

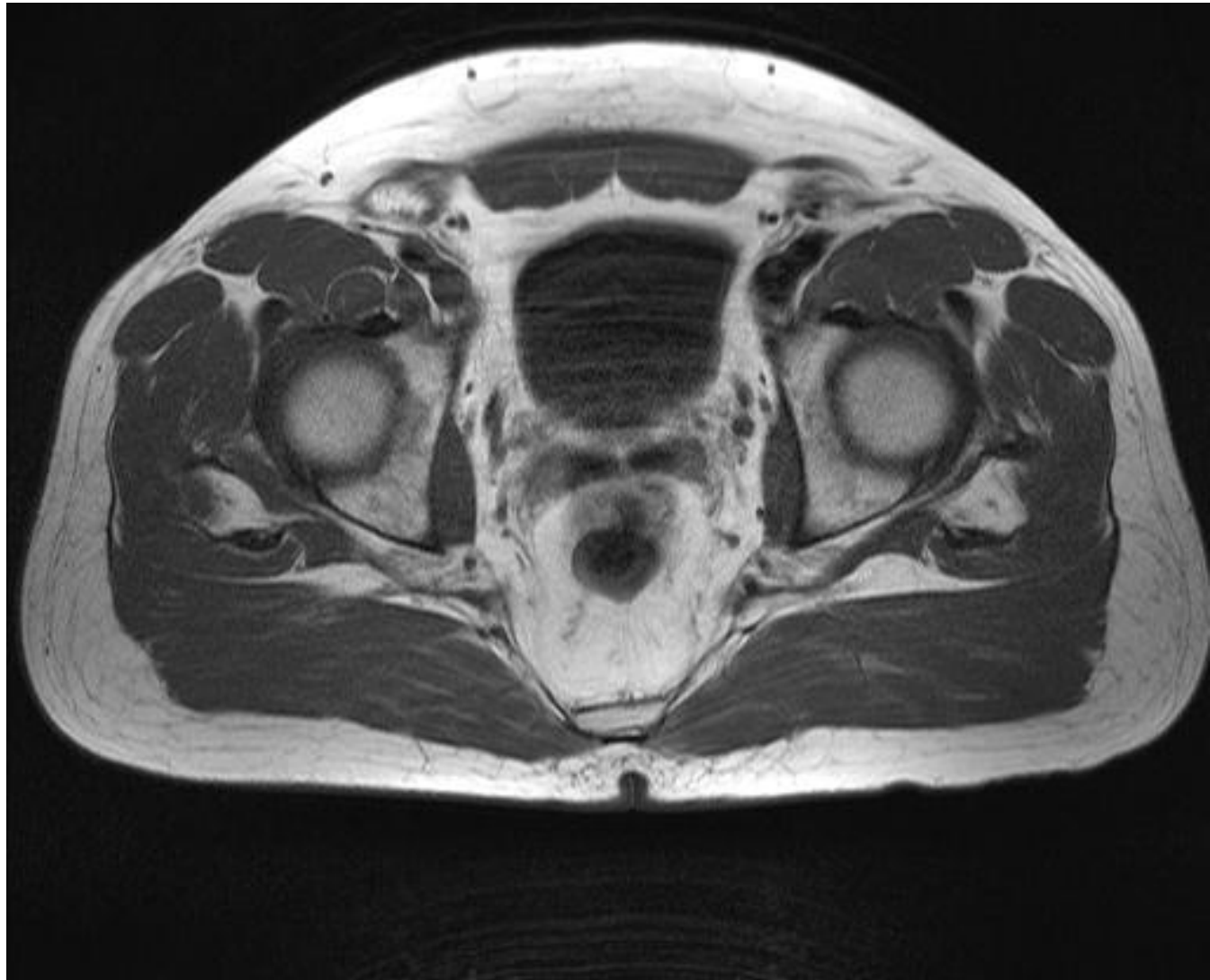
# IMÁGENES - MIEMBRO INFERIOR

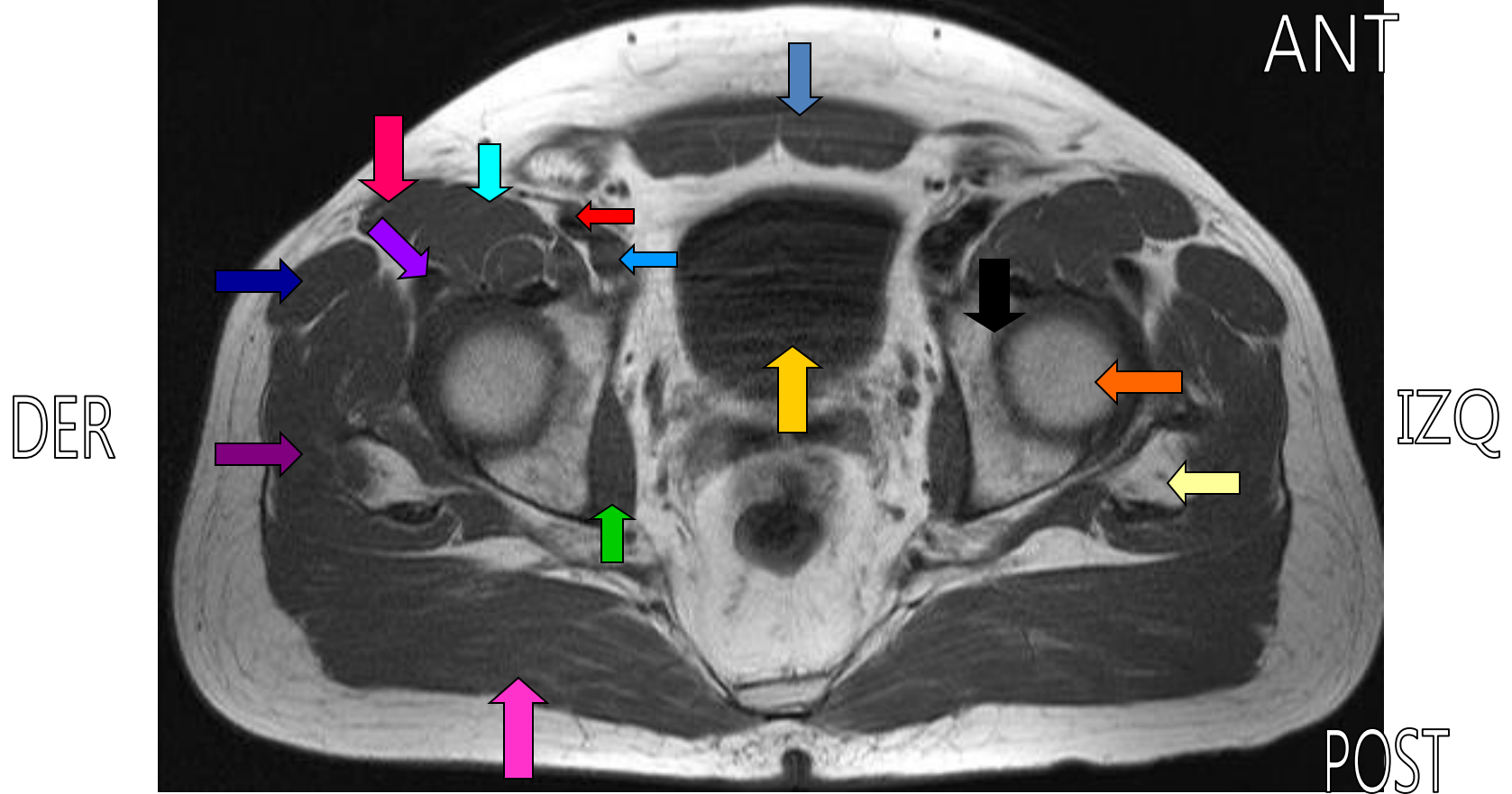
**@preparandoanato**

Estamos viendo una \_\_\_\_\_

El tipo de corte es \_\_\_\_\_ de la región de \_\_\_\_\_

Este estudio \_\_\_\_\_ inocuo





Resonancia  
magnética, corte  
axial, parte más  
superior de la cadera.  
Estudio inocuo.

- Recto del abdomen

- Vejiga

- Acetábulo

- Cabeza del fémur

- Arteria Vena femoral

- Tensor de la fascia lata

- Recto femoral

- Sartorio

- Iliopsoas

- Obturador interno

- Glúteo mayor

- Glúteos medio y menor

Tip: Para saber altura del corte me guio por las relaciones que tienen los vasos femorales con los músculos.

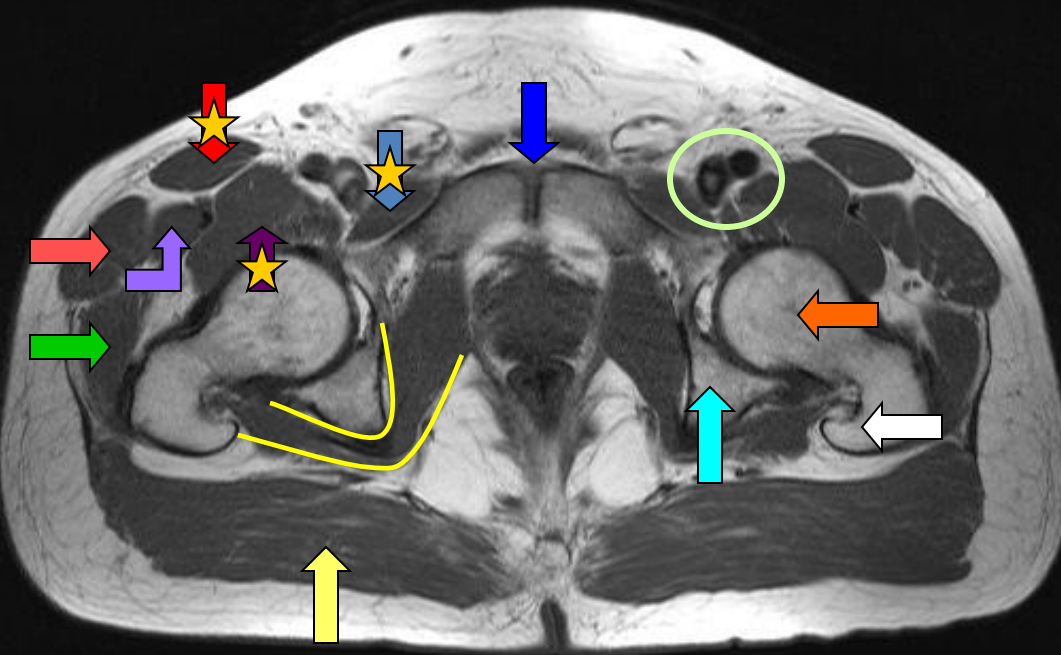
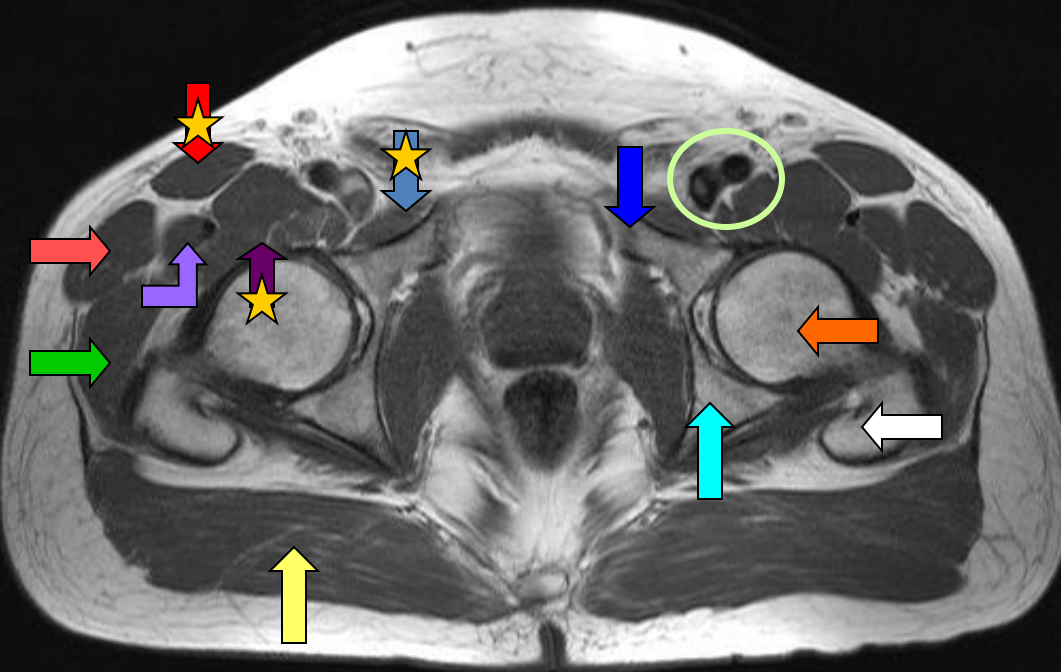
MÁS SUPERIOR

MÁS INFERIOR



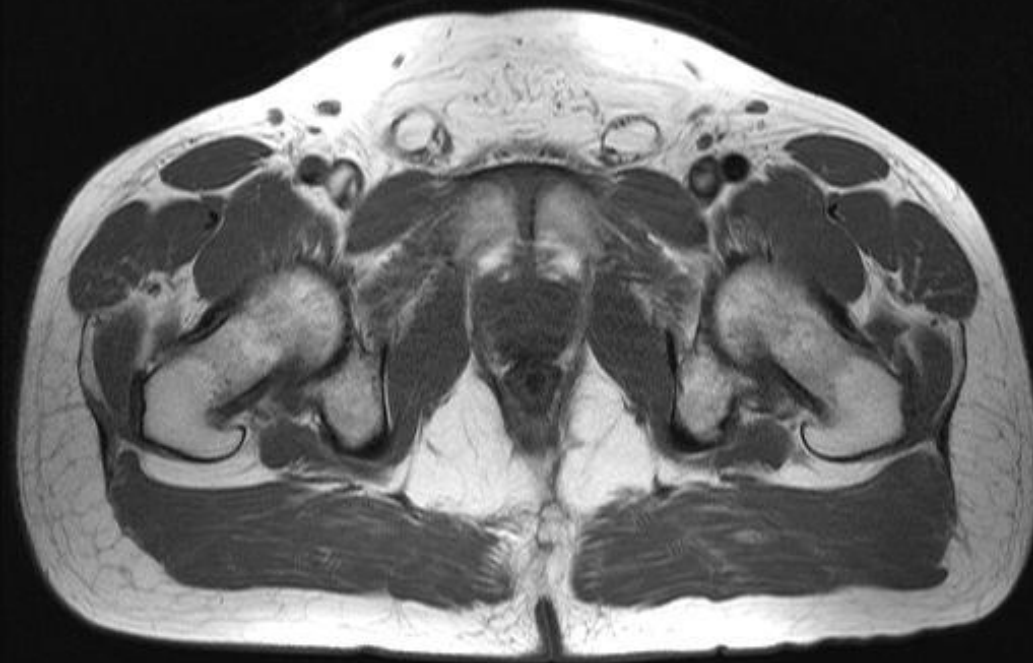
NIVEL: Triángulo de Scarpa, 1/3 superior. ★  
Ubicar paredes del mismo en estos cortes

- Pectíneo
- Sartorio
- Iliopsoas (siempre lo vemos anterior a la cabeza del fémur)
- Recto anterior
- Tensor de la fascia lata
- Glúteos medio y menor
- Glúteo mayor
- Obturador interno (Forma de V)
- Cabeza del fémur
- Isquión
- Pubis
- Vasos femorales

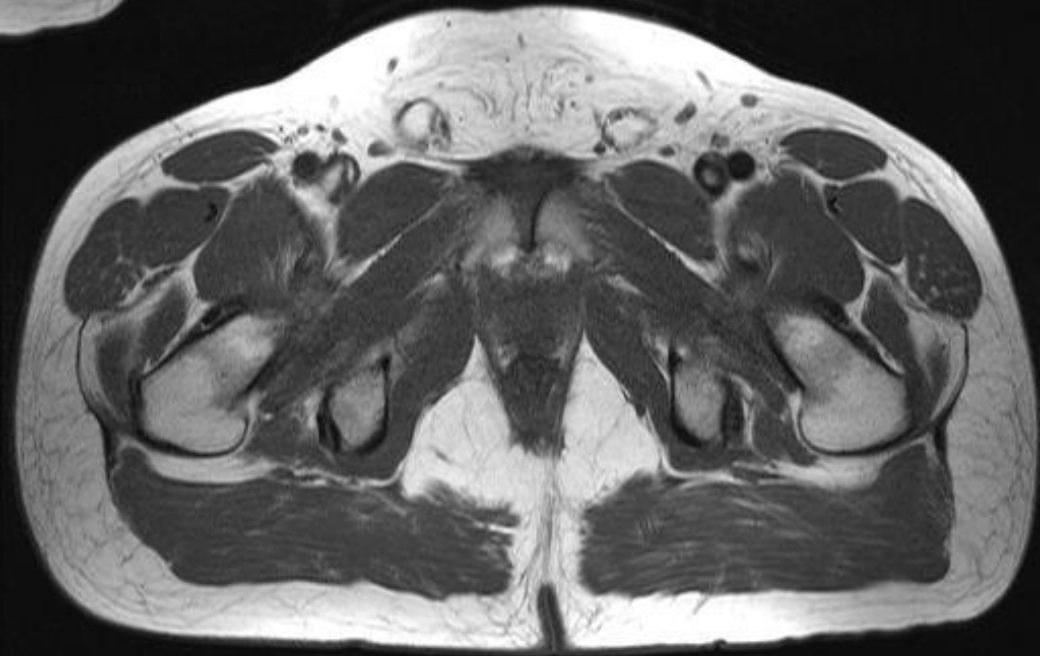




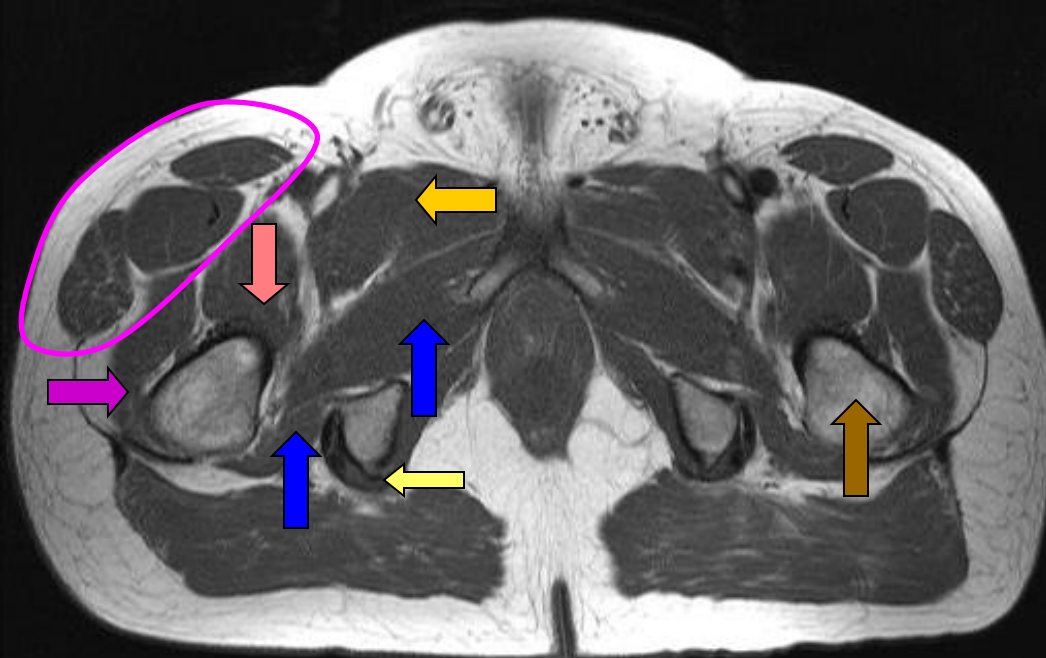
Seguimos descendiendo



MÁS SUPERIOR



MÁS INFERIOR



- Los tres que van juntos siempre, de anterior a posterior: Sartorio, recto anterior y tensor de la fascia lata

- Vasto lateral

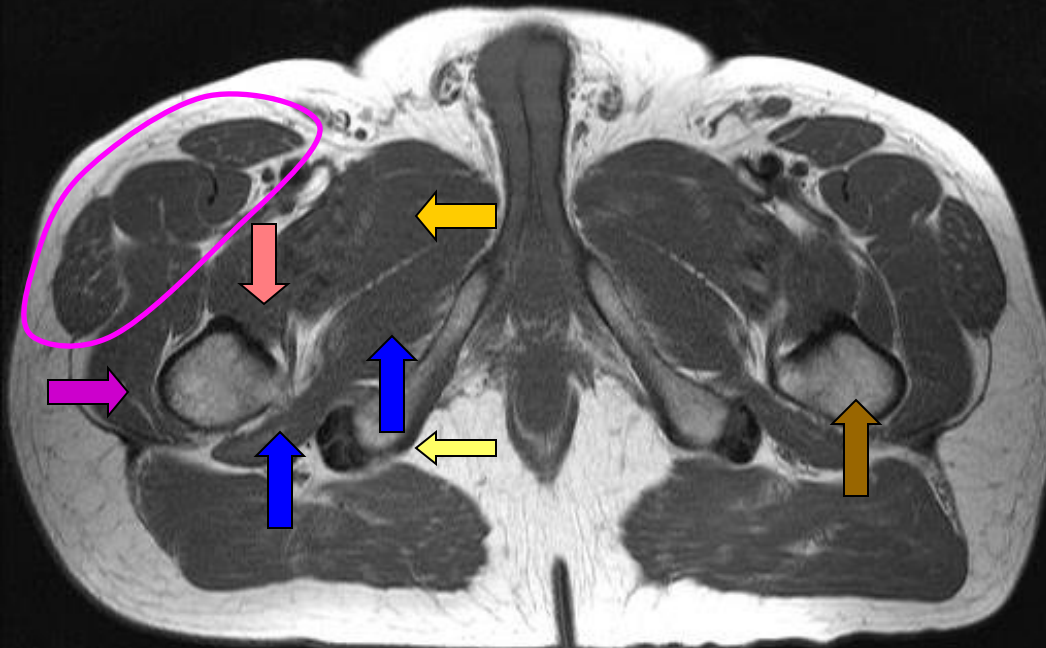
- Obturador externo yendo a insertarse al fémur

- Obturador interno

- Pectíneo

- Iliopsoas terminandose

- Diáfisis del fémur

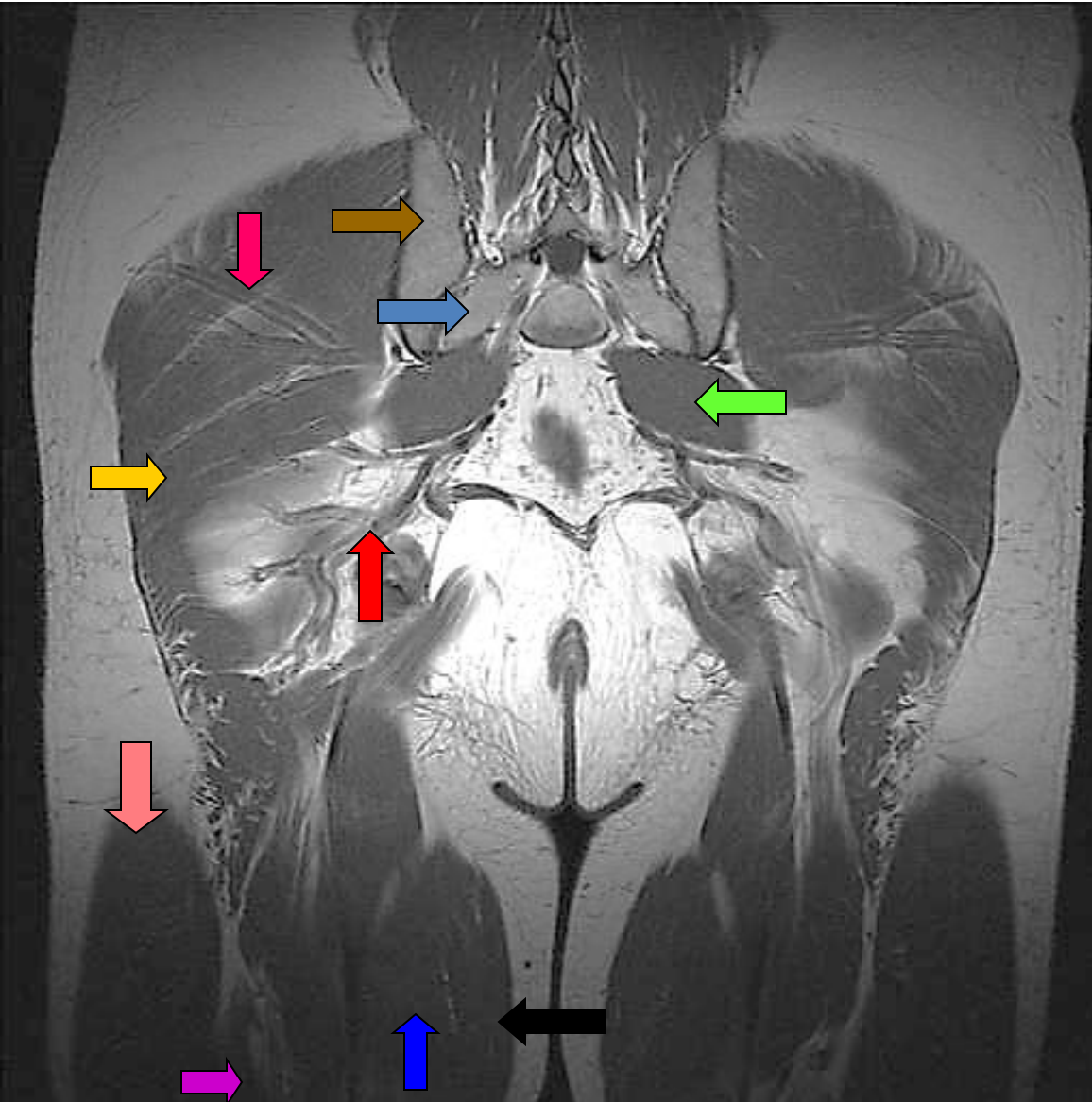


Estamos viendo una \_\_\_\_\_  
El tipo de corte es \_\_\_\_\_ de la región de  
\_\_\_\_\_  
Este estudio \_\_\_\_\_ inocuo





*Resonancia magnética,  
corte coronal de región  
glútea y parte posterior del  
muslo, estudio inocuo*



- ala del sacro
- Hueso ilíaco
- Piriforme
- Glúteo mayor
- Arteria glútea superior
- Arteria glútea inferior
- Grácil (siempre es el músculo más medial, tanto en la parte anterior como posterior del muslo)
- Semitendinoso
- Porción larga del bíceps femoral
- Vasto lateral + tensor de la fascia lata (volumen parcial)

## Corte coronal de cadera y muslo, parte más anterior

El cuadriceps si tapa el  
fémur y sólo veo la  
articulación  
coxofemoral

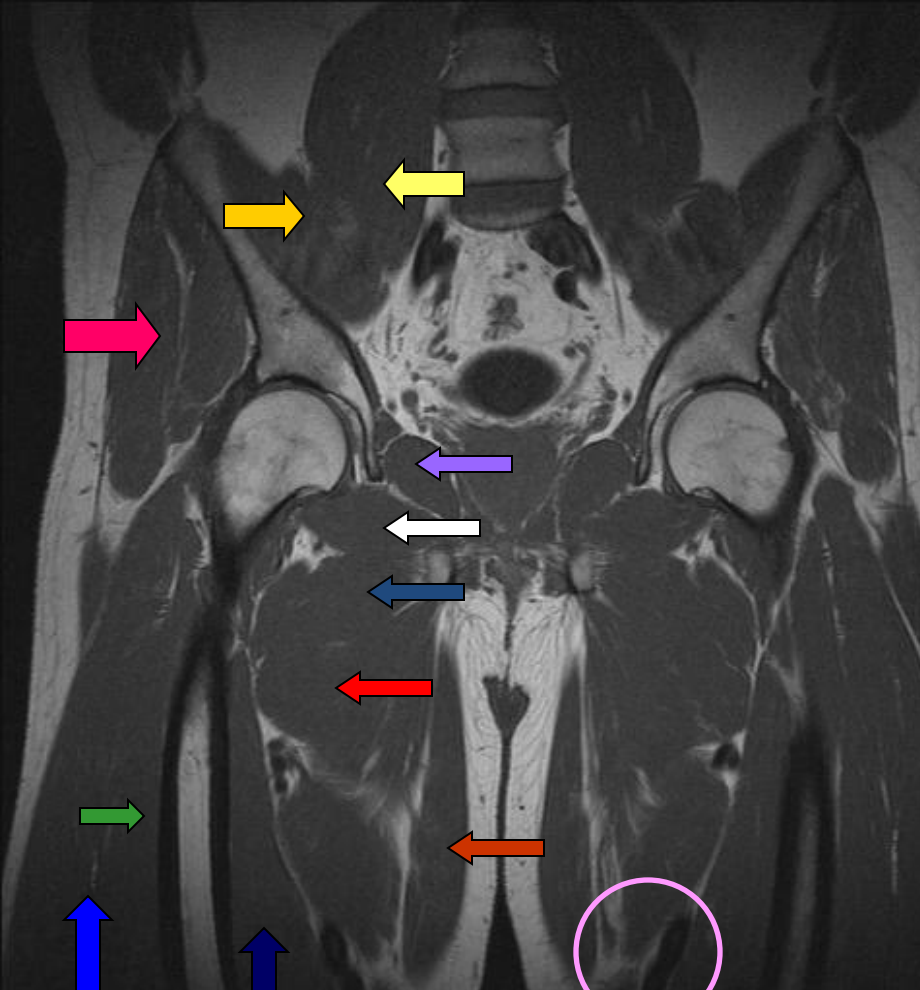
MÁS ANTERIOR



MÁS POSTERIOR

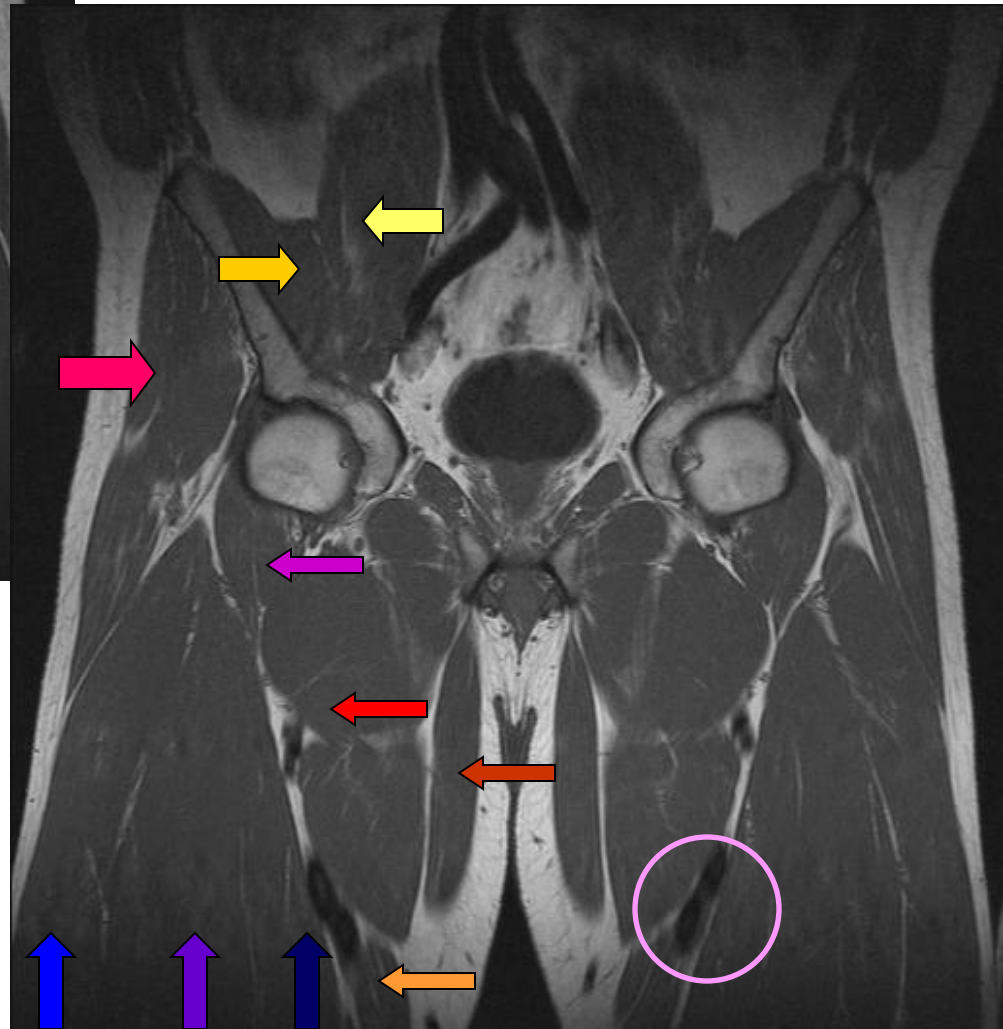
Porque el cuadriceps NO llegó a  
cubrir el fémur





- Vasto intermedio
- Recto anterior
- Tensor de la fascia lata
- Psoas
- Ilíaco
- Iliopsoas
- Sartorio
- Vasos femorales

- Obturador interno
- Obturador externo
- Pectíneo
- Masa aductora
- Grácil
- Vasto medial
- Vasto lateral





A

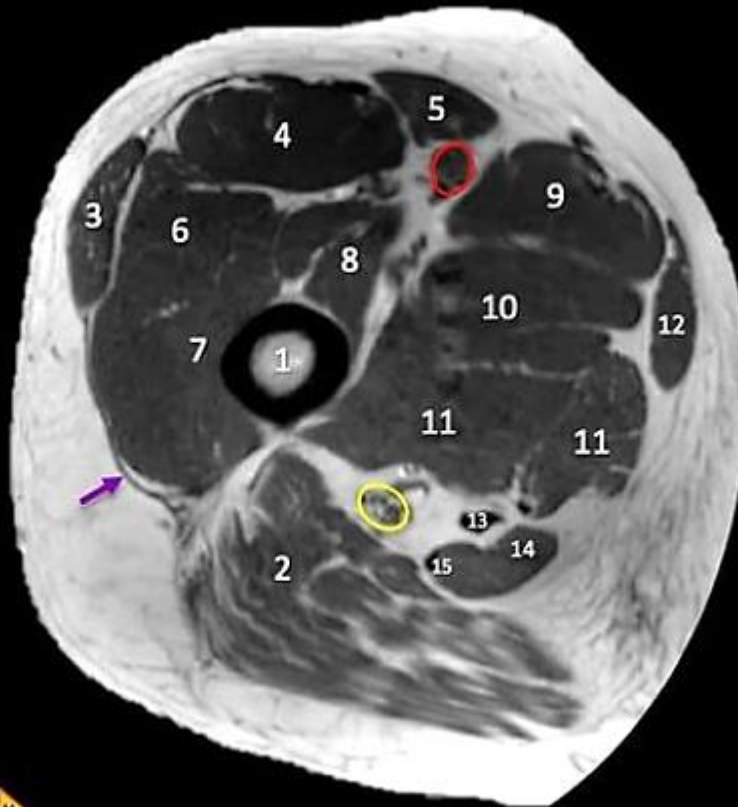


IMAGEN A. TERCIO SUPERIOR.

1. Diáfisis del fémur.
  2. M. Glúteo mayor.
  3. M. Tensor de la fascia lata.
  4. M. Recto femoral.
  5. M. Sartorio.
  6. M. Vasto lateral.
  7. M. Vasto intermedio.
  8. M. Vasto medial.
  9. M. Aductor largo.
  10. M. Aductor corto.
  11. M. Aductor mayor (porción superficial y profunda).
  12. M. Grácil.
  13. Tendón del M. Semimembranoso.
  14. M. Semitendinoso.
  15. M. Bíceps femoral, porción larga.
- Círculo rojo: A. y V. Femorales.  
Círculo amarillo: N. Ciático.

Equipo de imágenes, segunda cátedra de anatomía, fmed, UBA



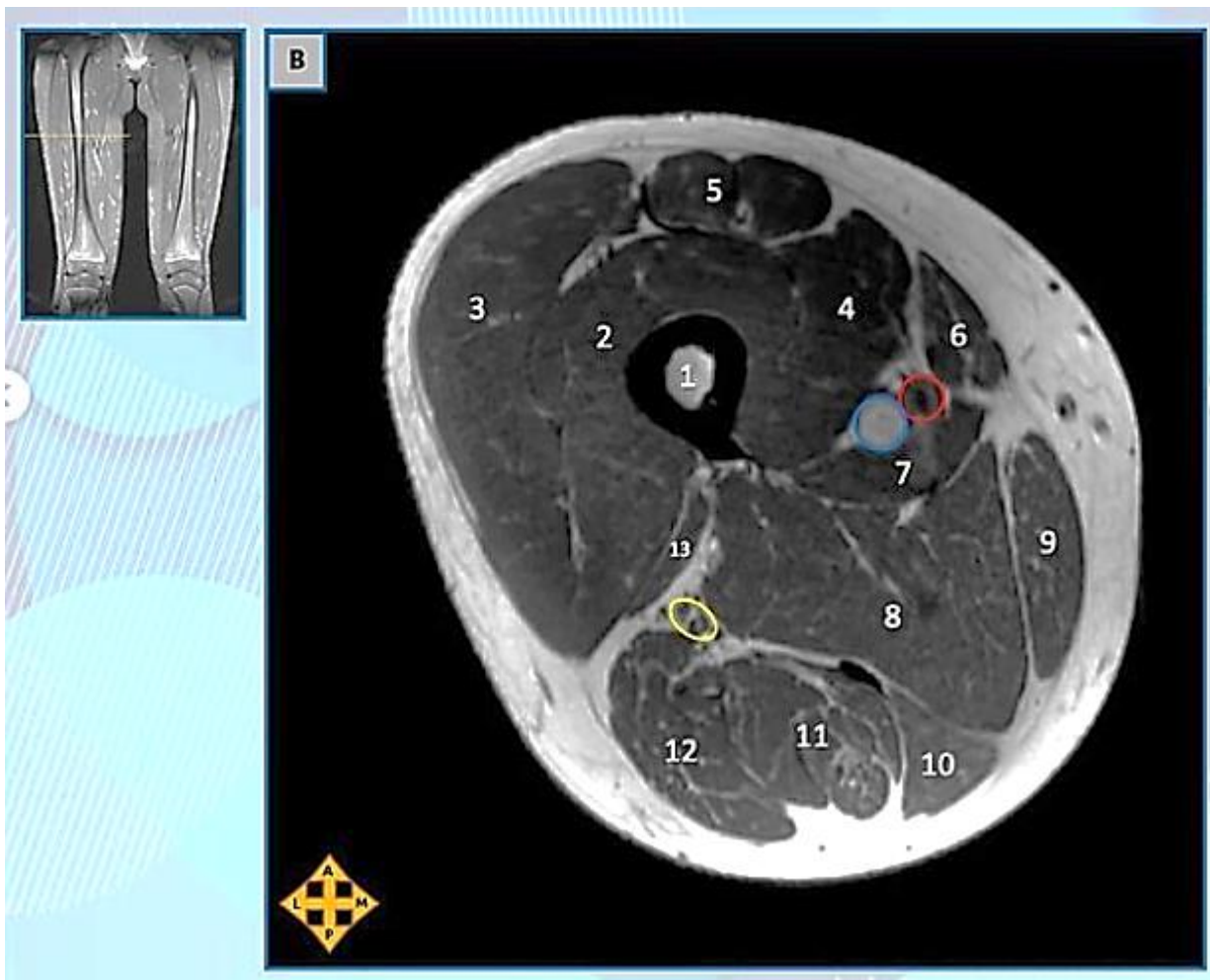
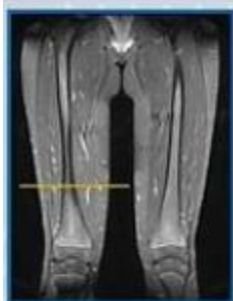


IMAGEN B. TERCIO MEDIO.

1. Diáfisis del fémur.
  2. M. Vasto intermedio.
  3. M. Vasto lateral.
  4. M. Vasto medial.
  5. M. Recto femoral.
  6. M. Sartorio.
  7. M. Aductor largo.
  8. M. Aductor mayor.
  9. M. Grácil.
  10. M. Semimembranoso.
  11. M. Semitendinoso.
  12. M. Bíceps femoral, porción larga.
  13. M. Bíceps femoral, porción corta.
- Círculo rojo: A. Femoral.  
Círculo azul: V. Femoral.  
Círculo amarillo: N. Ciático.





C

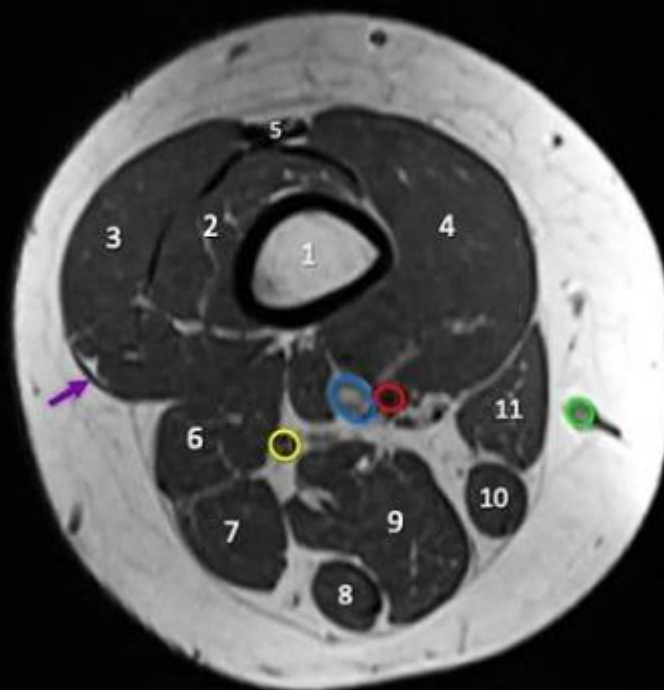
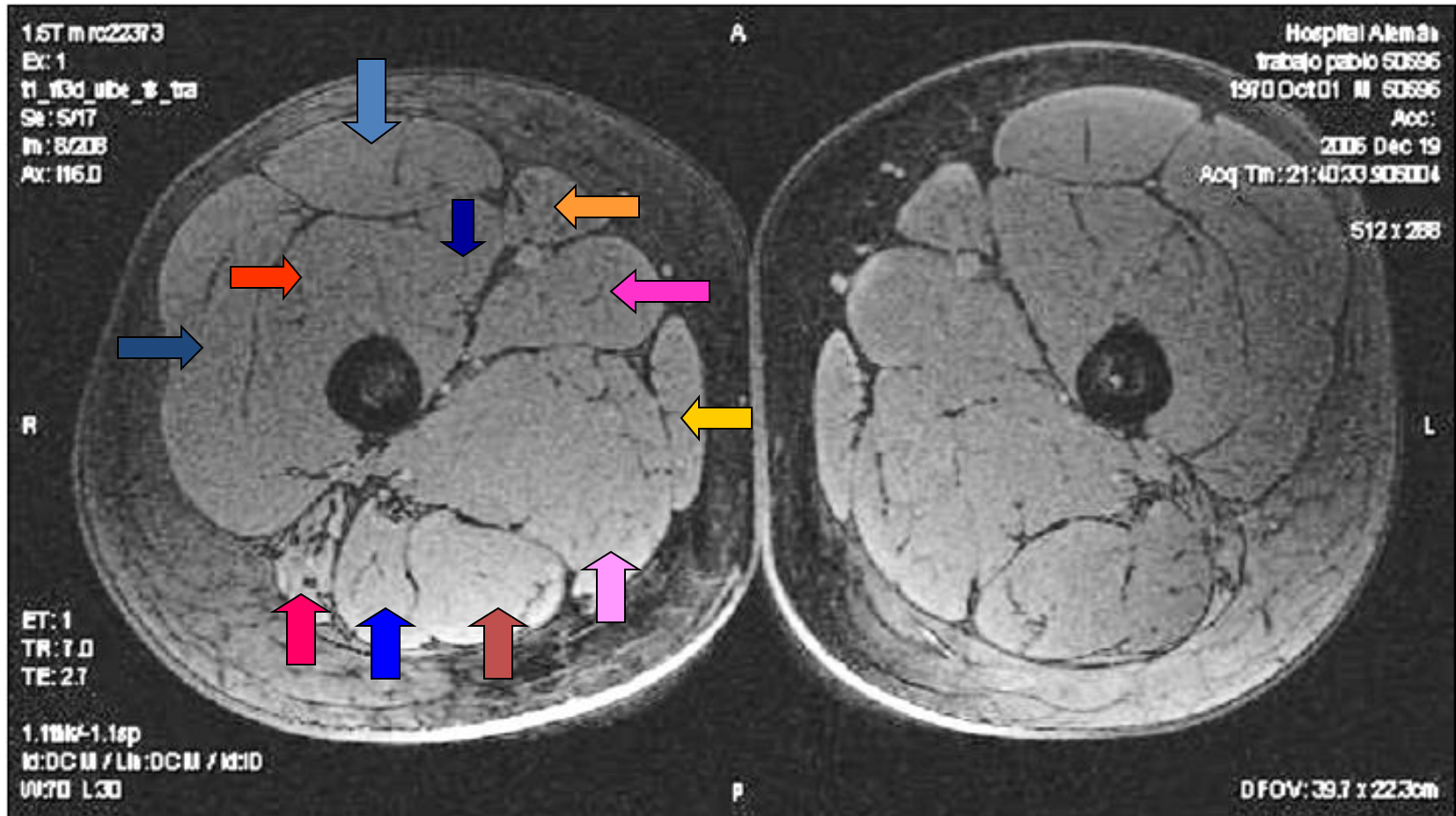


IMAGEN C. TERCIO INFERIOR.

1. Diáfisis del fémur.
  2. M. Vasto intermedio.
  3. M. Vasto lateral.
  4. M. Vasto medial.
  5. Tendón del M. Recto femoral.
  6. M. Bíceps femoral, porción corta.
  7. M. Bíceps femoral, porción larga.
  8. M. Semitendinoso.
  9. M. Semimembranoso.
  10. M. Grácil.
  11. M. Sartorio.
- Círculo rojo: A. Poplítea.  
 Círculo azul: V. Poplítea.  
 Círculo amarillo: N. Ciático.  
 Círculo verde: V. Safena magna.  
 Flecha violeta: Tracto iliotibial.

Equipo de imágenes, segunda cátedra de anatomía, fmed, UBA

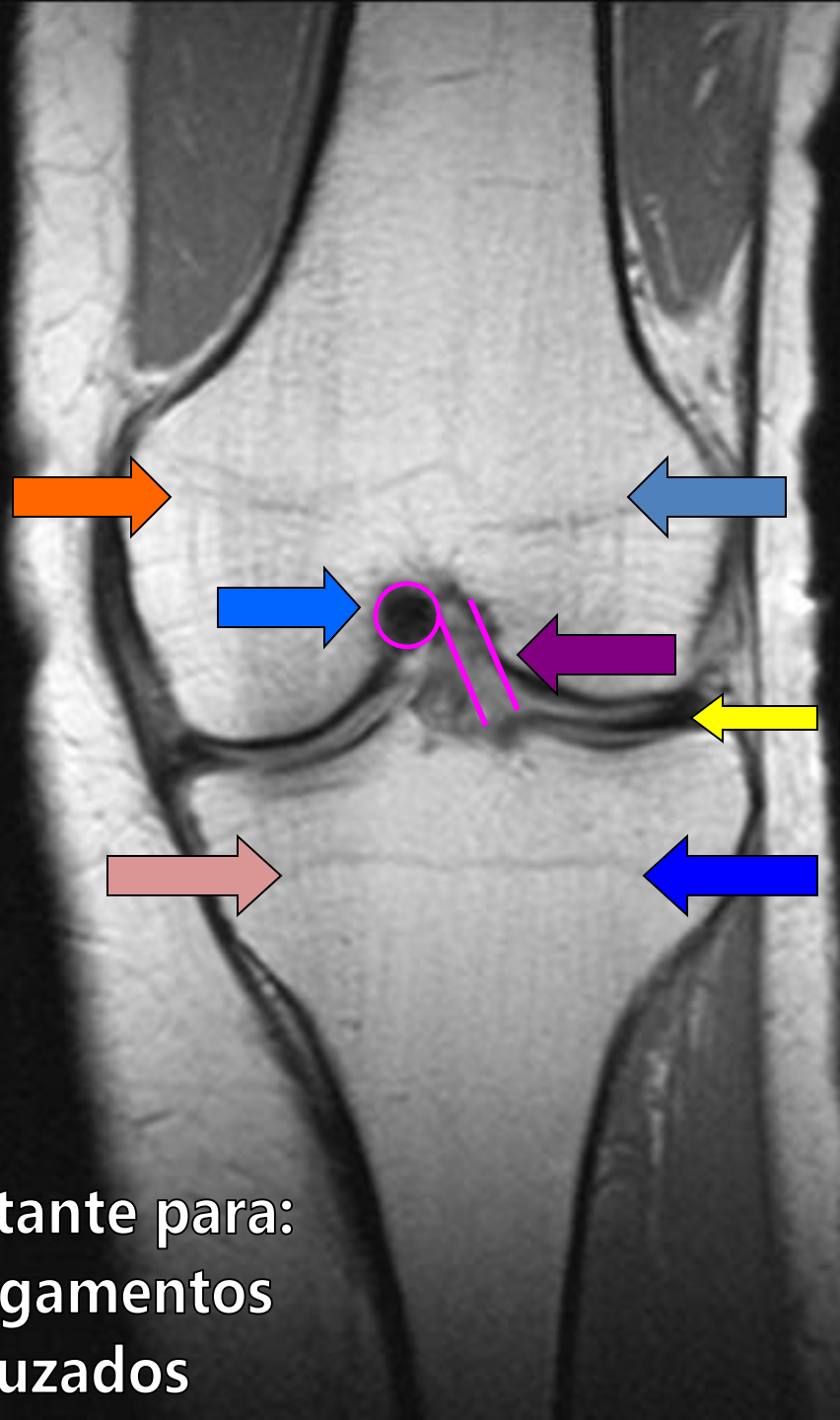
# CORTE AXIAL DE MUSLO, 1/3 MEDIO: Ya no hay aductor corto y los aductores más grandes quedan pegados



- Sartorio
- Grácil
- Aductor largo
- Aductor mayor
- Semimembra y semitendinoso
- Porción larga del Bíceps femoral
- Porción corta del BF
- Vasto lateral
- Vasto intermedio
- Vasto medial
- Recto femoral

CORTE  
CORONAL





- Ligamento  
cruzado anterior

- Ligamento  
cruzado  
posterior

- Epicondilo  
medial

- Epicondilo  
lateral

- Menisco lateral

- Tuberosidad  
medial de la  
tibia

- Tuberosidad  
lateral de la tibia

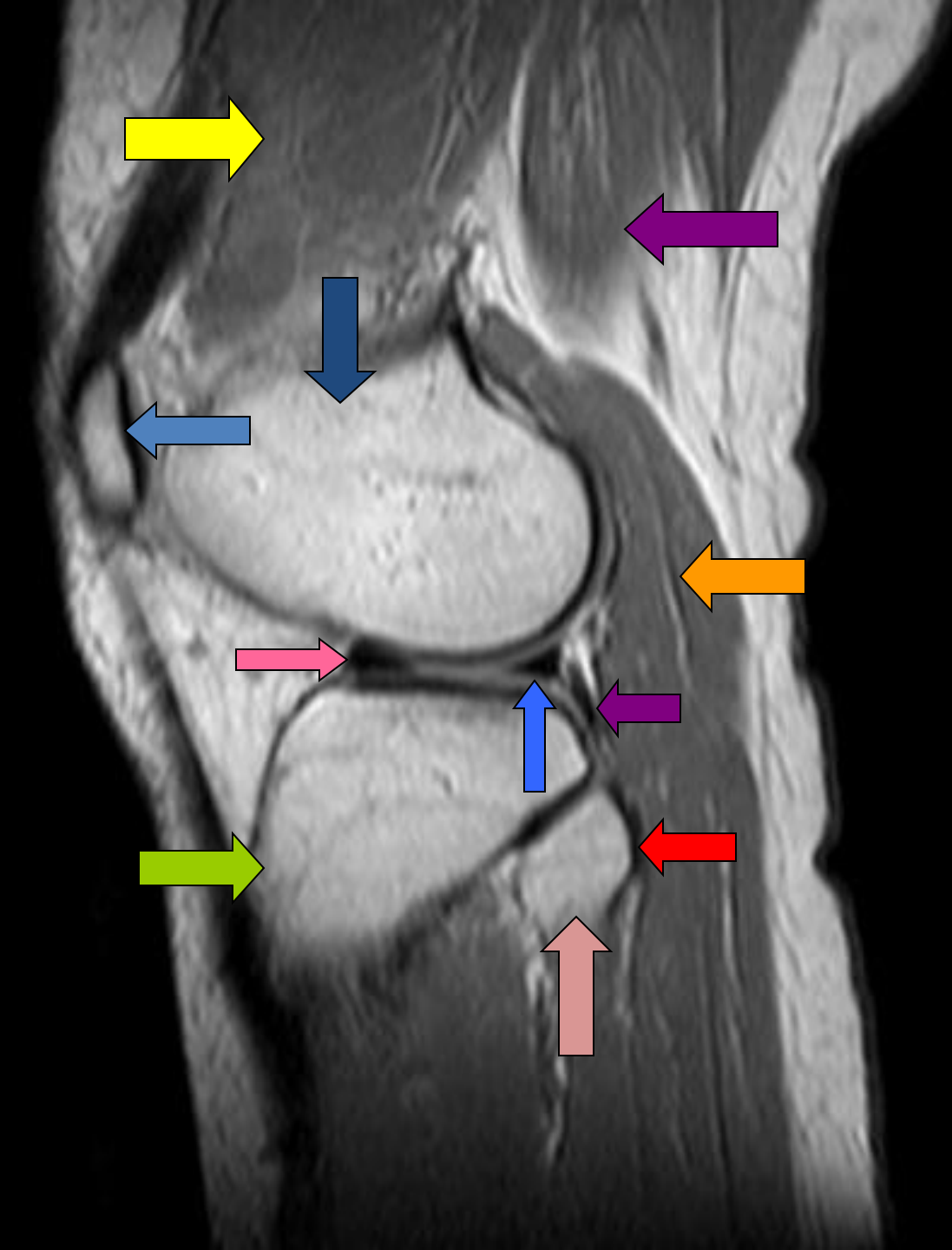
Importante para:  
ver ligamentos  
cruzados

# SECUENCIA DE CORTES SAGITALES

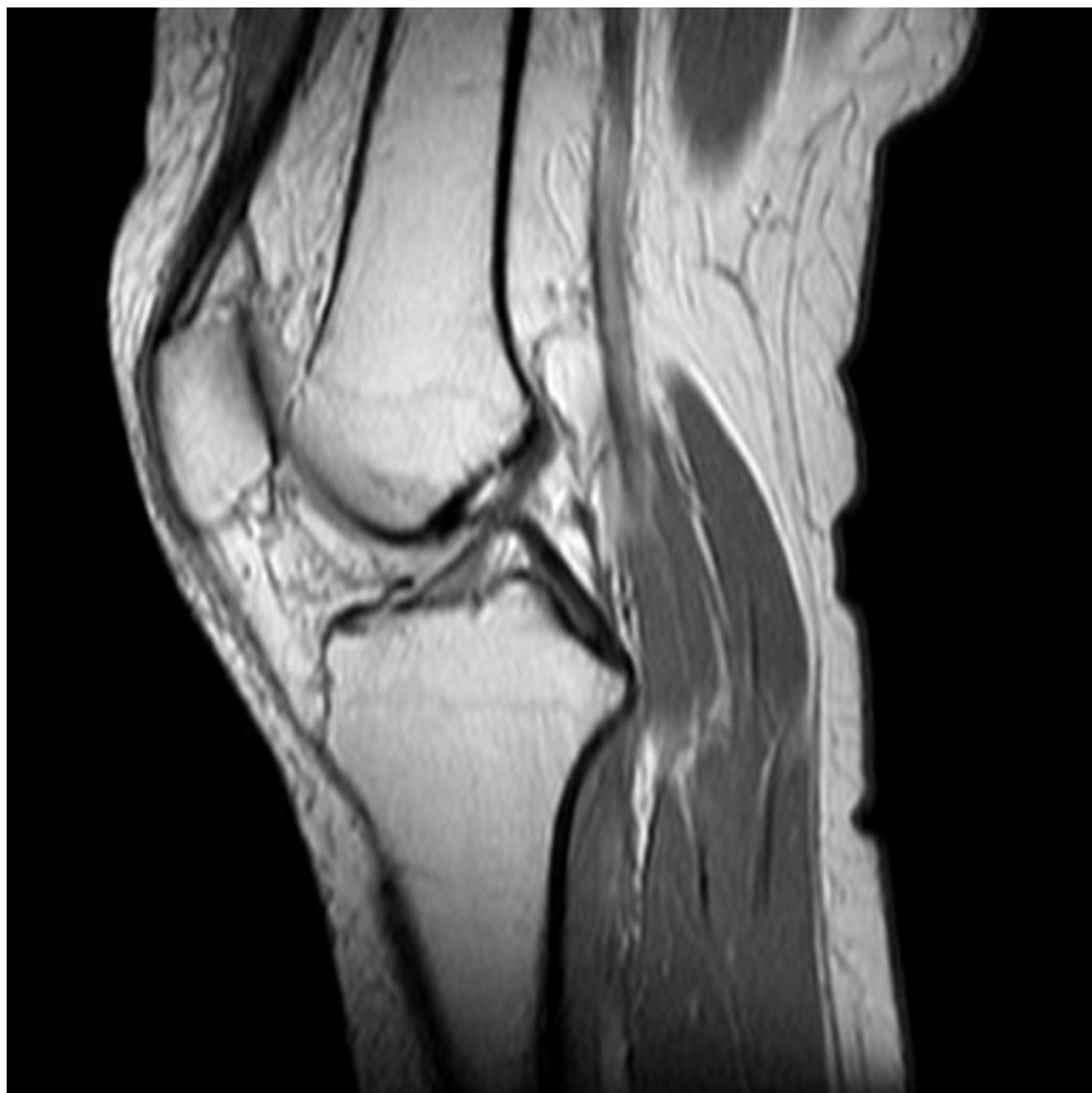


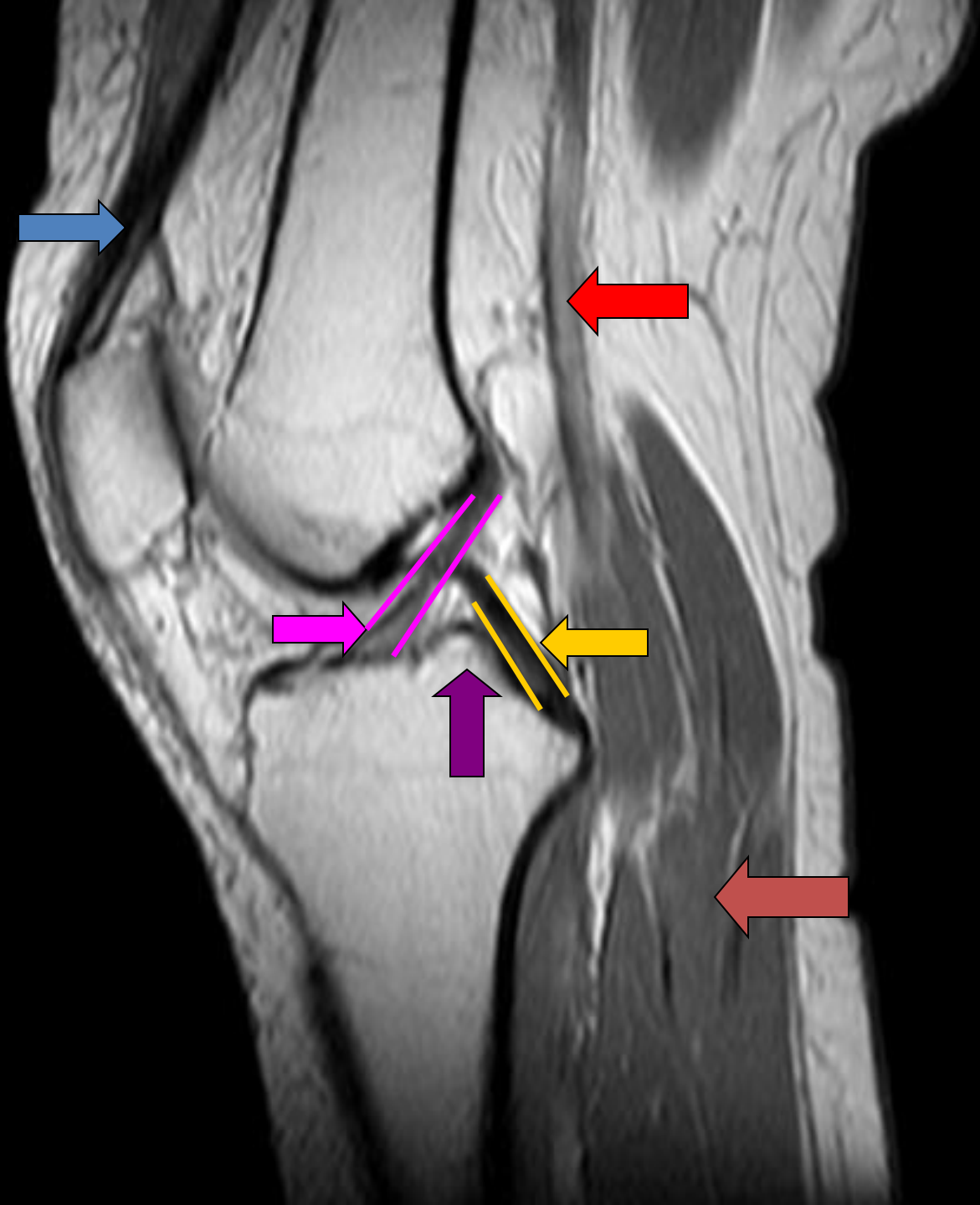
Importante para:  
ver Meniscos, ligamentos  
cruzados y tendones





- Epicóndilo lateral
  - Rótula
  - Peroné
  - Tibia
- Asta anterior del menisco lateral
- Asta posterior del menisco lateral
- Tendón del músculo poplíteo
- Tendón del músculo bíceps femoral
- Gastrocnemio lateral
  - Bíceps femoral
  - Vasto lateral





- **Ligamento  
rotuliano**

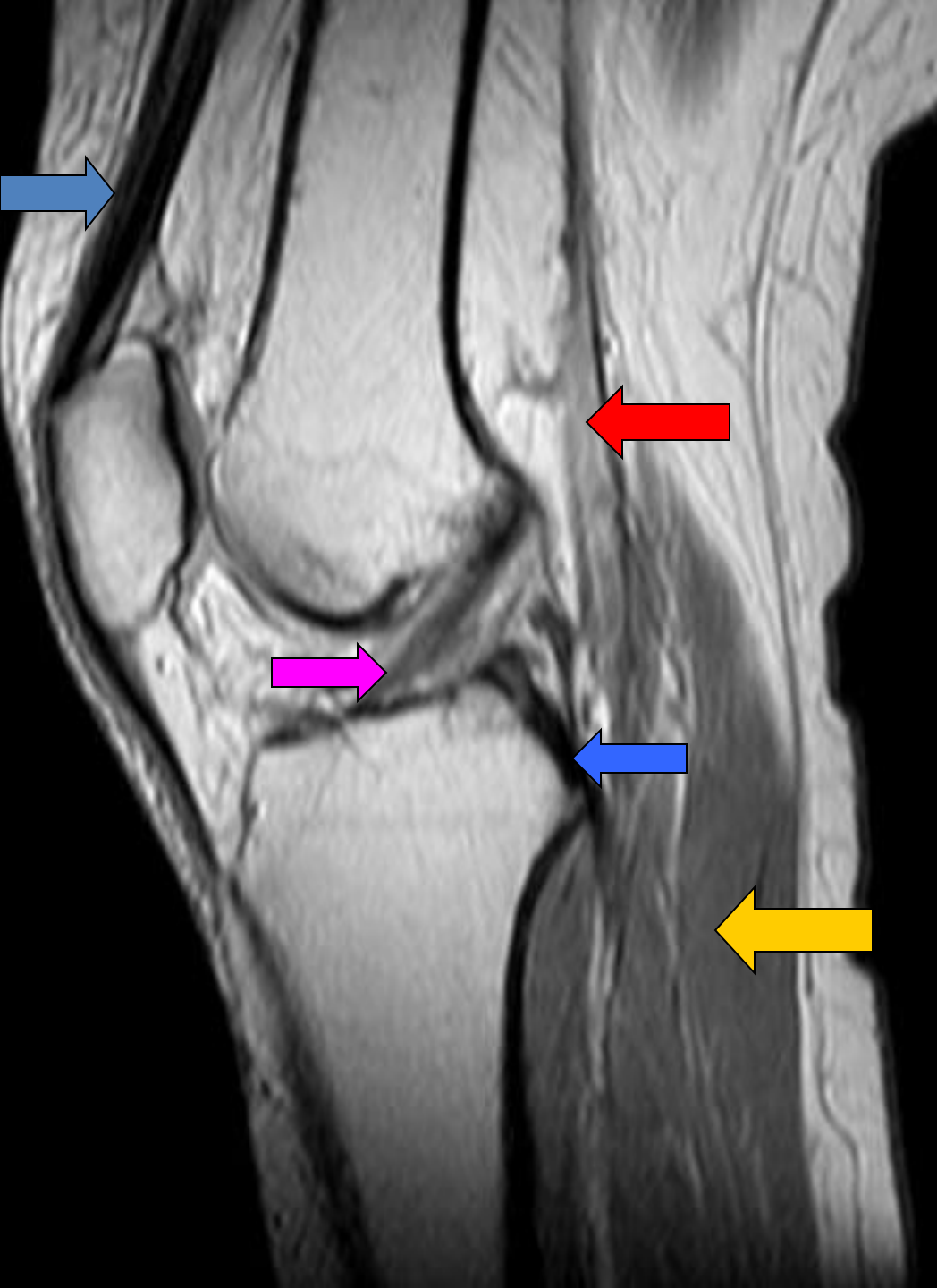
- **Ligamento  
cruzado anterior**

- **Ligamento  
cruzado posterior**

- **Tubérculo lateral  
de la espina de la  
tibia**

- **Arteria Poplítea**





- **Ligamento cruzado anterior**

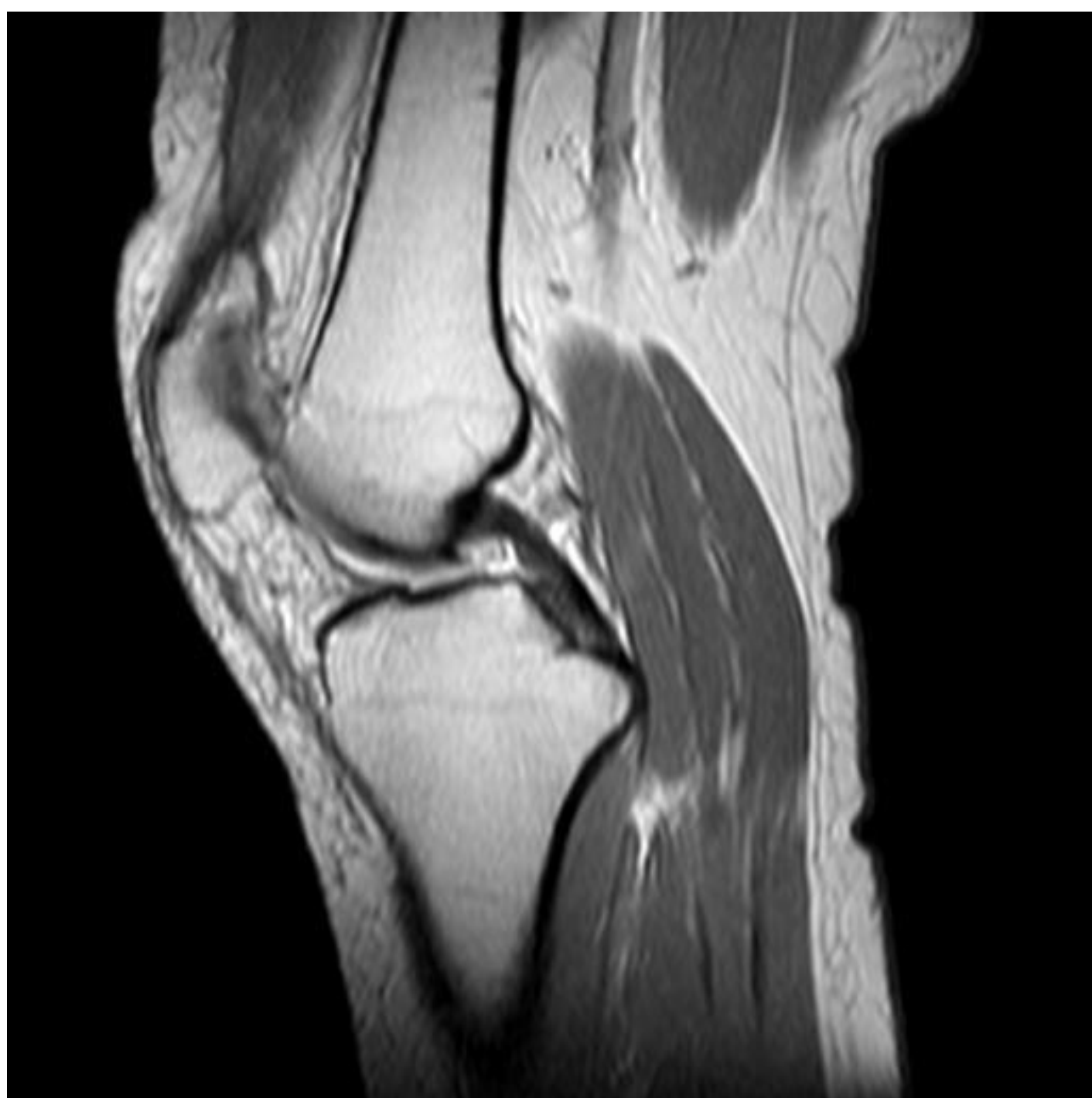
- **Ligamento cruzado posterior**

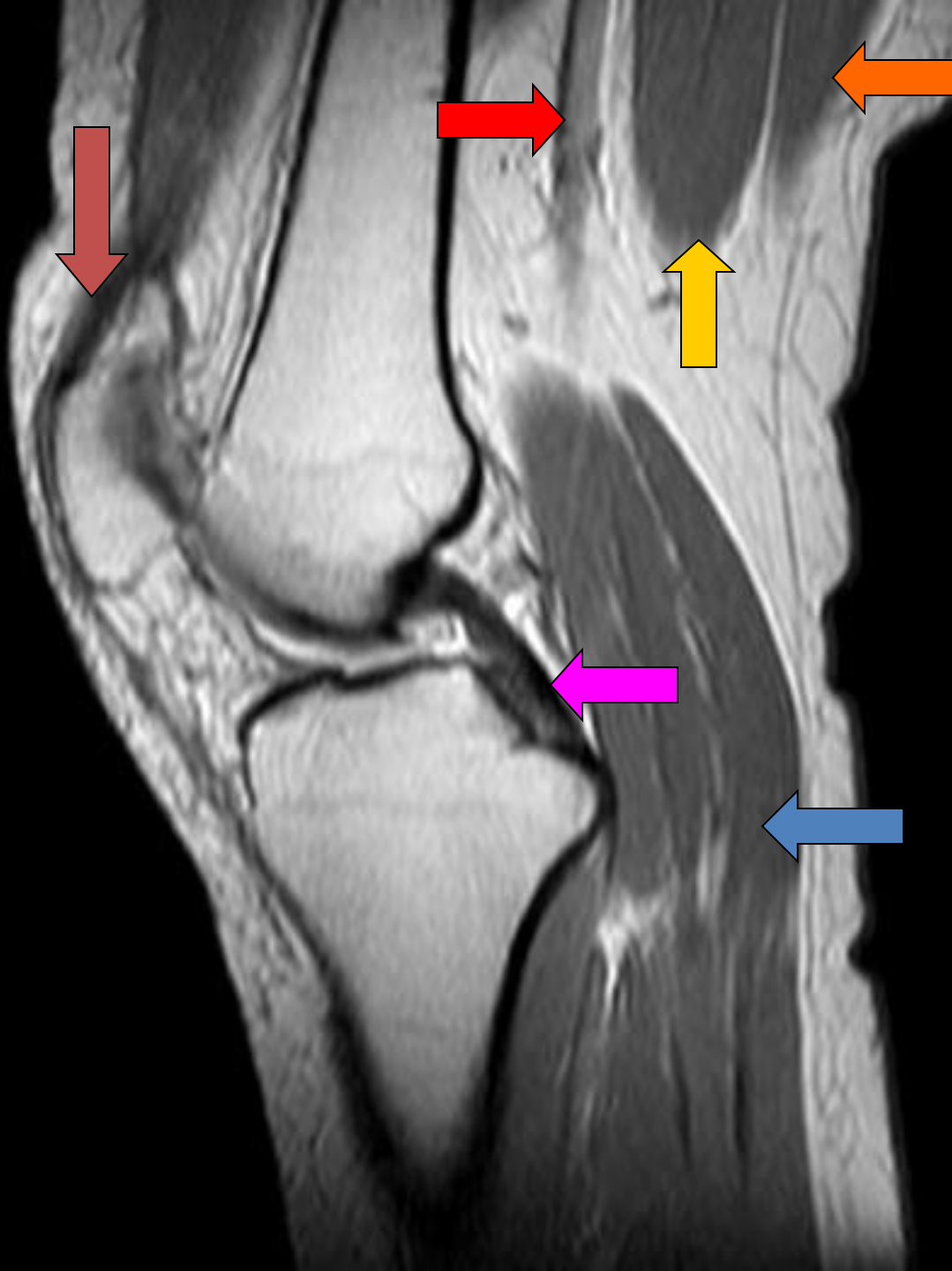
- **Ligamento rotuliano**

- **Arteria Poplítea**

- **Gemelos**







- **Ligamento cruzado posterior**

- **Ligamento rotuliano**

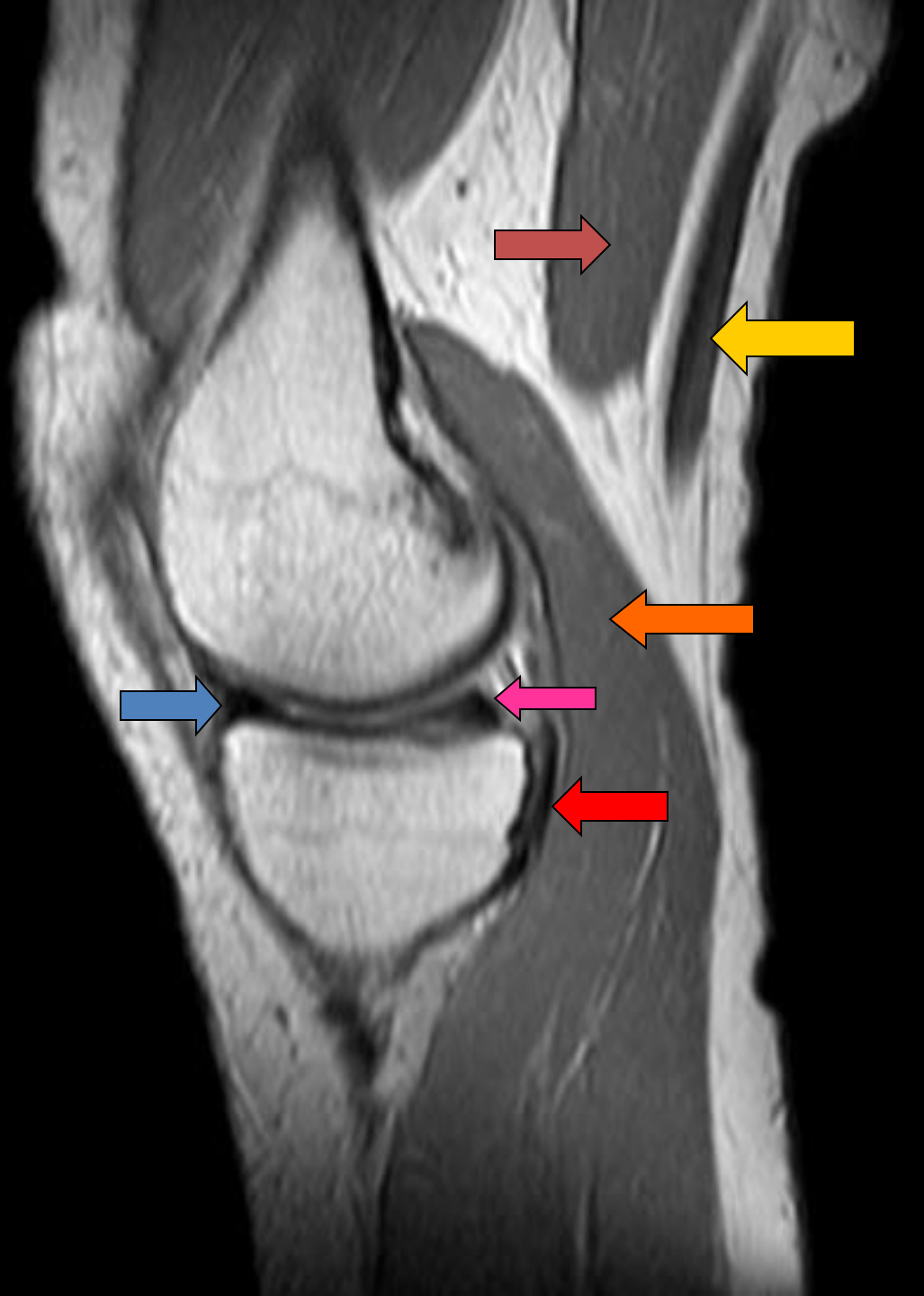
- **Arteria poplítea**

- **Gemelos**

- **Semimembranoso**

- **Semitendinoso**





- Asta anterior del  
menisco medial

- Asta posterior del  
menisco medial

- Tendón del músculo  
poplíteo

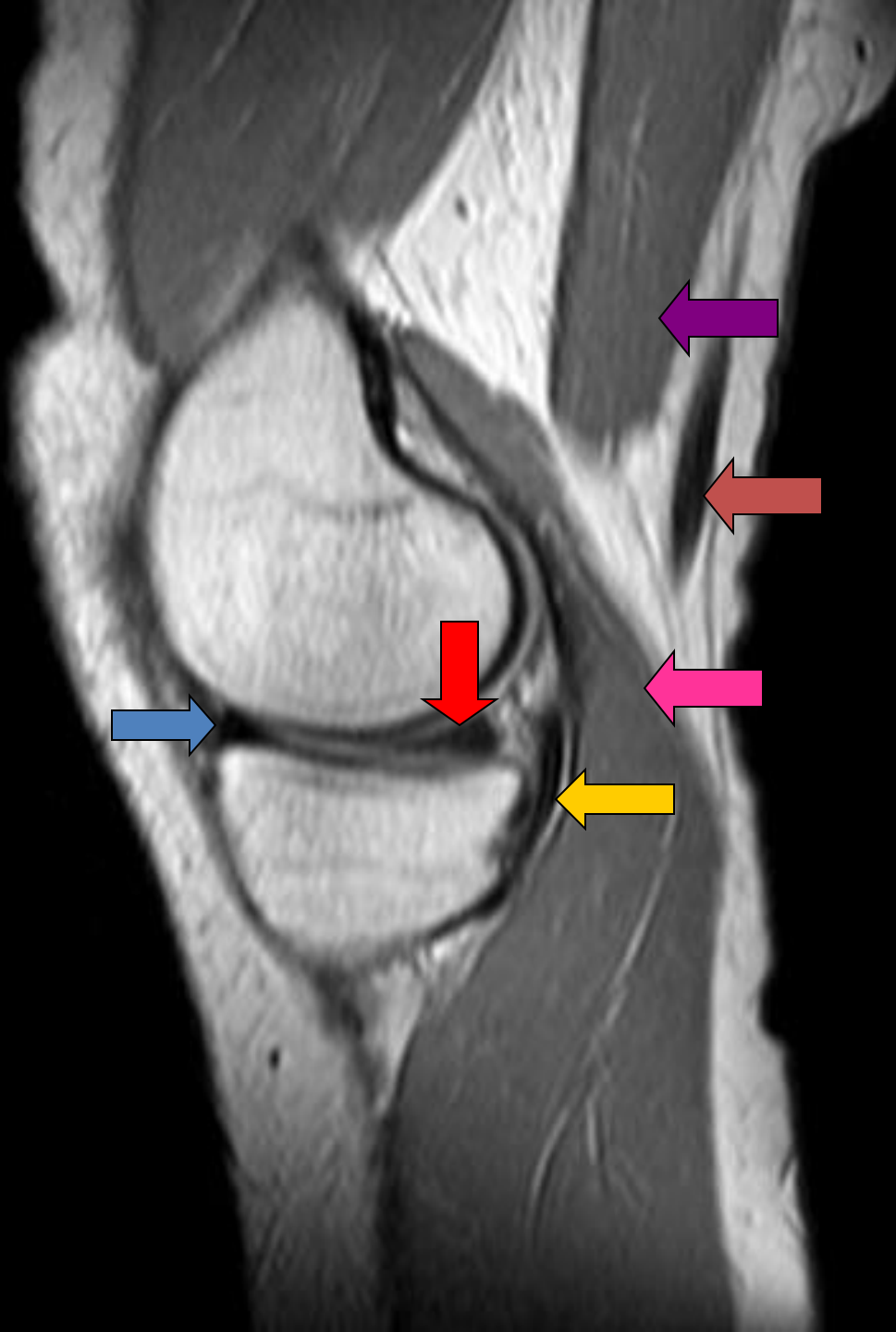
-Gastrocnemio medial

- Semimembranoso

- Tendón del  
Semitendinoso







- Asta anterior del  
menisco medial

- Asta posterior del  
menisco lateral

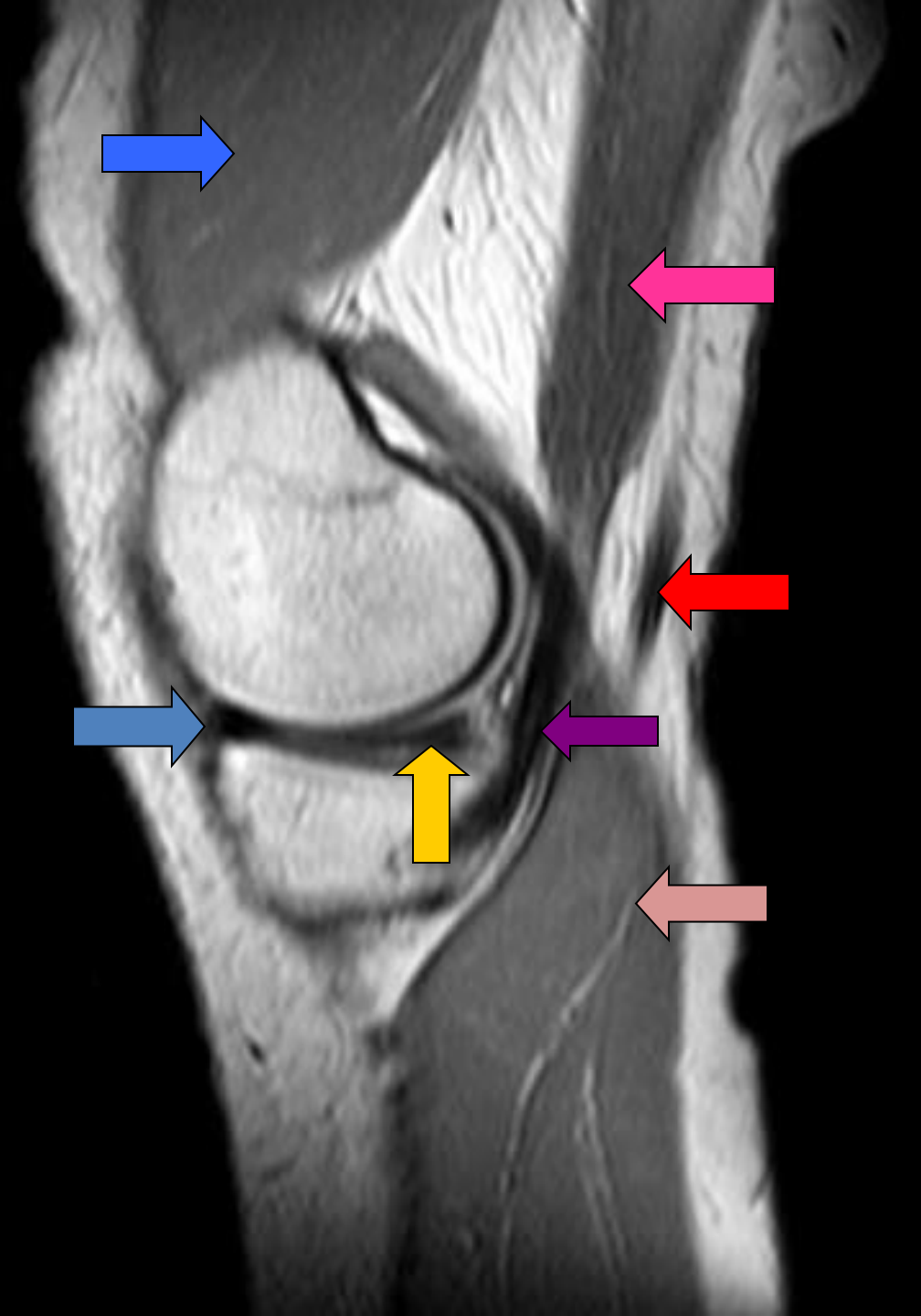
- Tendón del músculo  
poplíteo

- Gastrocnemio medial

- Semimembranoso

- Tendón del  
Semitendinoso





- Asta anterior del menisco  
medial

- Asta posterior del menisco  
medial

- Tendón del músculo  
poplíteo

- Semimembranoso

- Tendón del Semitendinoso

- Vasto medial

- Gastrocnemio medial

se2d1\_27180

BENITEZ, RODRIGO MANUEL

HAR INST.ARG. DE DIAG. Y TRATAMI...

371095

07/07/1993, M, 27Y

# 1209500-1

STUDY 0212075535556326

12/02/2021

8:12:12

8 IMA 10 / 10

Aera

MR E11

FFS

+LPH



RPH

MF 1.05

5cm

E TR 605.0

P 0 TE 11.0

3.8 TA 01:55

2.1 BW 200.0

160 p2 MND/NORM

320

5.6) A2

322 K15

E

TP 0

SP A33.2

SL 3.5/2.1

FoV 160\*160

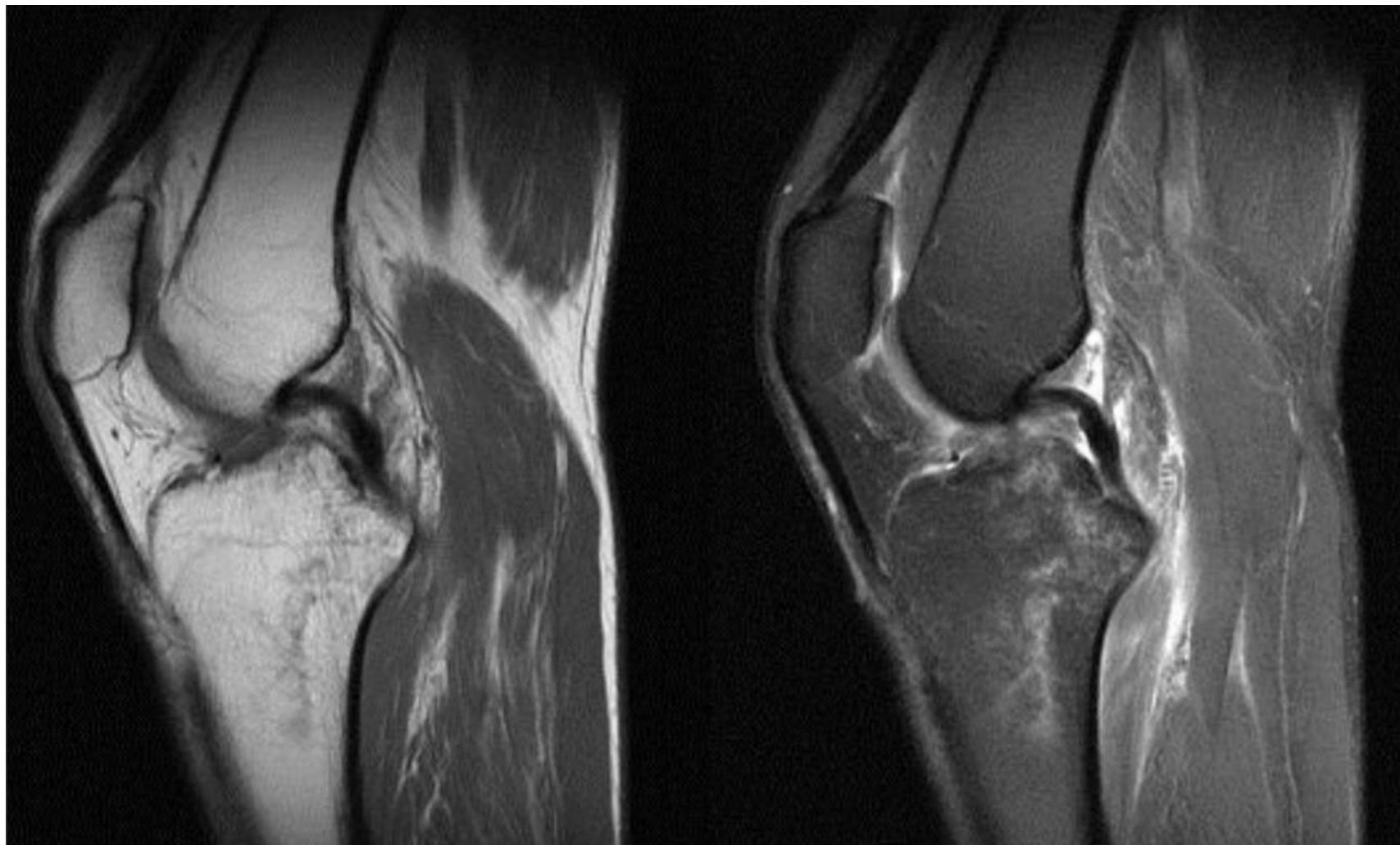
256\*320

Cor>Sag(-7.4)>Tra(-5.6)

W 1322

C 592

DERECHA







A

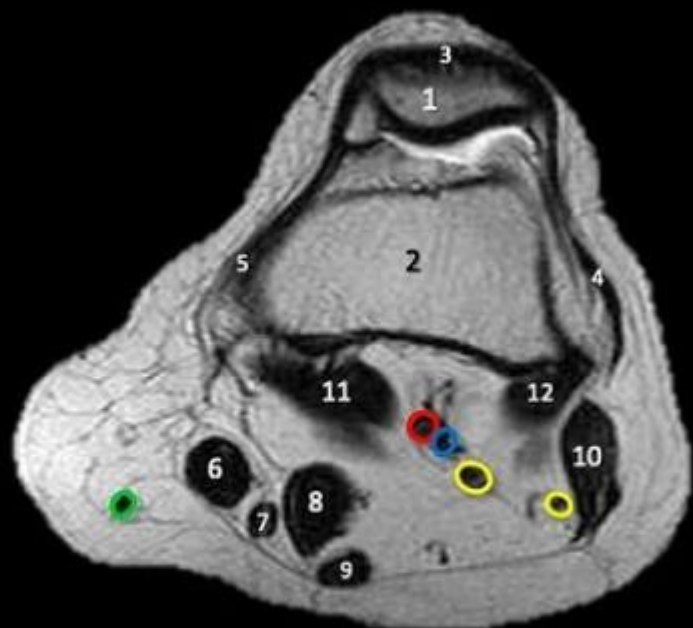
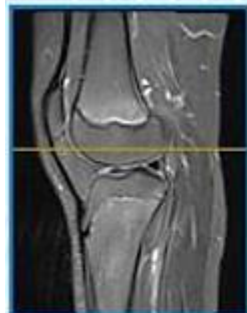


IMAGEN A.

1. Rótula.
  2. Diáfisis del fémur.
  3. Tendón del M. Cuádriceps femoral.
  4. Retináculo rotuliano lateral.
  5. Retináculo rotuliano medial.
  6. M. Sartorio.
  7. Tendón del M. Grácil.
  8. M. Semimembranoso.
  9. Tendón del M. Semitendinoso.
  10. M. Bíceps femoral.
  11. M. Gastrocnemio medial.
  12. M. Gastrocnemio lateral.
- Círculo rojo: A. Poplítea.  
 Círculo azul: V. Poplítea.  
 Círculos amarillos: N. Tibial y N. Peroneo común.  
 Círculo verde: V. Safena magna.





B

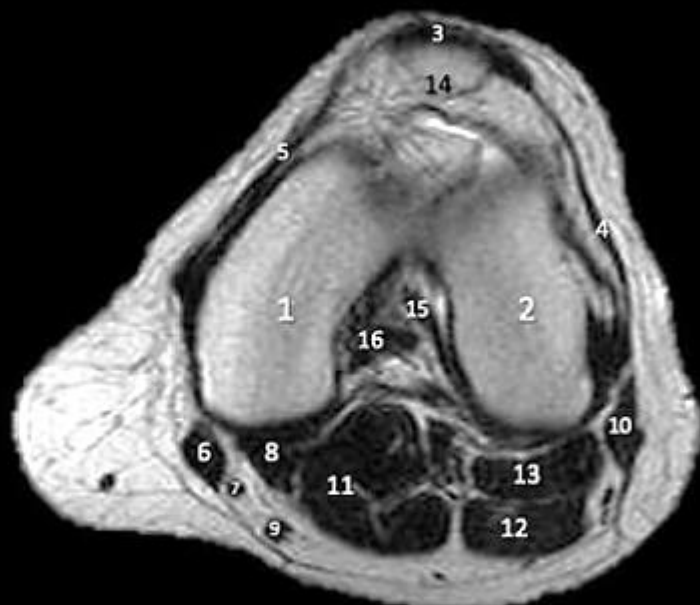


IMAGEN B.

1. Cóndilo medial del fémur.
2. Cóndilo lateral del fémur.
3. Ligamento rotuliano.
4. Retináculo rotuliano lateral.
5. Retináculo rotuliano medial.
6. M. Sartorio.
7. Tendón del M. Grácil.
8. M. Semimembranoso.
9. Tendón del M. Semitendinoso.
10. Tendón del M. Bíceps femoral.
11. M. Gastrocnemio medial.
12. M. Gastrocnemio lateral.
13. M. Plantar.
14. Cuerpo adiposo infrarrotuliano.
15. Ligamento cruzado anterior.
16. Ligamento cruzado posterior.

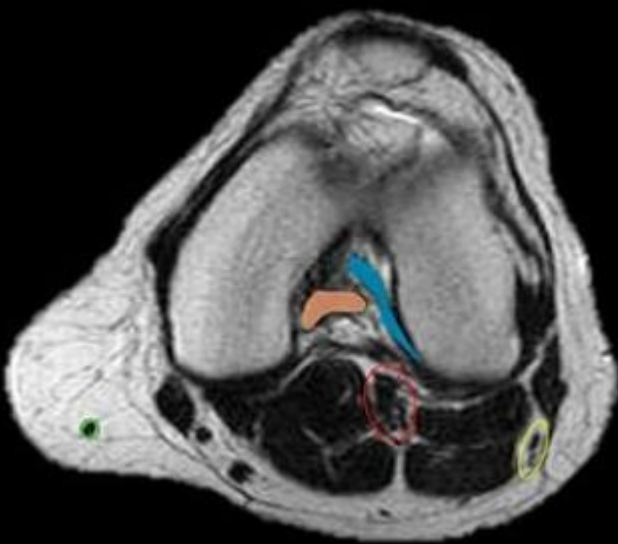
Círculo rojo: A. y V. Poplíteas y N. Tibial.

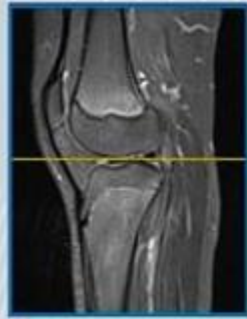
Círculo amarillo: N. Peroneo superficial y profundo.

Círculo verde: V. Safena magna.

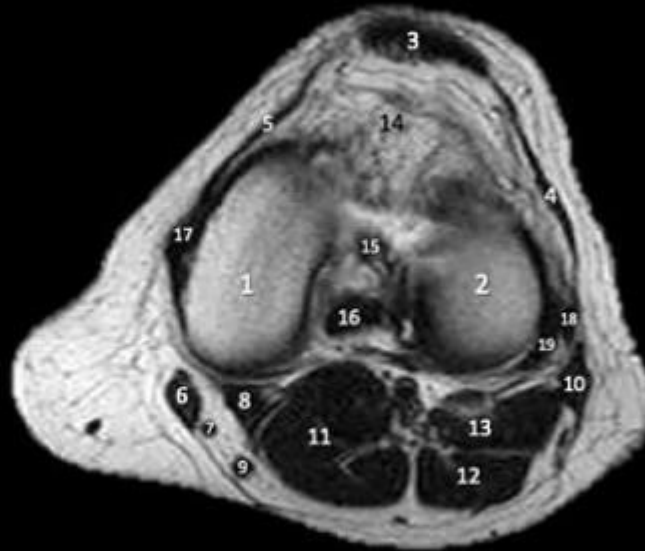
En celeste: Ligamento cruzado anterior.

En rosa: Ligamento cruzado posterior.



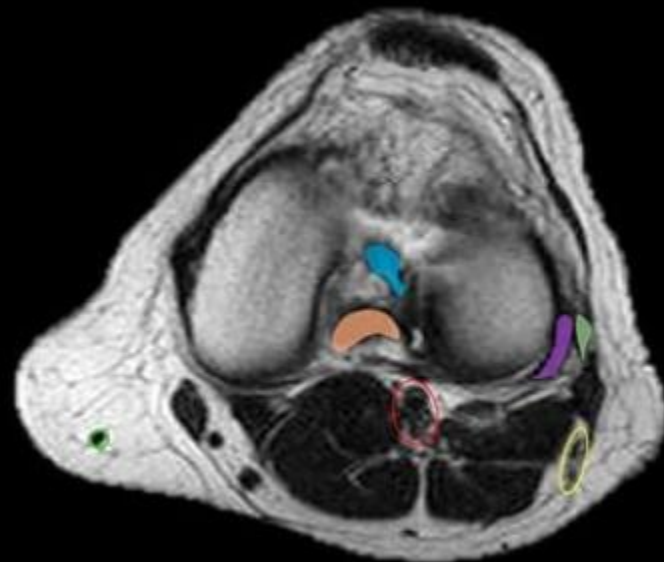


C



### IMAGEN C.

1. Cóndilo medial del fémur.
  2. Cóndilo lateral del fémur.
  3. Ligamento rotuliano.
  4. Retináculo rotuliano lateral.
  5. Retináculo rotuliano medial.
  6. M. Sartorio.
  7. Tendón del M. Grácil.
  8. M. Semimembranoso.
  9. Tendón del M. Semitendinoso.
  10. Tendón del M. Bíceps femoral.
  11. M. Gastrocnemio medial.
  12. M. Gastrocnemio lateral.
  13. M. Plantar.
  14. Cuerpo adiposo infrarrotuliano.
  15. Ligamento cruzado anterior.
  16. Ligamento cruzado posterior.
  17. Ligamento colateral tibial.
  18. Ligamento colateral peroneo.
  19. Tendón del M. Poplíteo.
- Círculo rojo: A. y V. Poplíteas y N. Tibial.
- Círculo amarillo: N. Peroneo superficial y profundo.
- En celeste: Ligamento cruzado anterior.
- En rosa: Ligamento cruzado posterior.
- En verde: Ligamento colateral peroneo.
- En violeta: Tendón del M. Poplíteo.





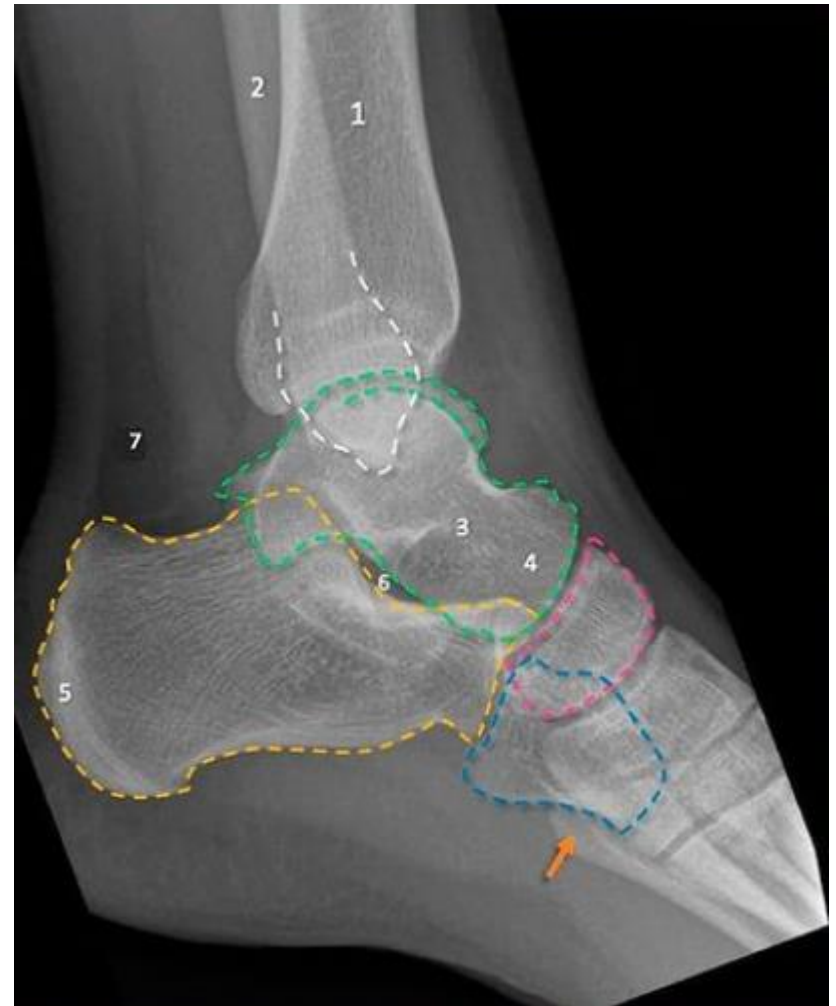










IMAGEN A.

1. Peroné.
2. Maléolo lateral.
3. Calcáneo (volumen parcial).
4. Cuboides.
5. 5to metatarsiano.
6. 4to metatarsiano.
7. M. y Tendón del M. Peroneo corto.
8. Tendón del M. Peroneo largo.
9. M. Extensor largo de los dedos.
10. M. Extensor corto de los dedos.
11. M. Abductor del quinto dedo.



IMAGEN B.

1. Tibia.
  2. Astrágalo.
  3. Calcáneo.
  4. Cuboides.
  5. Cuneiforme lateral.
  6. 3er metatarsiano.
  7. 4to metatarsiano (volumen parcial).
  8. Tendón del M. Peroneo largo.
  9. M. y Tendón del M. Extensor largo de los dedos.
  10. M. Extensor corto de los dedos.
  11. M. Abductor del quinto dedo.
  12. M. Flexor largo del hallux.
  13. M. Sóleo.
  14. Tendón calcáneo [de Aquiles].
- Flecha roja: Aponeurosis plantar.

Equipo de imágenes, segunda cátedra de anatomía, fmed, UBA

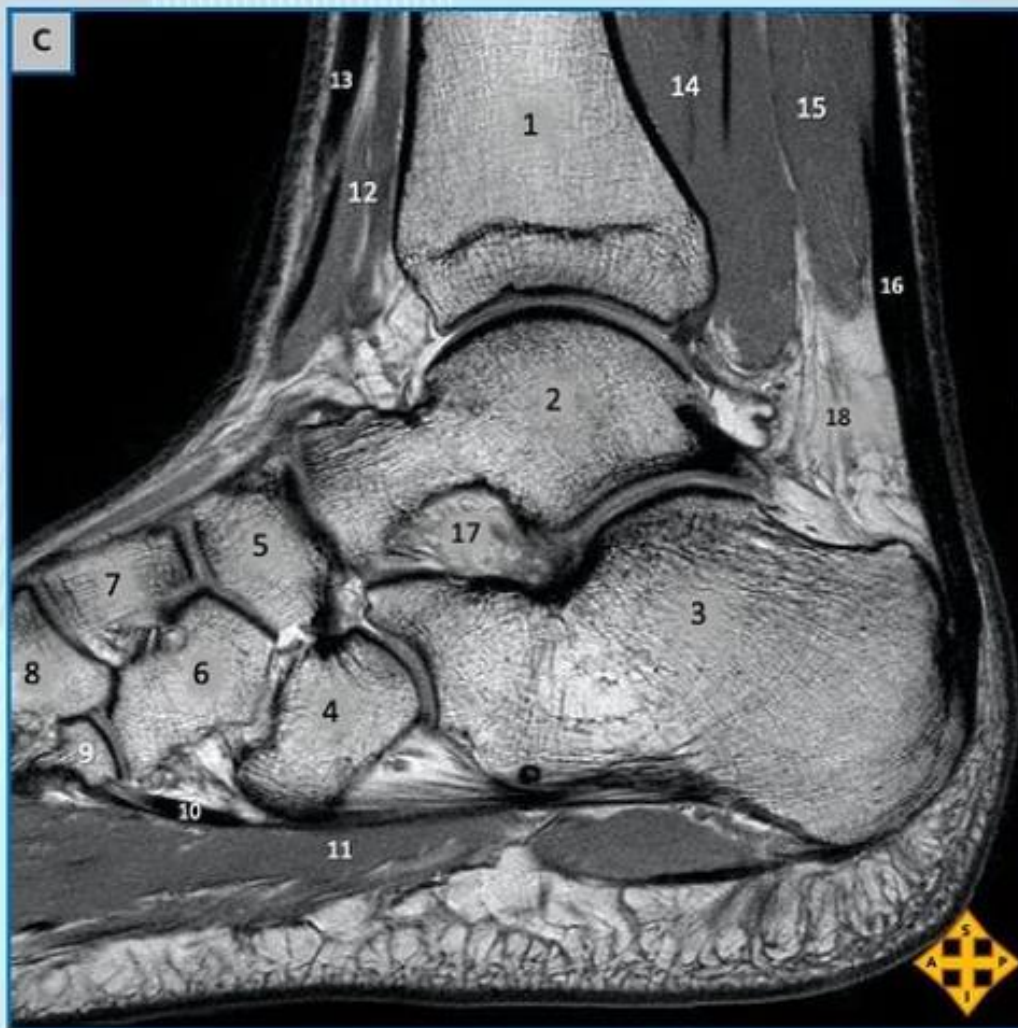


IMAGEN C.

1. Tibia.
2. Astrágalo.
3. Calcáneo.
4. Cuboides.
5. Navicular.
6. Cuneiforme lateral.
7. Cuneiforme intermedio.
8. 2do metatarsiano.
9. 3er metatarsiano (volumen parcial).
10. Tendón del M. Peroneo largo.
11. M. Flexor corto de los dedos.
12. M. Extensor largo del hallux.
13. Tendón del M. Tibial anterior.
14. M. Flexor largo de los dedos.
15. M. Sóleo.
16. Tendón calcáneo.
17. Seno del tarso.
18. Tejido adiposo [grasa de Kager].



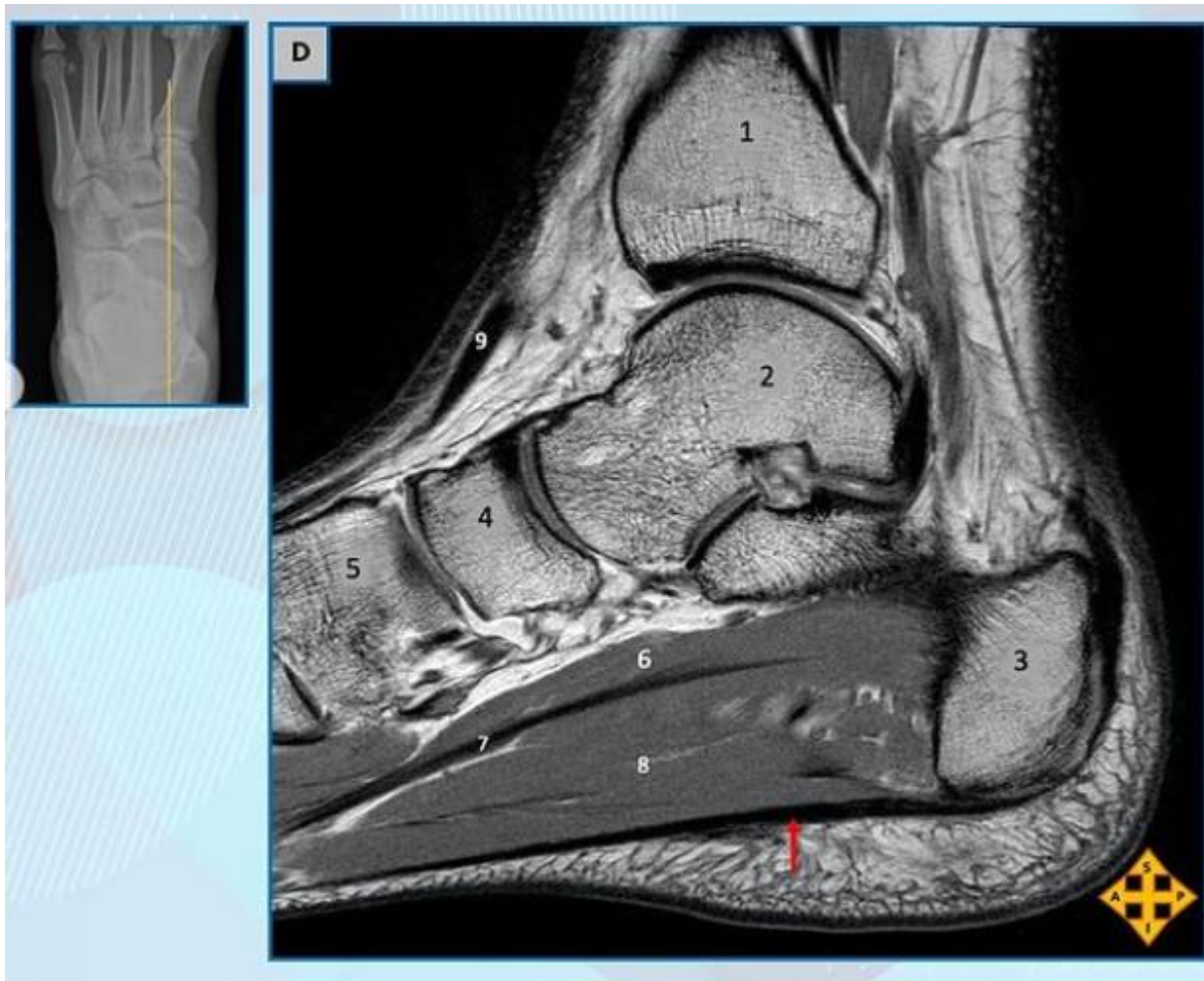


IMAGEN D.

1. Tibia.
  2. Astrágalo.
  3. Calcáneo.
  4. Navicular.
  5. Cuneiforme medial.
  6. M. Cuadrado plantar.
  7. Tendón del M. Flexor largo de los dedos.
  8. M. Flexor corto de los dedos.
  9. Tendón del M. Tibial anterior.
- Flecha roja: Aponeurosis plantar.

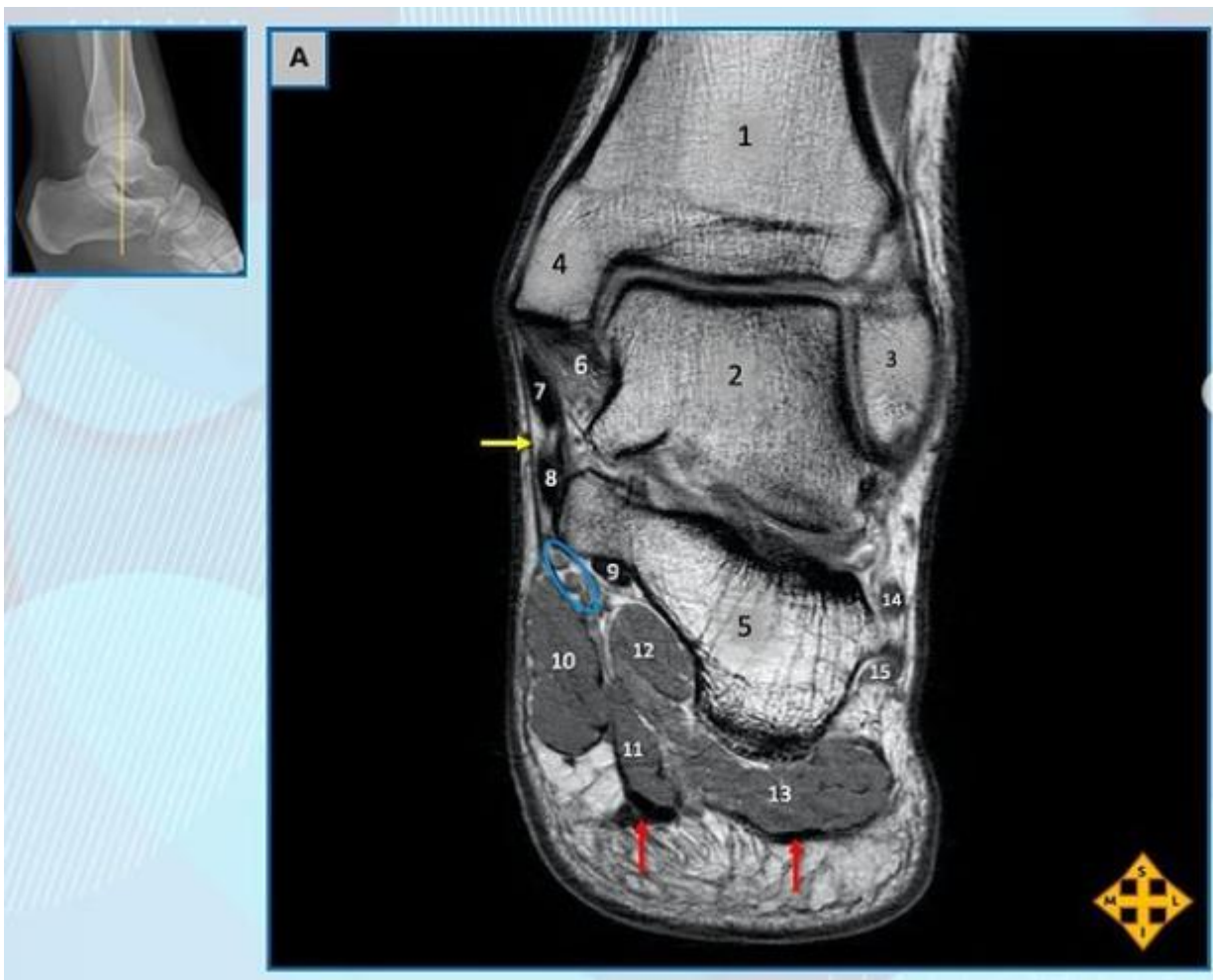


IMAGEN A.

1. Tibia.
2. Astrágalo.
3. Maléolo lateral.
4. Maléolo medial.
5. Calcáneo.
6. Ligamento deltoideo, porción tibiotalar posterior.
7. Tendón del M. Tibial posterior.
8. Tendón del M. Flexor largo de los dedos.
9. Tendón del M. Flexor largo del hallux.
10. M. Abductor del hallux.
11. M. Flexor corto de los dedos.
12. M. Cuadrado plantar.
13. M. Abductor del quinto dedo.
14. Tendón del M. Peroneo corto.
15. Tendón del M. Peroneo largo.

Círculo celeste: A. y V. Tibiales posteriores y N. Tibial.

Flechas rojas: Aponeurosis plantar.

Flecha amarilla: Retináculo flexor.



B



IMAGEN B.

1. Tibia.
  2. Astrágalo.
  3. Maléolo lateral.
  4. Peroné.
  5. Calcáneo.
  6. Ligamento taloperoneo posterior.
  7. Tendón del M. Tibial posterior.
  8. Tendón del M. Flexor largo de los dedos.
  9. Tendón del M. Flexor largo del hallux.
  10. M. Abductor del hallux.
  11. M. Flexor corto de los dedos.
  12. M. Cuadrado plantar.
  13. M. Abductor del quinto dedo.
  14. Tendón del M. Peroneo corto.
  15. Tendón del M. Peroneo largo.
  16. Ligamento calcaneoperoneo.
- Círculo celeste: A. y V. Tibiales posteriores y N. Tibial.  
 Flechas rojas: Aponeurosis plantar.