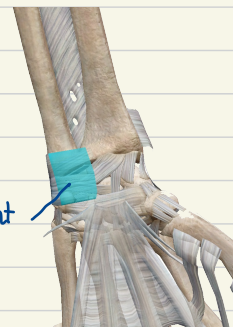
DC.S

Từ X.Cánh Tay → X.Cẳng Tay

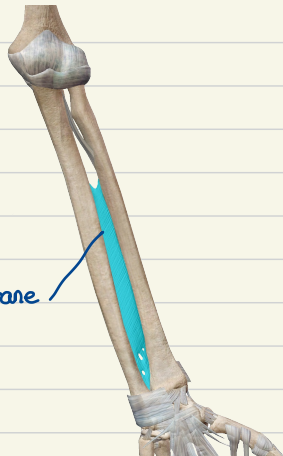
DC. Nối X.Quay - X.Trụ

DC. Chéo
Màng Gian Cốt

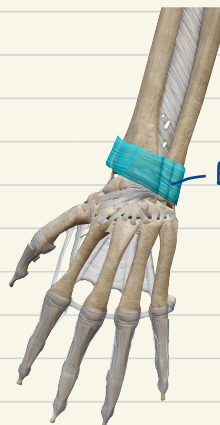
Palmar carpal ligament



Oblique cord



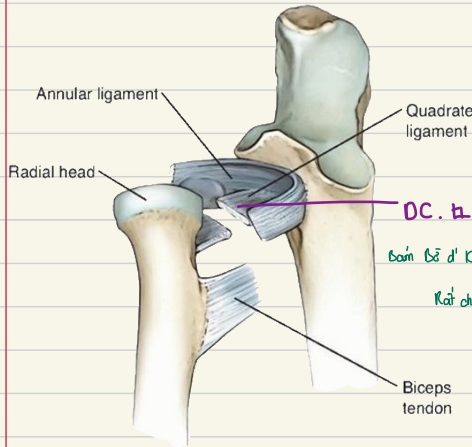
Interosseous Membrane



Extensor Retinaculum

Chi Trên

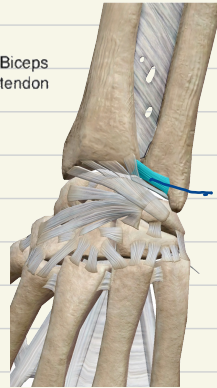
DC - Cơ X. Quay



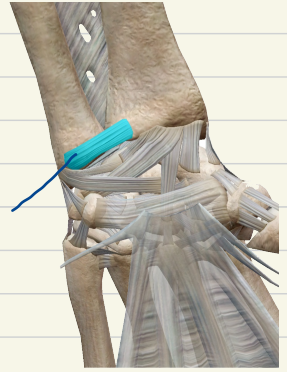
DC. H

biên độ d' chuyển Quay → Cơ Quay

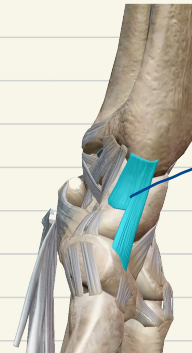
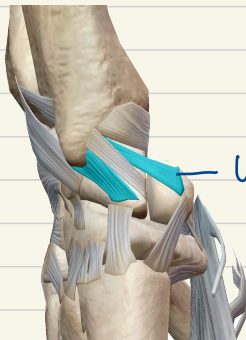
Khi chơi → Hạn chế độ quay của Xương



Palmar Radioulnar ligament



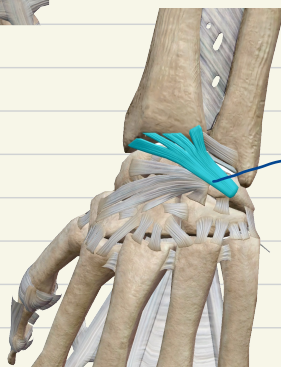
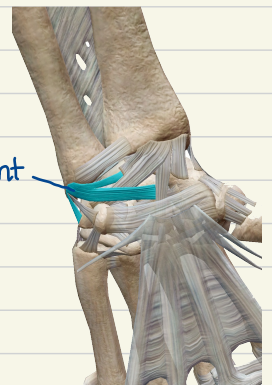
DC. Nối Xương Cẳng Tay - Các Xương Cơ Tay [DC. Bên Trụ



short Radiolunate
long Radiolunate
radio Radio Scaphocapitate

Palmar ulnocarpal ligament

Ulnolunate
Ulnocapitate
Ulnotriquetral



Chi Trên

Khớp Khuỷu

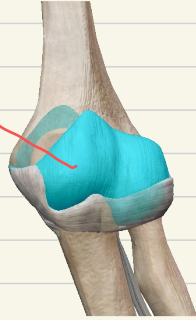
1. Khớp Khuỷu
- Khớp Cánh Tay Tru
 - Khớp Cánh Tay Quay
 - Khớp Quay Tru Tr^

- 3 Mặt khớp
- Đầu dưới X.C Tay
 - Chỏm Con
 - Rộng Rạc
 - Đầu Tr^ X. Tru
 - Khuyết Rộng Rạc
 - Khuyết Quay
 - Mặt tr^ Chỏm X.Quay + Vành Quay

- Bao khớp
- Tr^
 - Bám đầu d' X.C Tay
 - Xa chu vi khớp của Chỏm Con - Rộng Rạc
 - D'
 - Phía X. Tru - Bám mép Sụn khớp
 - Phía X. Quay - Bám Cốt X. Quay

thấp hơn bên X. Tru
 ⇒ Chỏm X. Quay có thể xoay tự do trong Bao khớp

Articular capsule
 Màng sợi bao khớp



- DC - DC khớp Cánh Tay - Tru - Quay
- DC Bên Tru - 3 bó
 - DC Bên Quay - 3 bó
 - DC. Trc + DC. Sau



Ulnar Collateral Ligament, Posterior

từ mỏm tr^ LC trq → Mỏm Khuỷu [Bó s]
 ⇒ Tạo hõm quét

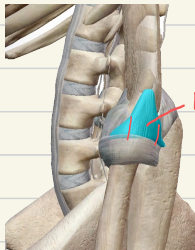
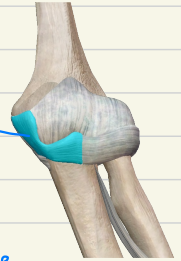


Ulnar collateral ligament, Anterior

Mỏm Tr^ LC Trq → Mỏm Vết [Bó trc]

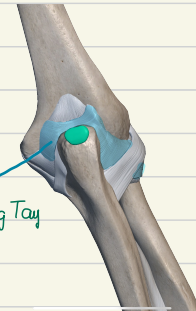
Ulnar collateral ligament, Transverse

Mỏm Tr^ LC Trq → Bó trq X. Tru [Bó Giữa]



Radial collateral ligament

Mỏm Tr^ LC Ng xoay quét → Bó trc [Khuyết Quay] [Bó trc]
 Văng sau → Chỏm + Cốt X. Quay → Bó S [Khuyết Quay] [Bó Giữa]
 Bám Mỏm Khuỷu [Bó s]



DC.S

Tru X. Cánh Tay → X. Cẳng Tay

DC.Trc

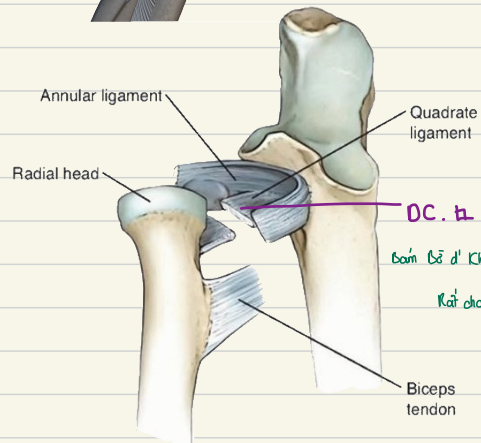
- DC. Khớp Quay - Tru Tr^
- DC. Vòng Quay
 - DC. t (Rất chắc)



Annular ligament of radius

DC. Vòng Quay

Vòng quanh cốt X. Quay → Bó trc + Bó s [Khuyết Quay]
 Cốt Sụn bọc ở trq → Đc xem như 1 Diện khớp



Quadrat ligament

Bám bề d' [Khuyết Quay] → Cốt Quay

Rất chắc → Hãm bắt đầu quay của Xương

Biceps tendon

* Động tác

- Giữa X. Cánh Tay - 2 X. Cẳng Tay: Góc 135°, Dưới
- Khớp Quay Tru Tr^ } Sụn - Ngừa bán tay
- Khớp Quay Tru D' }