

# RTG

## 1. semestr

Hlava (sagitální + boční projekce)

Krční oddíl páteře (sagitální + boční projekce)

Hrudní oddíl páteře (sagitální + boční projekce)

Bederní oddíl páteře (sagitální + boční projekce)

Ramenní kloub (sagitální projekce)

Loketní kloub (sagitální + boční projekce)

Zápěstí + ruka dítě

Zápěstí + ruka dospělý

Pánev (sagitální projekce)

Kyčelní kloub (sagitální projekce)

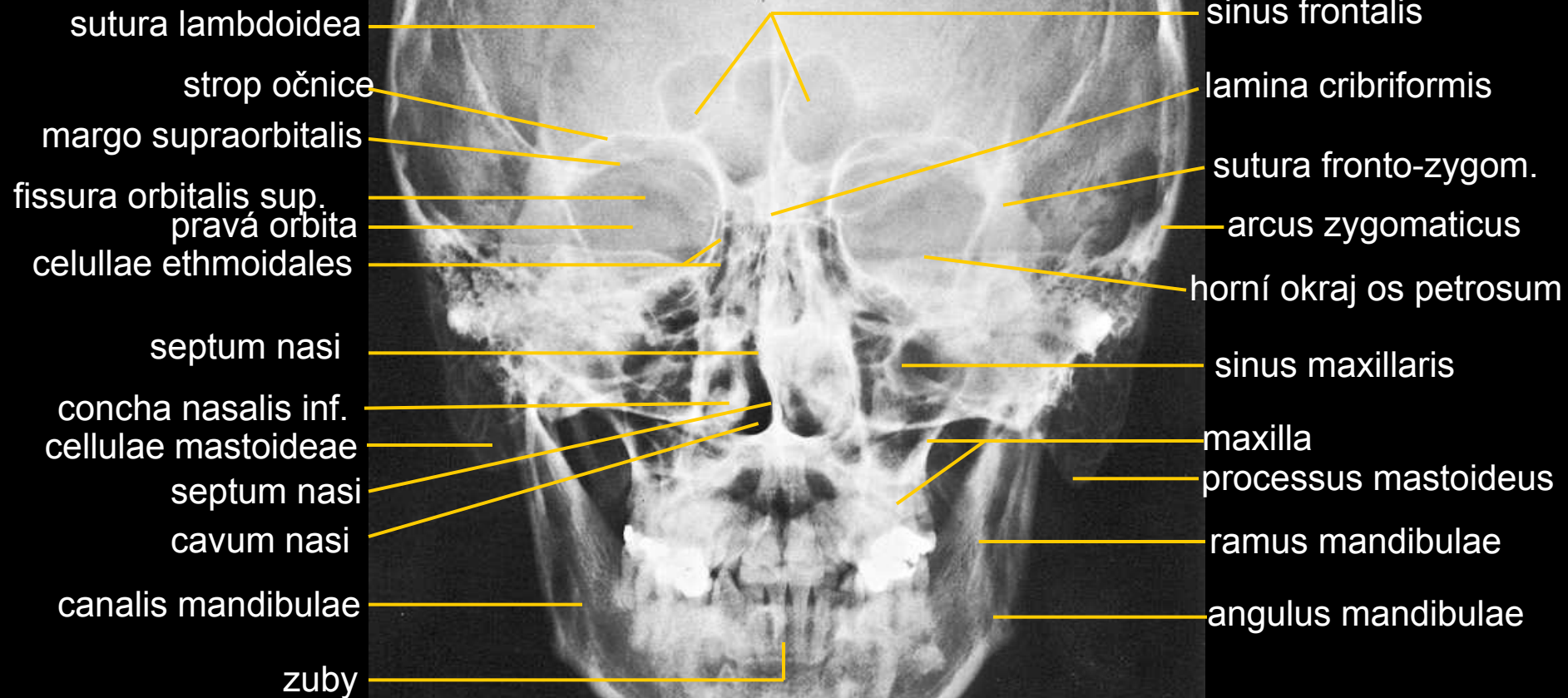
Kolenní kloub (sagitální a boční projekce)

Noha (dorzoplantární + boční projekce)

Hrudník (sagitální projekce)

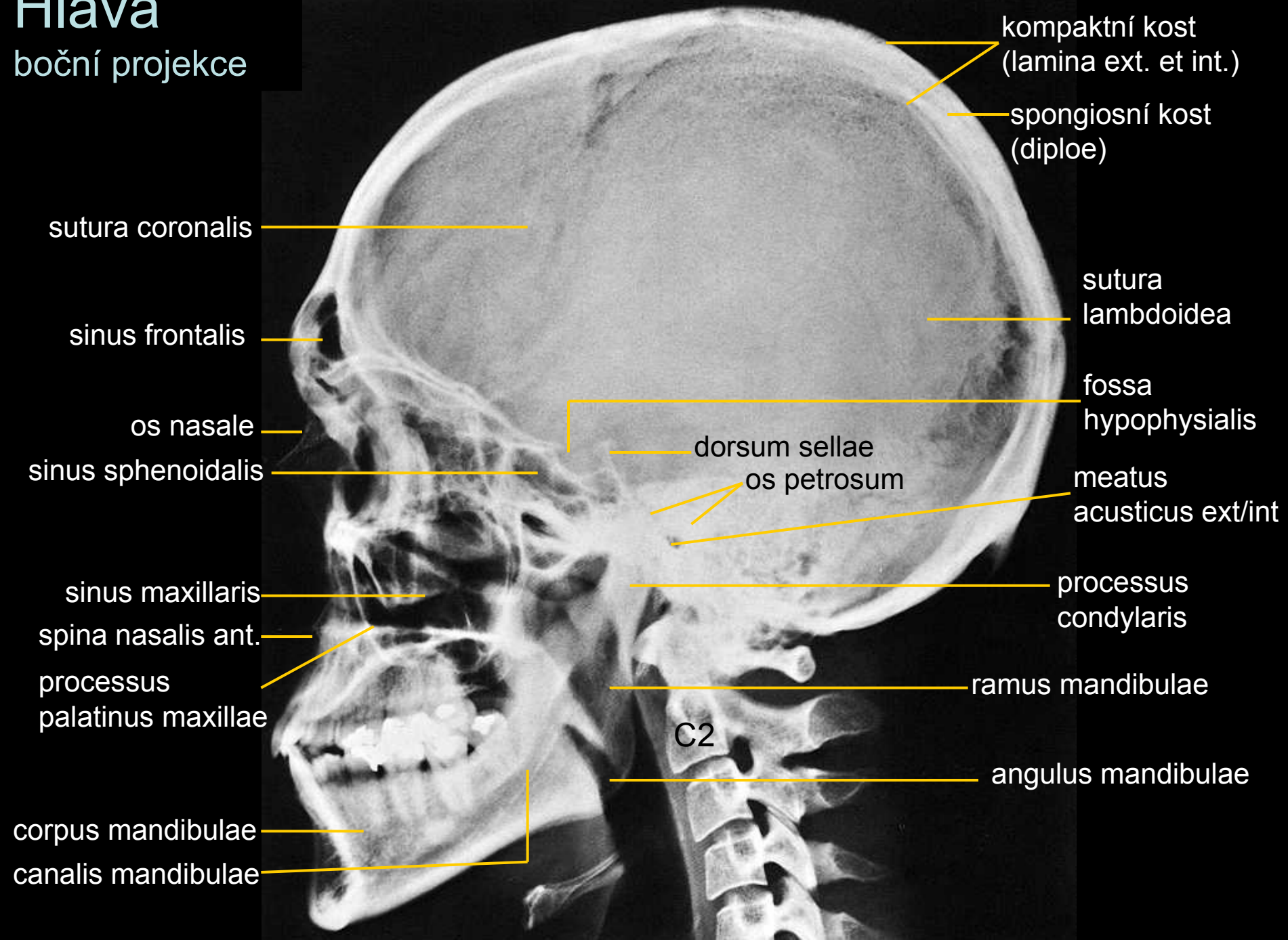
# Hlava

sagitální projekce



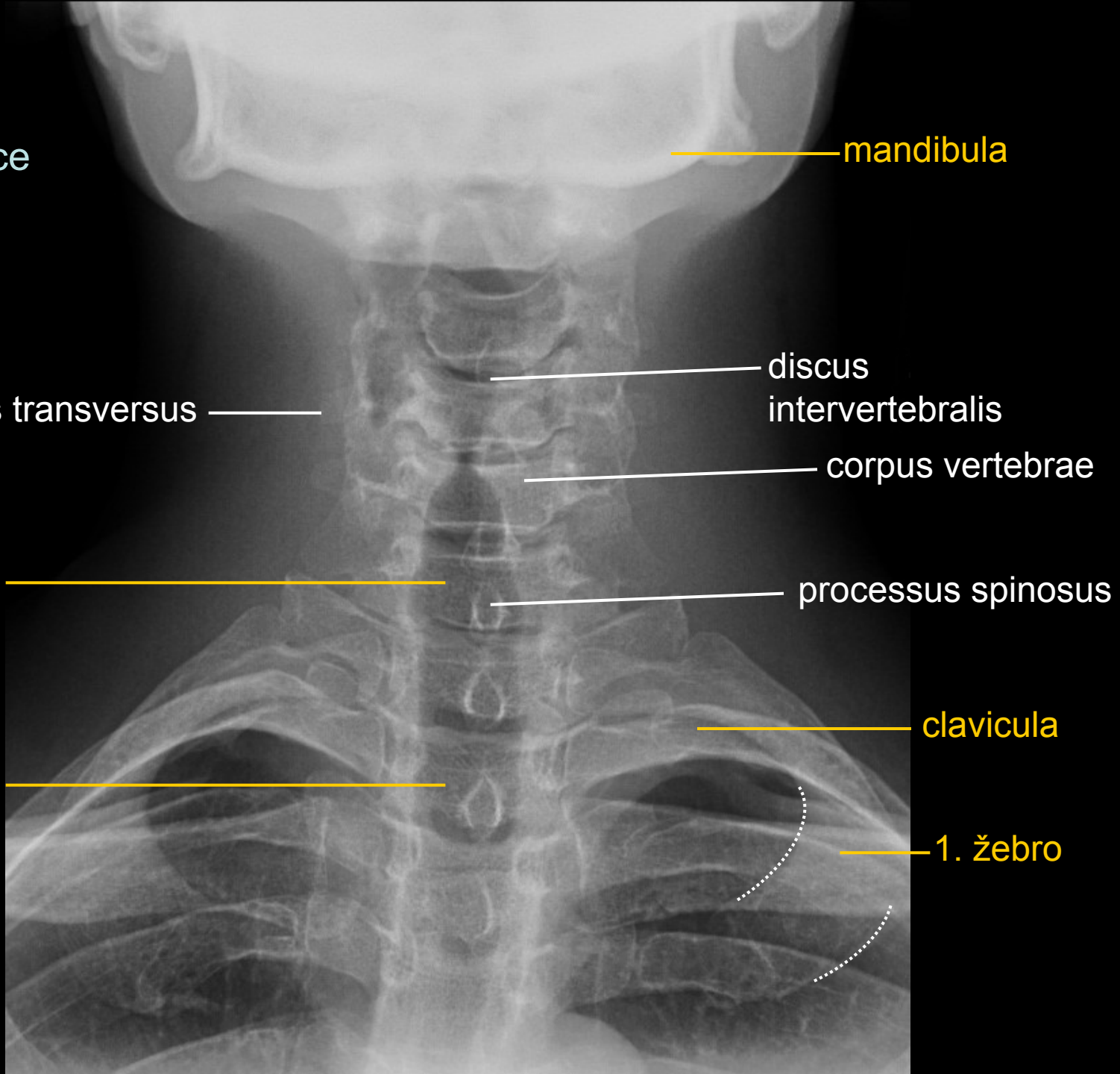
# Hlava

boční projekce



# Páteř

KRČNÍ ODDÍL  
sagitální projekce



mandibula

processus transversus

discus  
intervertebralis

corpus vertebrae

krční obratel

processus spinosus

hrudní obratel

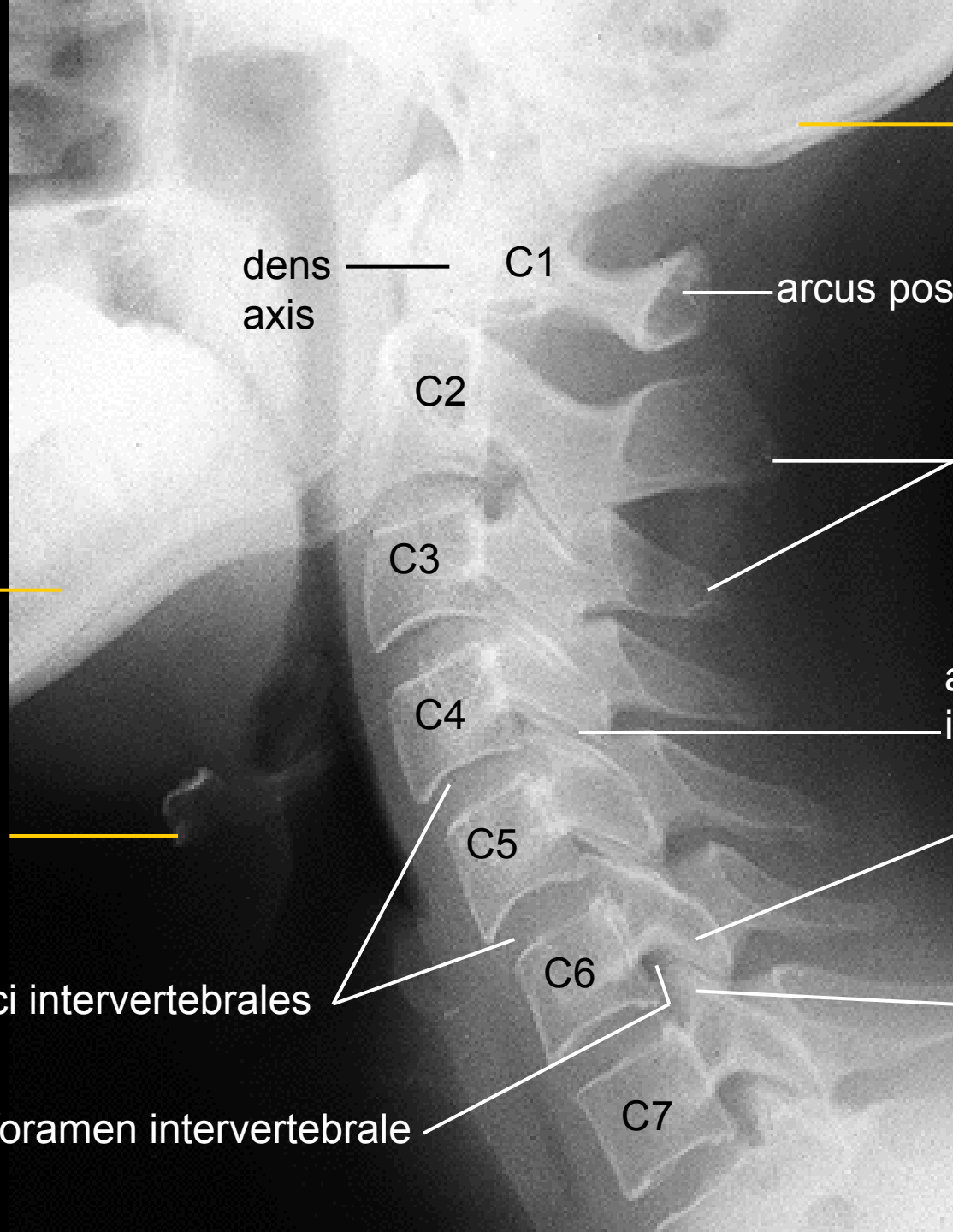
clavicula

1. žebro

# Páteř

KRČNÍ ODDÍL  
boční projekce

C1-7  
= krční obratle



kost týlní

dens axis C1

arcus posterior C1

C2

processus spinosi

C3

mandibula

art. intervertebralis

C4

jazylka

processus articularis inf.

C5

disci intervertebrales

processus articularis sup.

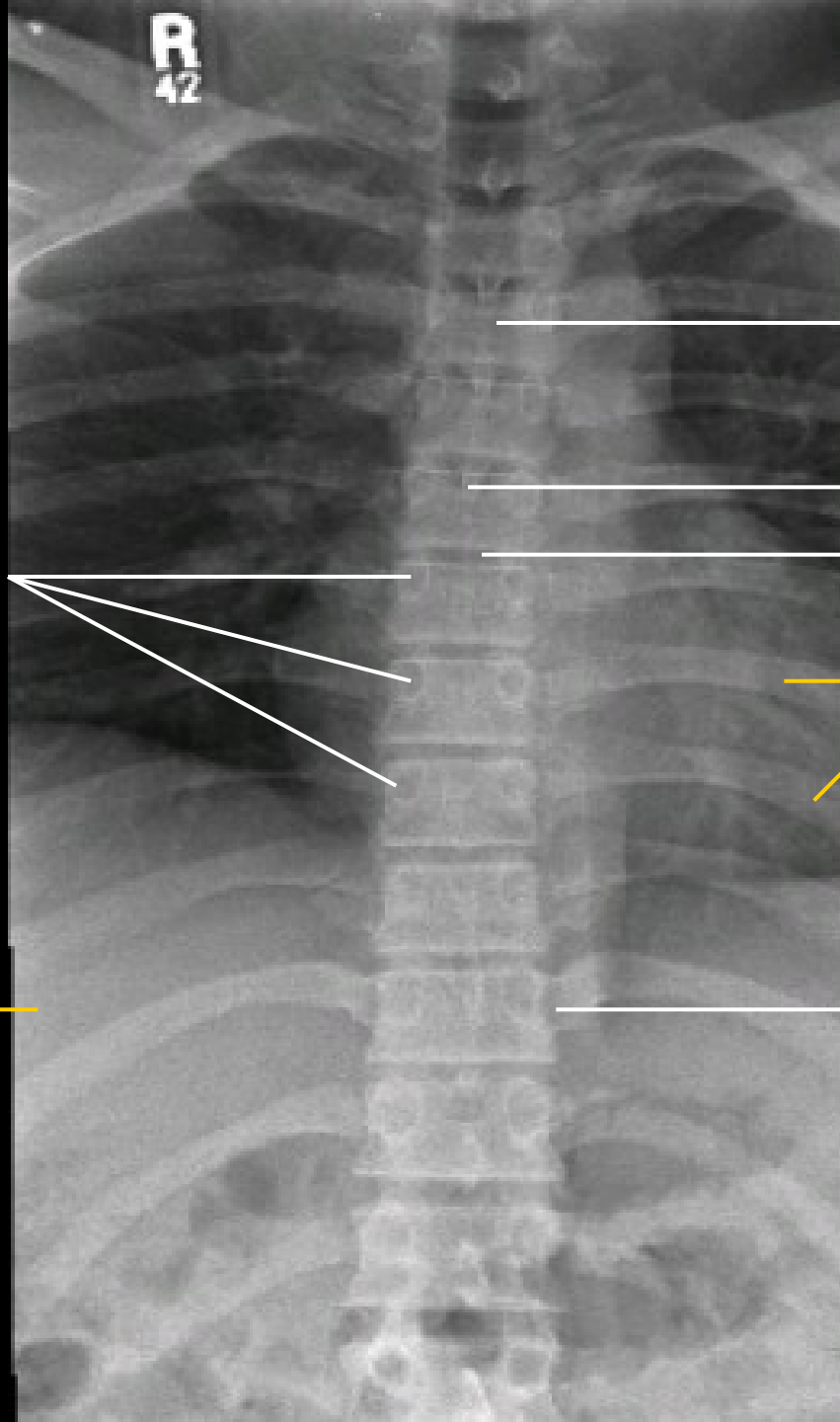
C6

foramen intervertebrale

C7

# Páteř

HRUDNÍ ODDÍL  
sagitální projekce



pediculi arcus vertebrae

bránice

tělo hrudního  
obratle

processus spinosus

discus  
intervertebralis

žebra

art.  
costovertebralis

# Páteř

HRUDNÍ ODDÍL  
boční projekce



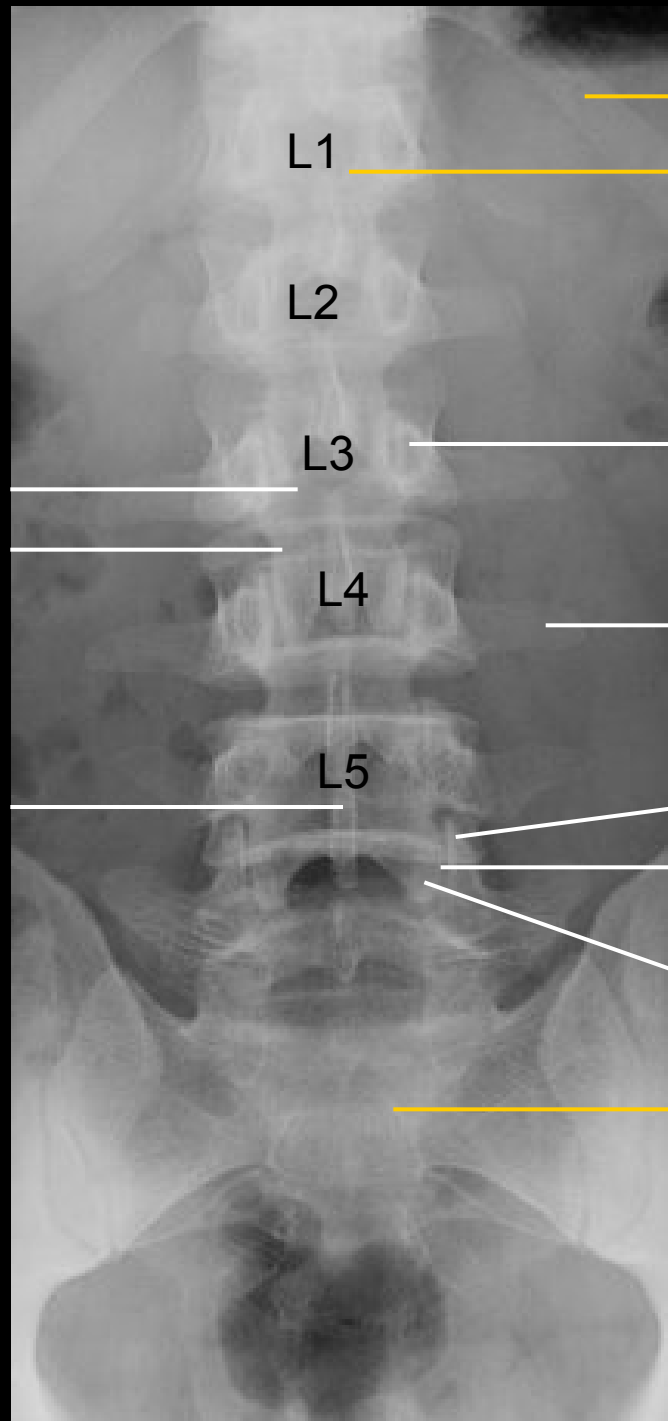
žebra

tělo hrudního obratle

discus intervertebralis

# Páteř

BEDERNÍ ODDÍL  
axiální projekce



poslední žebro

1. hrudní obratel

pediculus arcus vertebrae

processus costarius

processus articularis sup.

art. intervertebralis

processus articularis inf.

os sacrum

L1

L2

L3

L4

L5

corpus vertebrae  
discus intervertebralis

processus spinosus



# Páteř

BEDERNÍ ODDÍL  
boční projekce

corpus vertebrae

discus  
intervertebralis

L1-5 = vertebrae  
lumbales



L1

L2

L3

L4

L5

os sacrum

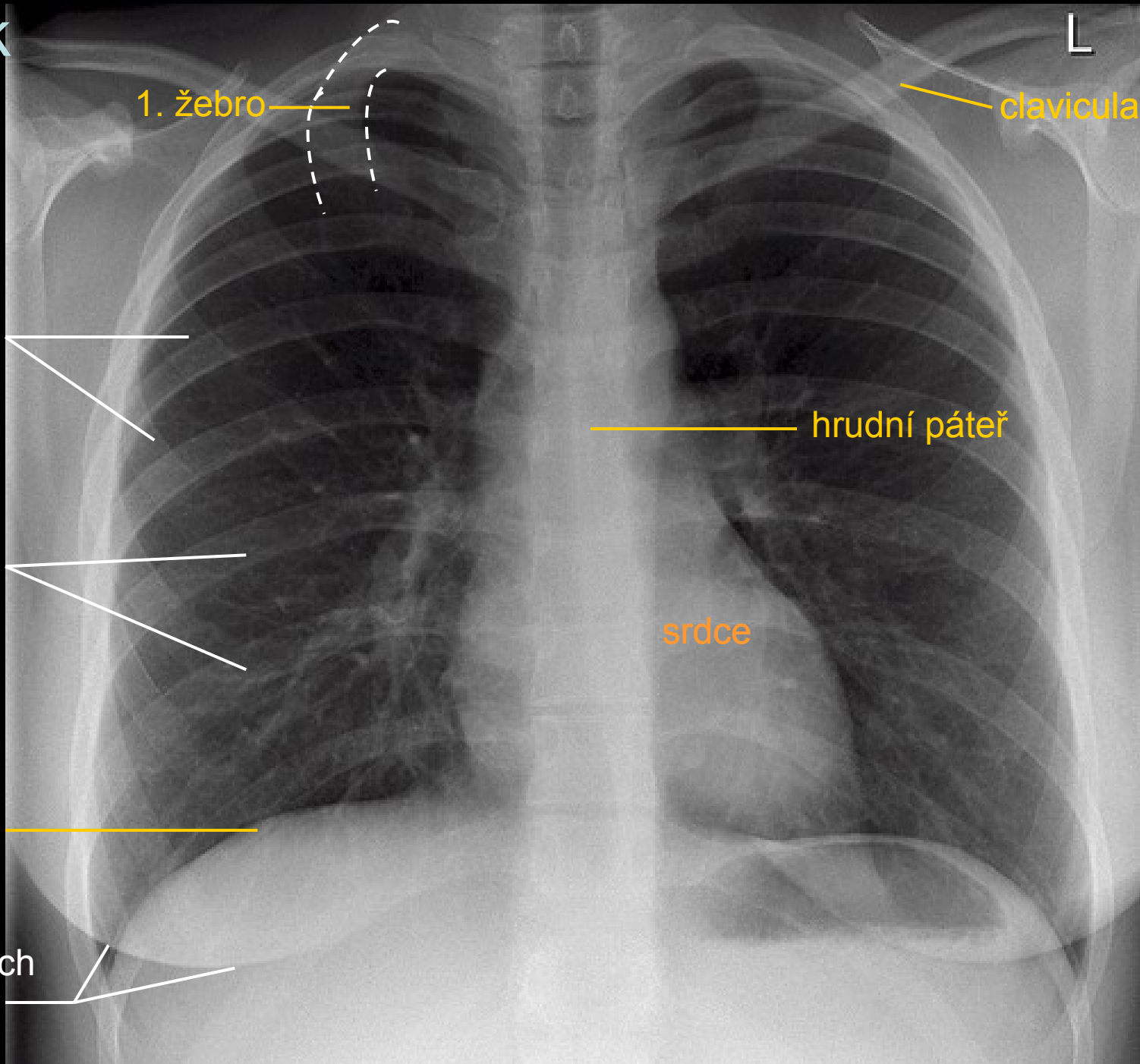
foramen intervertebrale

pediculus arcus  
vertebrae

processus  
spinosi

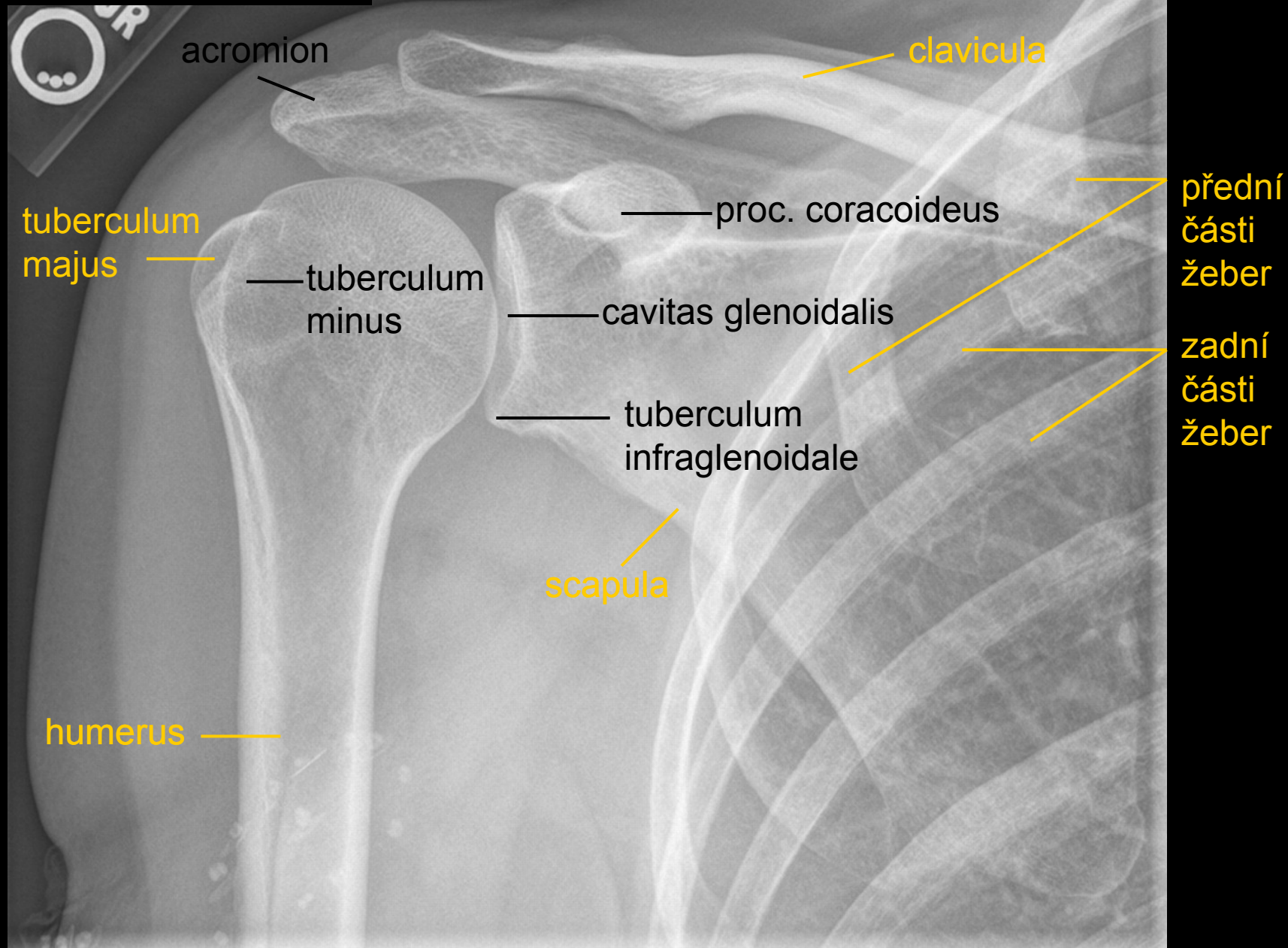
# Hrudník

sagitální  
projekce



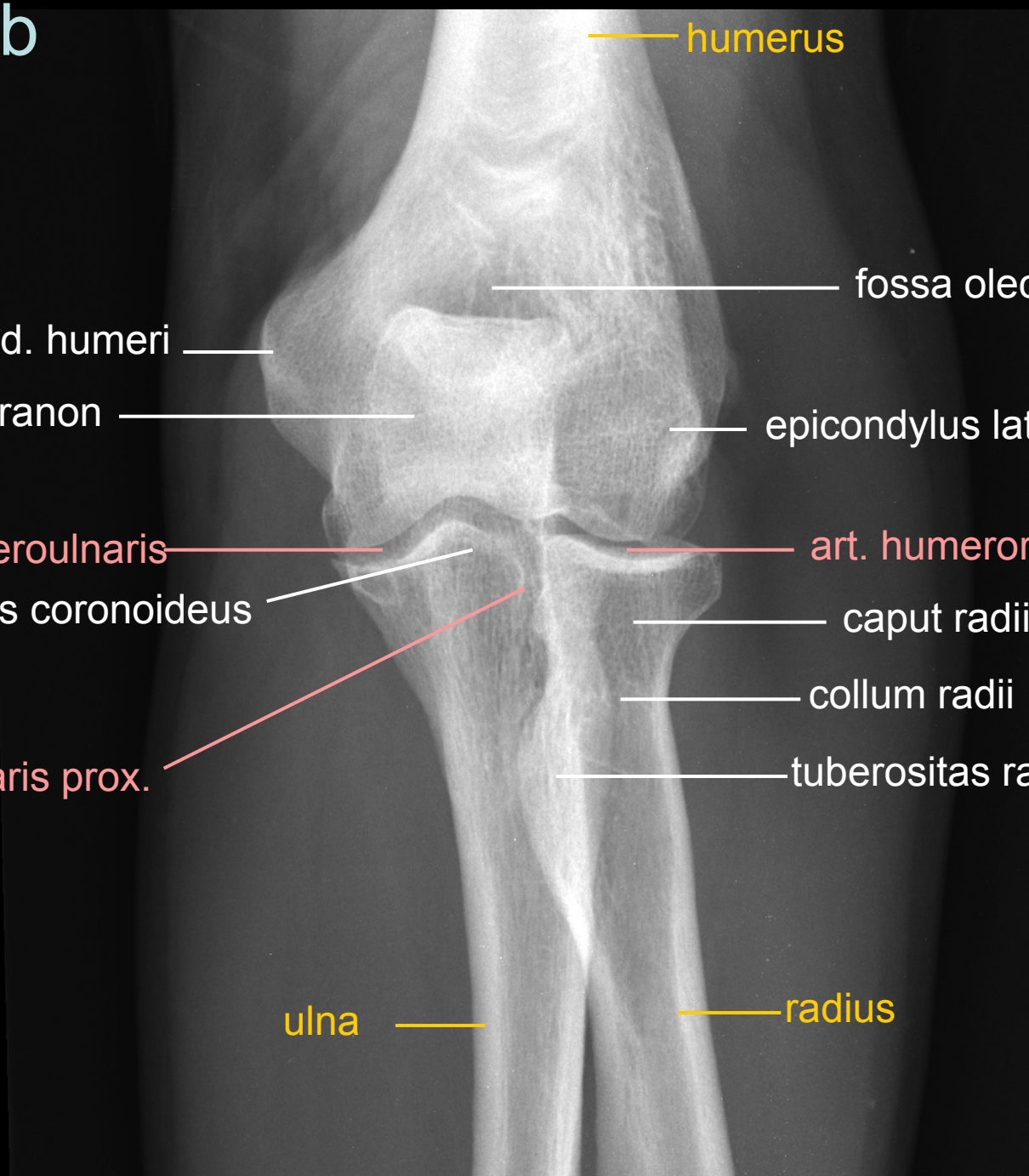
# Ramenní kloub

sagitální projekce



# Loketní kloub

sagitální projekce



humerus

fossa olecrani

epicondylus med. humeri

olecranon

epicondylus lat. humeri

art. humeroulnaris

art. humeroradialis

processus coronoideus

caput radii

collum radii

art. radioulnaris prox.

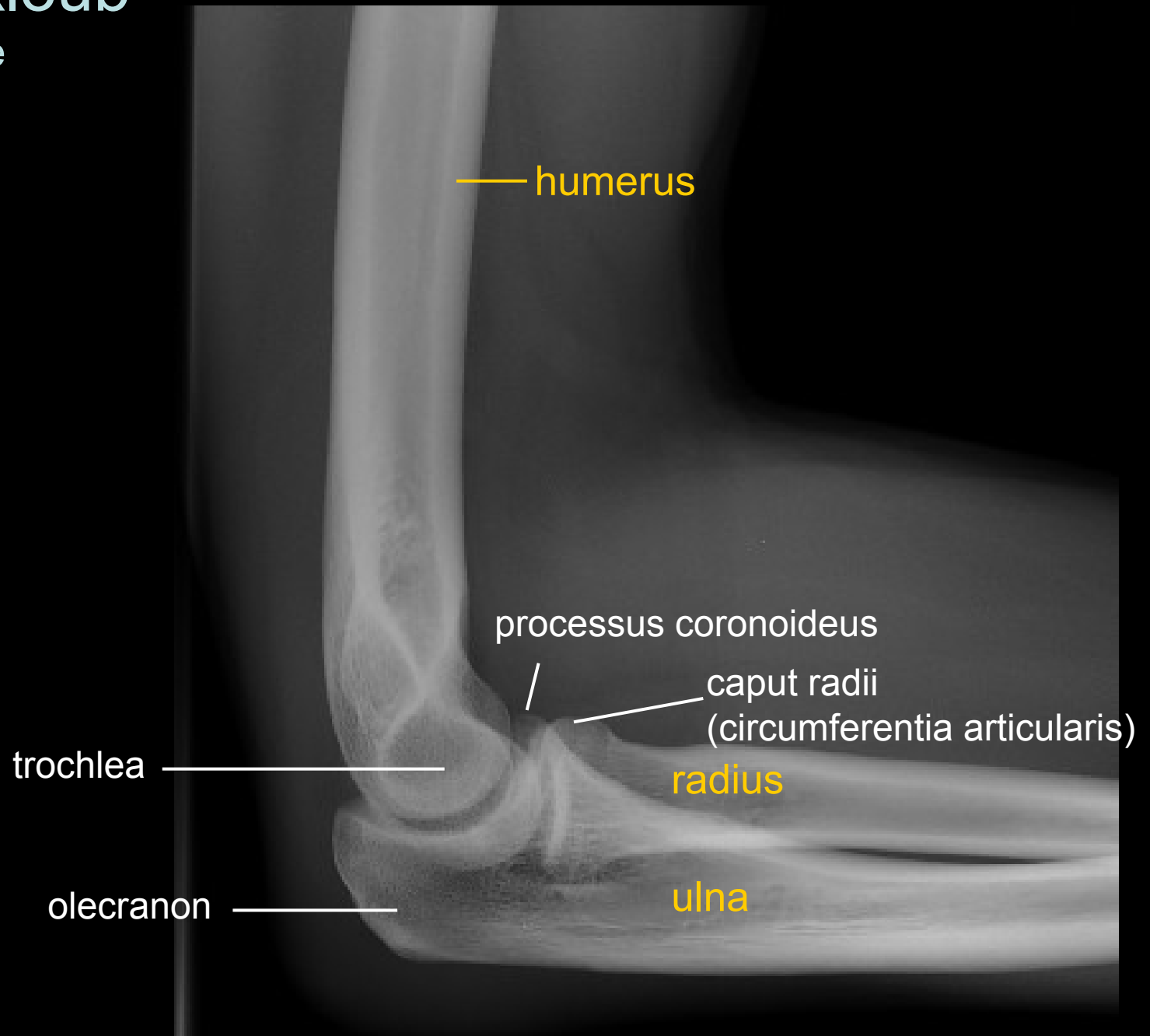
tuberositas radii

ulna

radius

# Loketní kloub

boční projekce



# Zápěstí a ruka dospělý

články  
prstů

distální

střední

proximální

caput

corpus

base

phalanx

ossa sesamoidea

caput

corpus

base

1

2

3

4

5

os hamatus (+ hamulus)

os capitatum

os triquetrum+pisiforme

os lunatum

kosti  
karpální

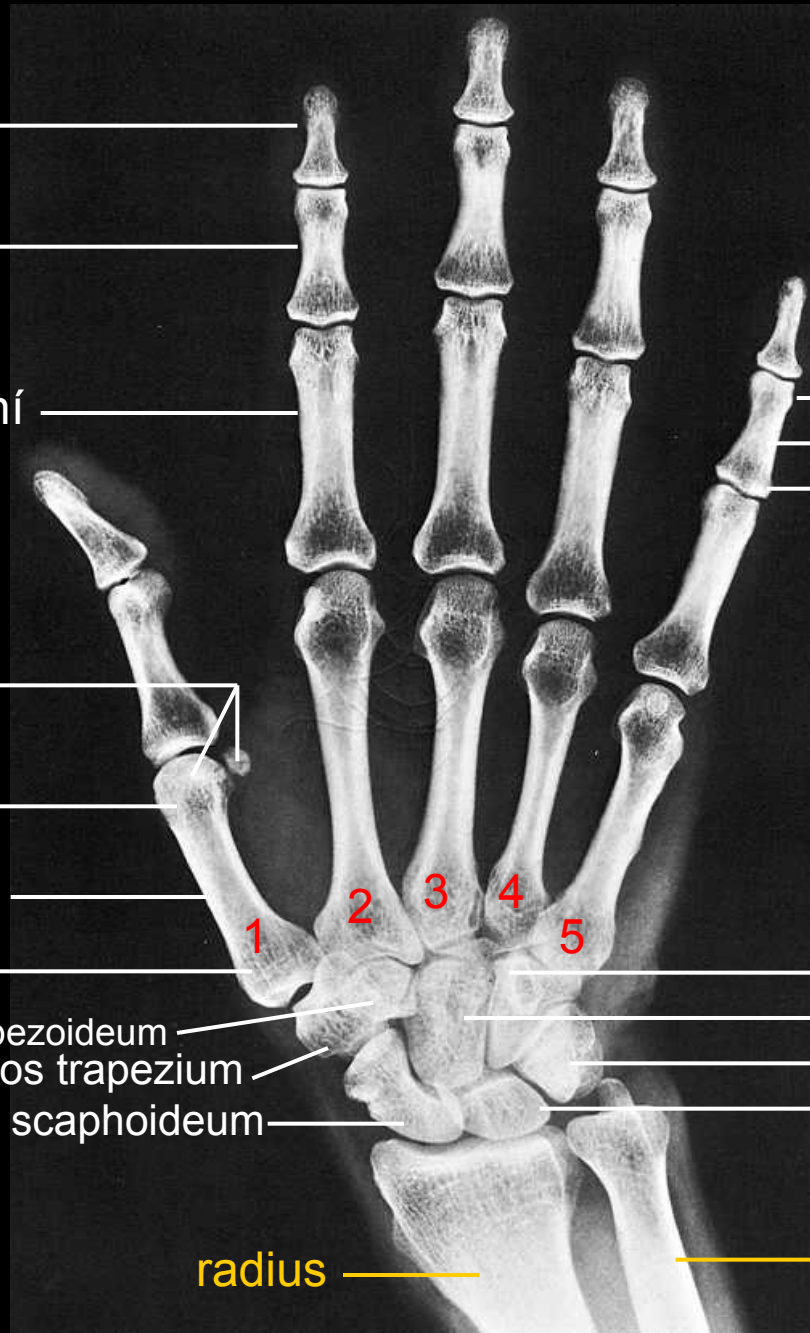
os trapezoideum

os trapezium

os scaphoideum

radius

ulna



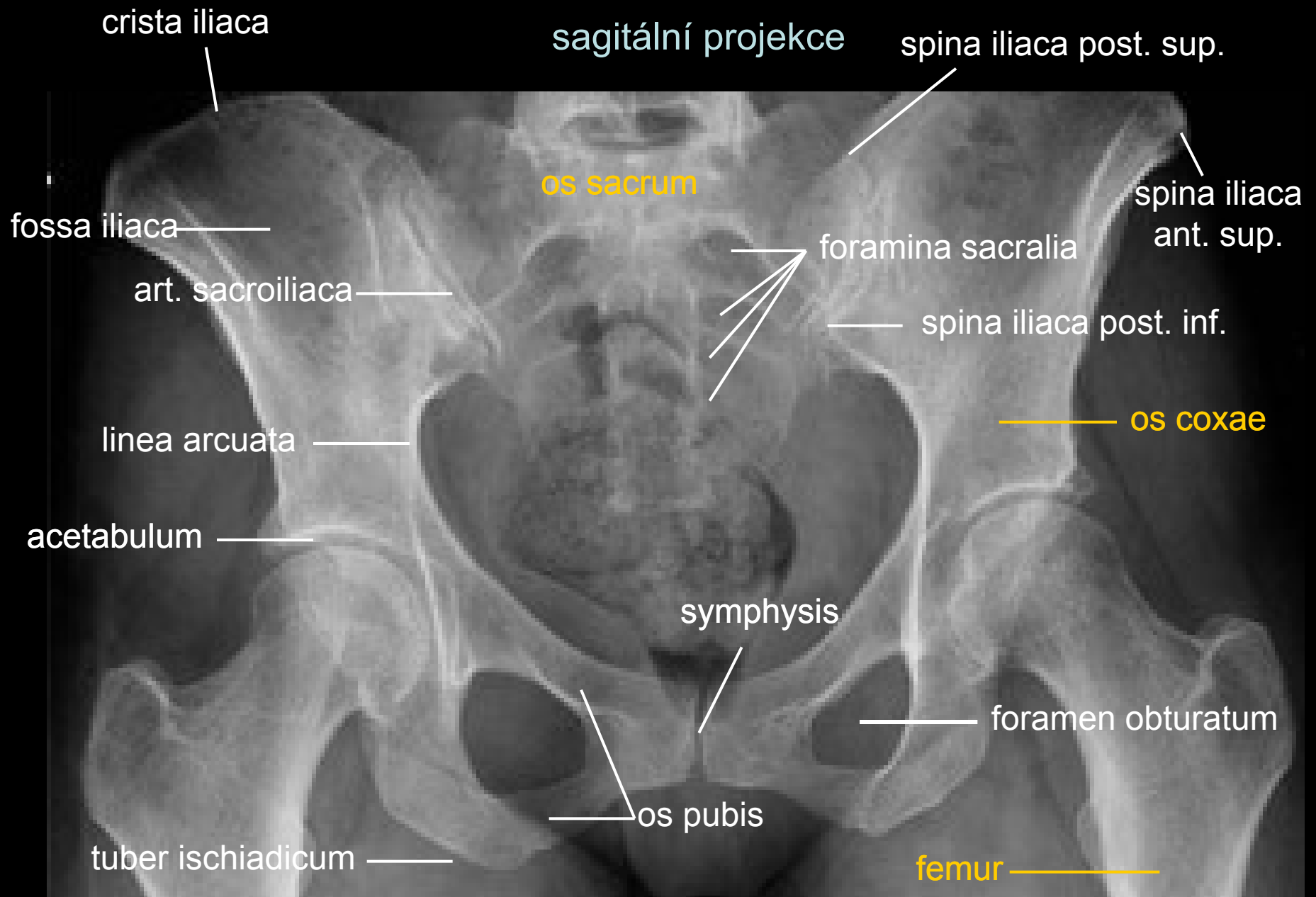
# Zápěstí a ruka dítě

4,5 roku



# Pánev

sagitální projekce





# Kyčelní kloub

sagitální projekce

os coxae



acetabulum

fossa acetabuli

caput femoris

fossa trochanterica

trochanter major

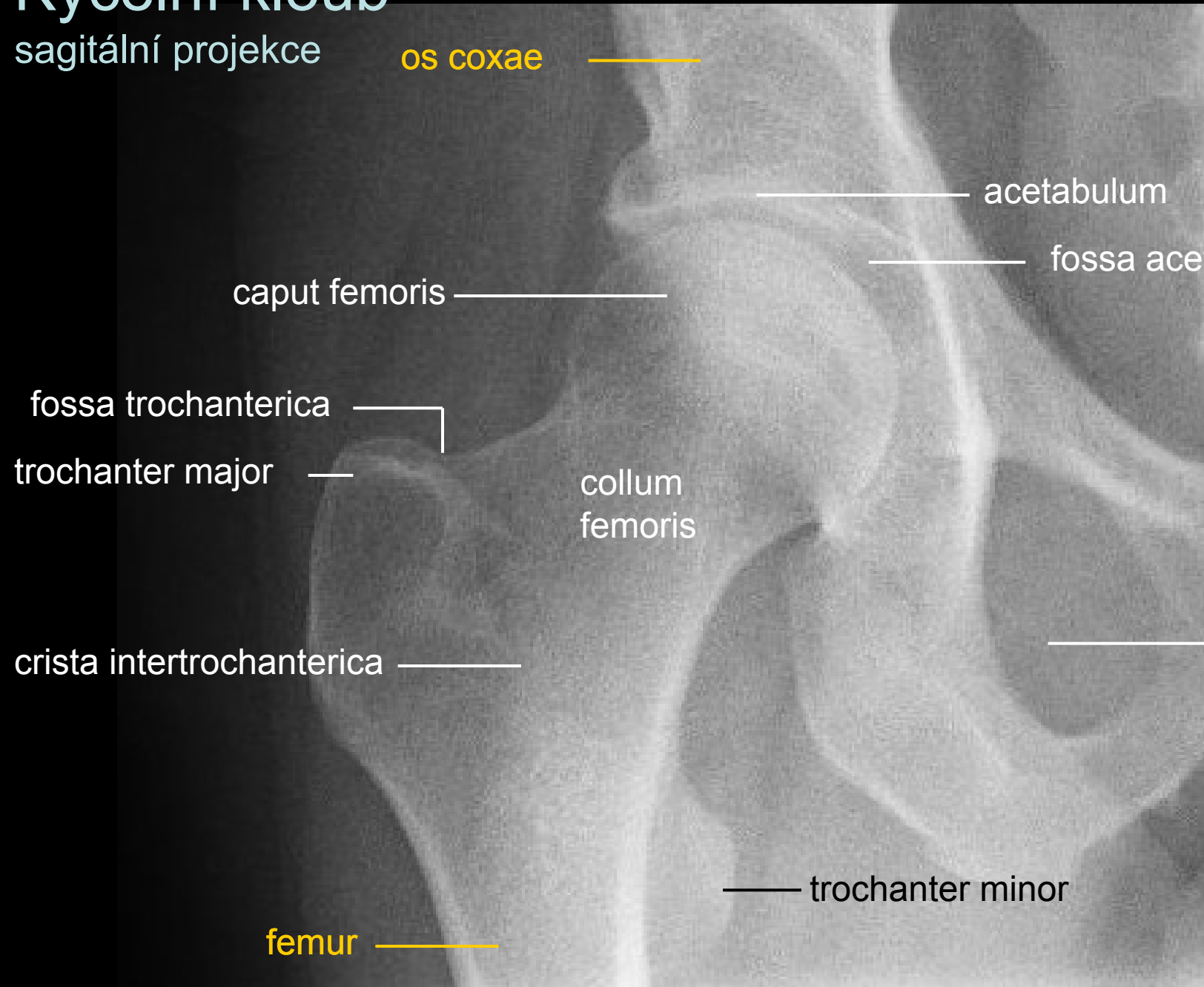
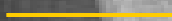
collum femoris

crista intertrochanterica

foramen obturatum

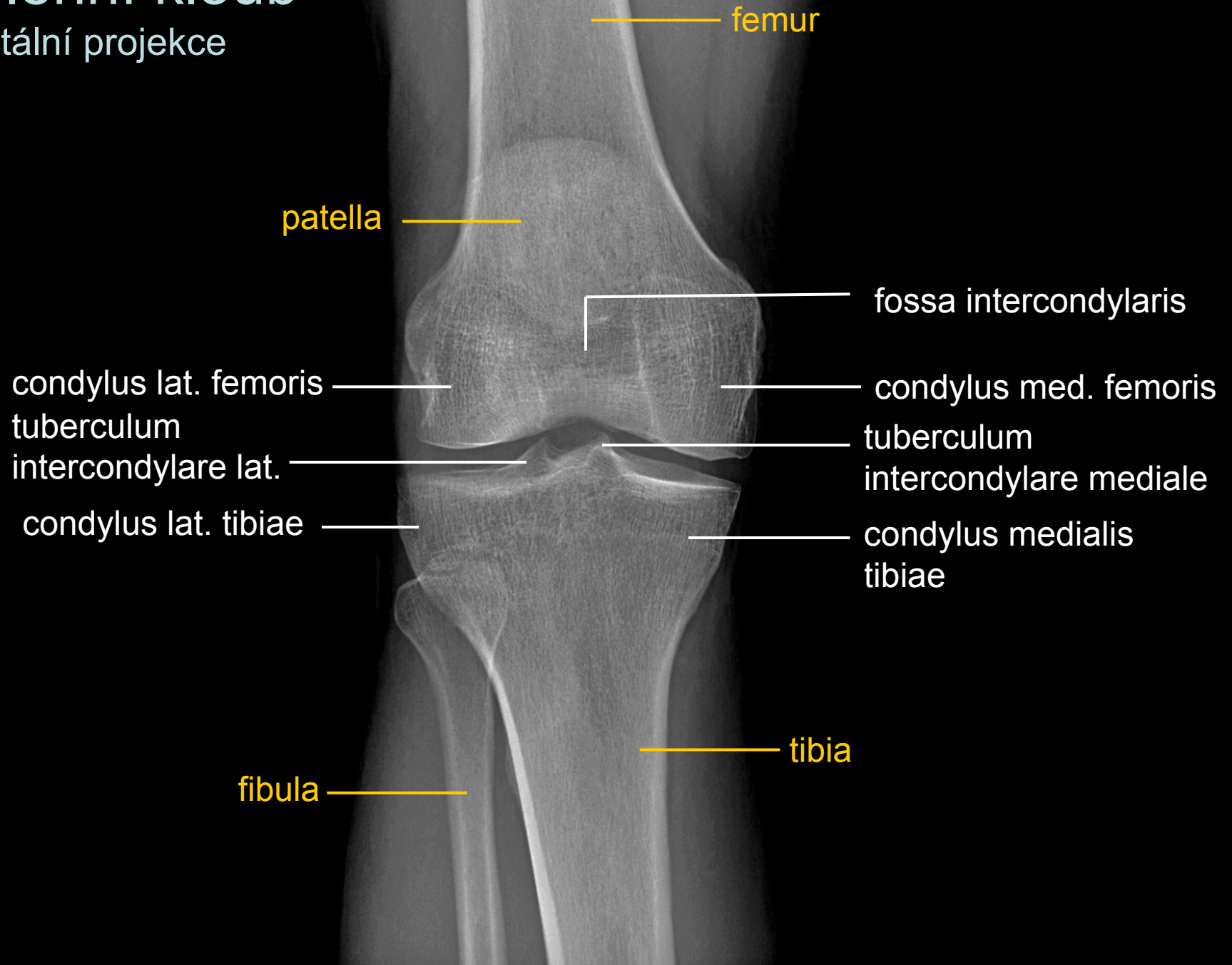
trochanter minor

femur



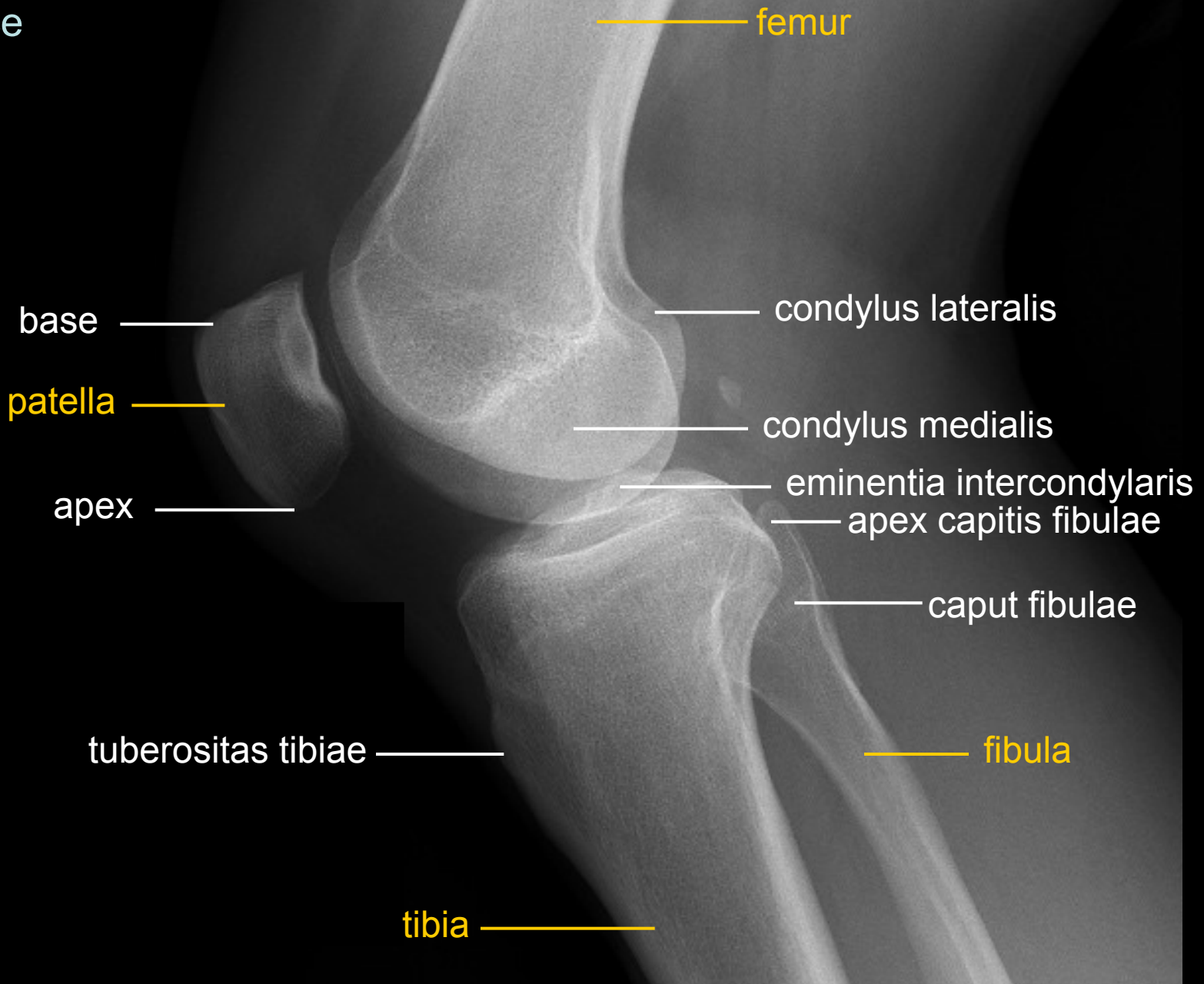
# Kolenní kloub

sagitální projekce



# Kolenní kloub

boční projekce



# Noha

dorsoplantární  
projekce

články prstů

ossa sesamoidea

kosti metatarsální

kosti tarsální

tibia

fibula



caput  
corpus  
base

caput  
corpus  
base

1.  
2.  
3.  
os naviculare  
talus  
os cuboideum  
calcaneus

1., 2., 3. =  
ossa cuneiformia  
mediale,  
intermedia et  
laterale

# Noha

boční projekce

