ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ
ΠΑΓΚΡΗΤΙΑ
ΕΝΩΣΗ
ΥΓΕΙΑΣ

2ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ

"BACK TO BASICS"

Ακτινοανατομία Ποδοκνημικής – Άκρου ποδός XR, CT, MR

Ανδρονίκη Κόζανα

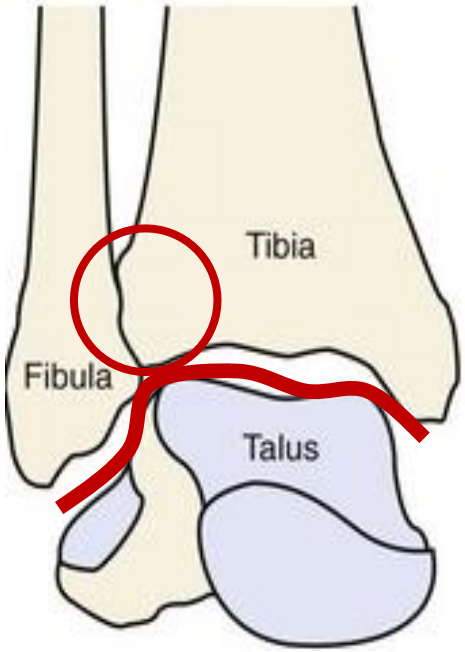
ΠΝΗ

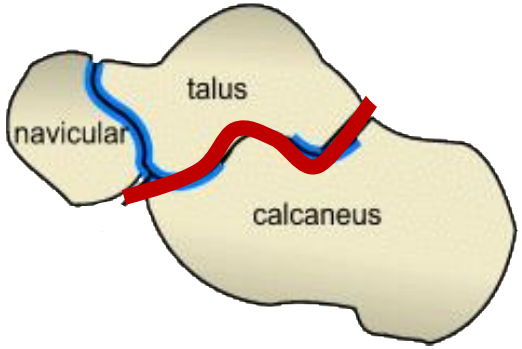
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου
Τομέας Ακτινολογίας
Εργαστήριο Ιατρικής Απεικόνισης
Διευθυντής: Καθηγητής Απόστολος Καραντάνας

Εισαγωγή

- Ποδοκνημική άρθρωση / Άκρο πόδι
- Δομές επιρρεπείς σε τραυματισμό και προσβολή από φλεγμονώδη και εκφυλιστικά νοσήματα
- Απεικονιστικές μέθοδοι: XR, CT, MR, ~~US~~
  - Οστέινες δομές (XR, CT, MR)
  - Μαλακά μόρια/ συνδεσμικά στοιχεία (XR< CT<< **MR/US**)
  - Αρθρικός υμένας (US< MR)

Ανατομία - ΠΔΚ



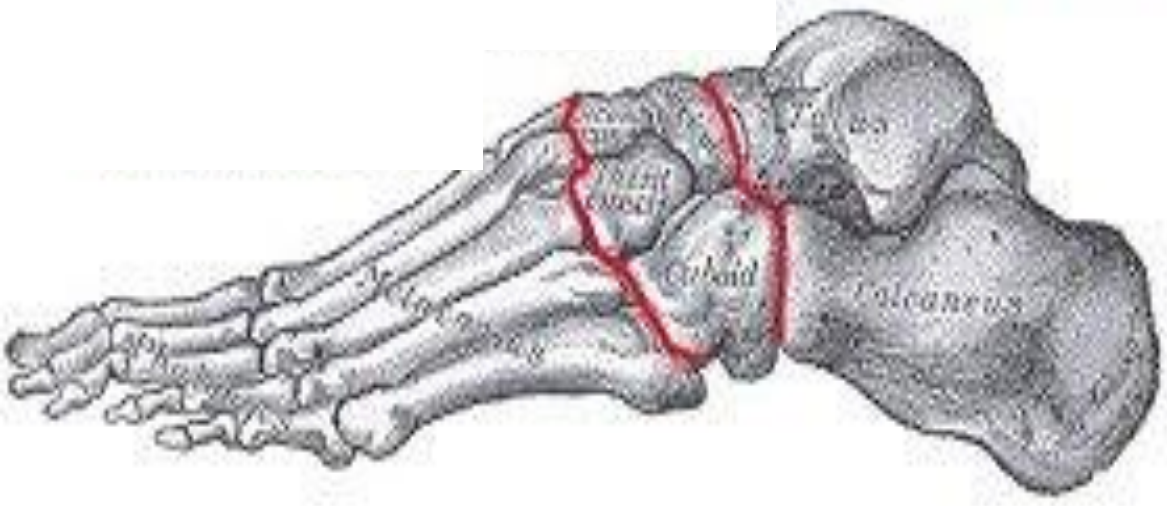


Ανατομία - Άκρο πόδι

Πρόσθιο πόδι

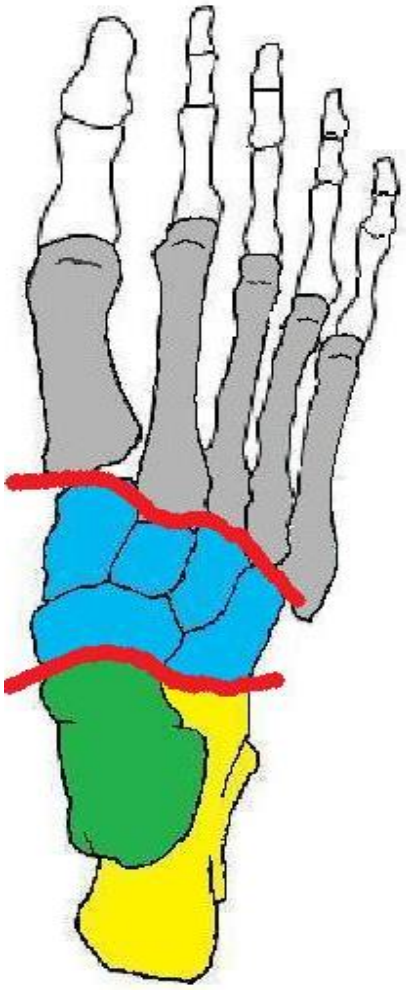
Μέσο πόδι

Οπίσθιο πόδι



Lisfranc

Chopard

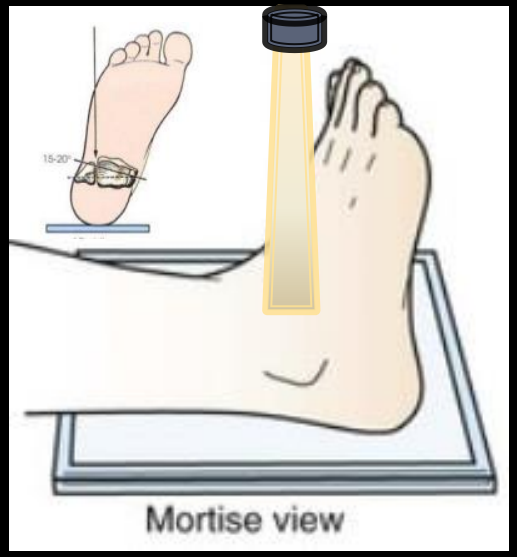


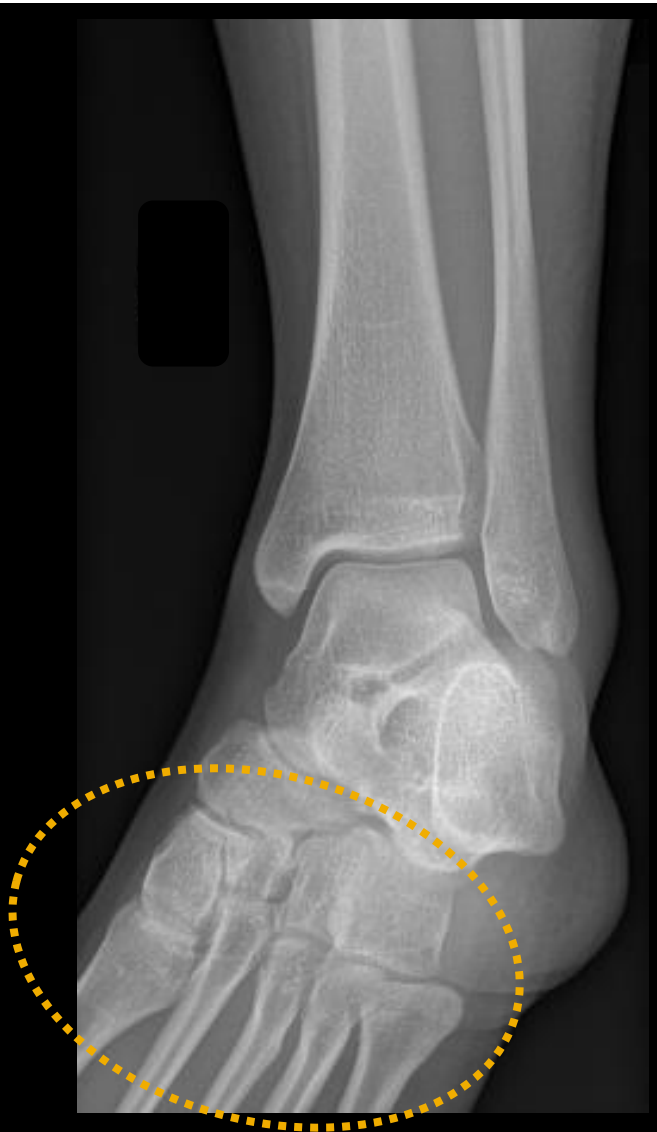
Απλή ακτινογραφία - ΠΔΚ

Προσθιοπίσθια	Mortise	Πλάγια

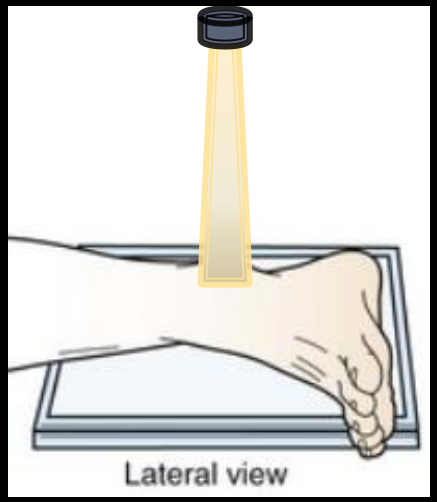
Προσθιοπίσθια προβολή

Προβολή Mortise





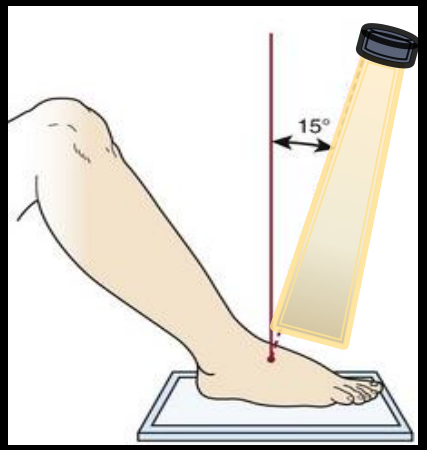
Πλάγια προβολή



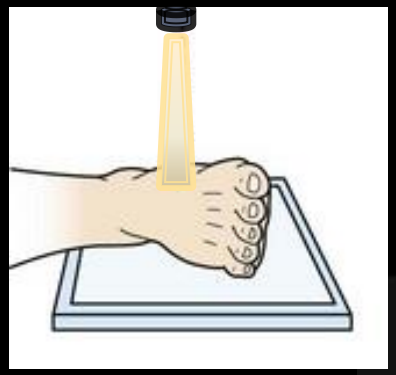
Απλή ακτινογραφία Άκρο πόδι

Πελματοραχιαία	Πλάγια	Έσω λοξή

Πελματοραχιαία προβολή



Πλάγια προβολή



Εσω λοξή προβολή

Ανατομικές παραλλαγές – Επικουρικά οστάρια

Ανατομικές παραλλαγές - Συνοστεώσεις ταρσού

Calcaneonavicular coalition

Talocalcaneal coalition

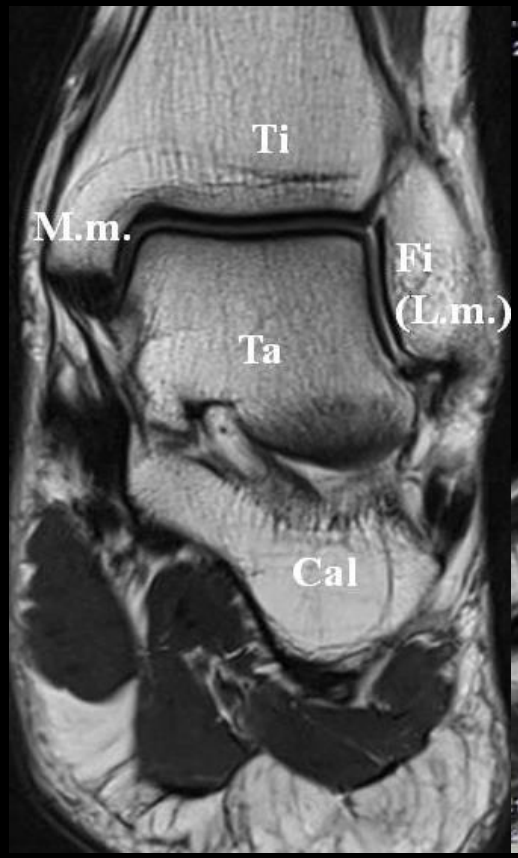
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

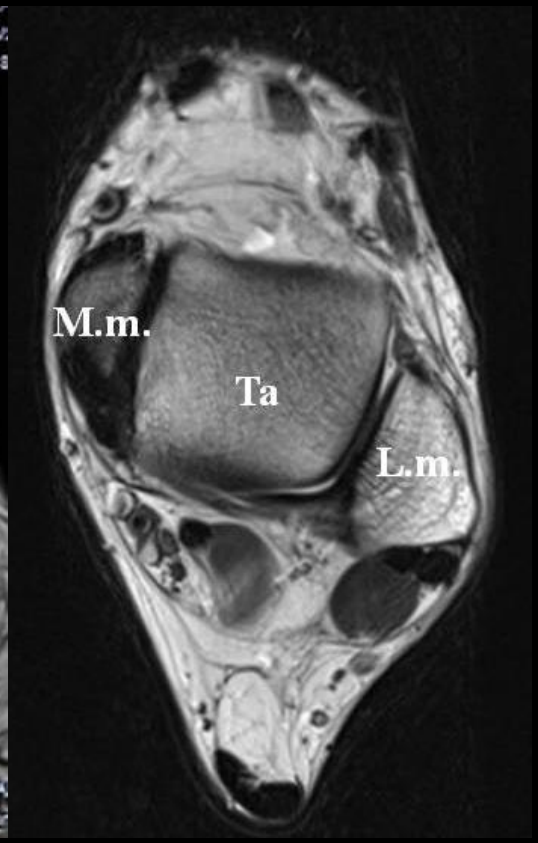
Υπολογιστική Τομογραφία

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ

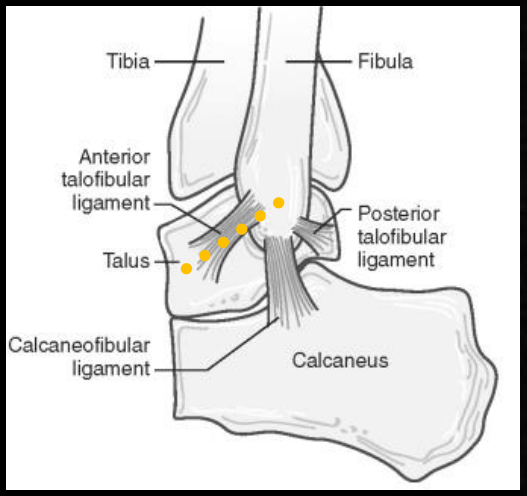
T1	ανατομία
PD fat sat/ T2 - STIR	παθολογία
Gradient echo	αρθρικός χόνδρος

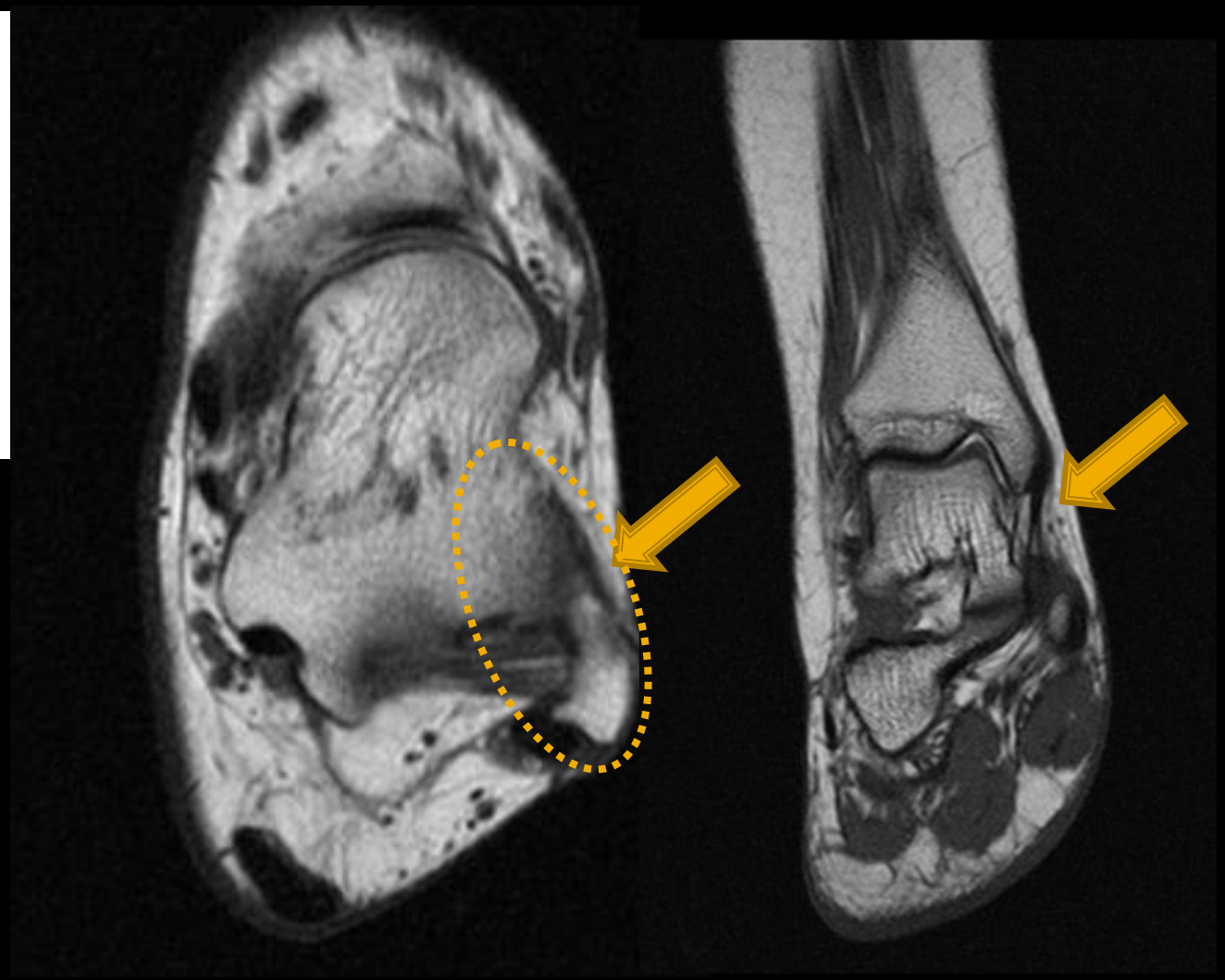
Μαγνητική Τομογραφία - Ανατομία οστών ΠΔΚ



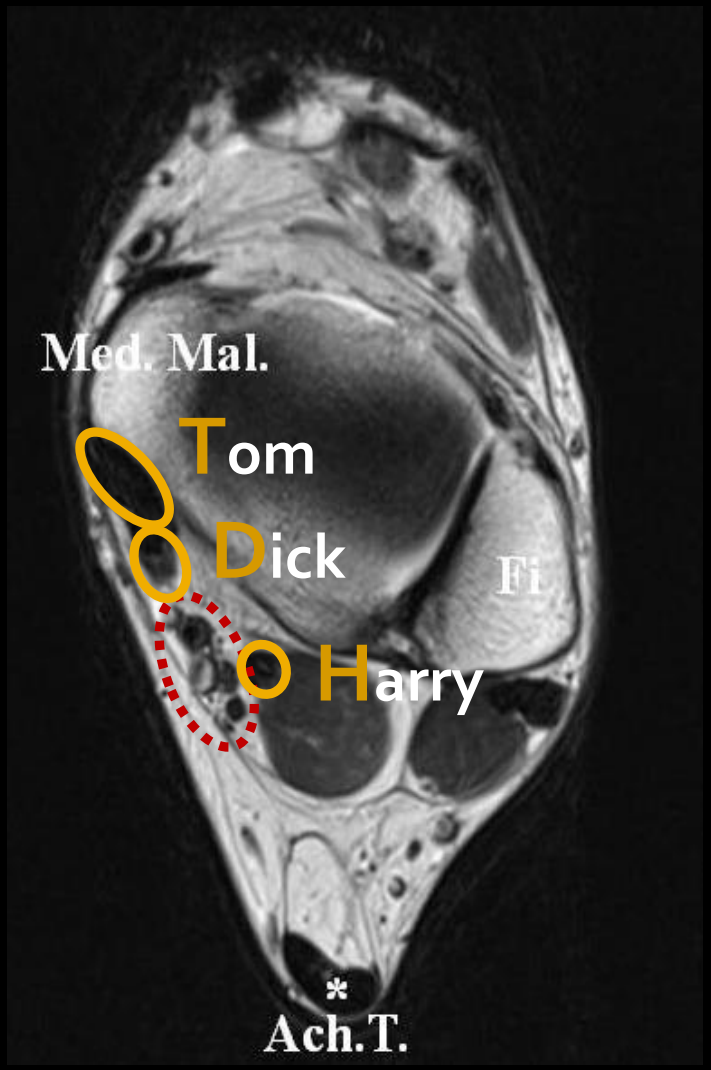


Μαγνητική Τομογραφία - Ανατομία συνδέσμων





Μαγνητική Τομογραφία - Ανατομία τενόντων



Μαγνητική Τομογραφία - Ανατομία ταρσιαίου κόλπου

Ευχαριστώ για την προσοχή σας