Examenvragen anatomie 2017-2018

Open vragen:

* spieren om romp naar links te draaien
* leg spieren en functie uit voor midstance van de gait cycle

Afbeeldingen:

* Doorsnede van proximaal onderbeen: n suralis lateralis, pees m plantaris, m fibularis longus, …
* Anterieure driehoek van nek: m digastricus, m scalenus medius, a subclavia, a carotis externa

Meerkeuze vragen (30):

* Welke structuur loopt niet in of maakt geen deel uit van de suboccipitale driehoek?
  + N suboccipitalis
  + M obliquus capitis inferior
  + M rectus capitis posterior major
  + N occipitalis major
* Een man heeft vorming van witte vlekken (?) op spier (radiologische beeldvorming) die lopen van laterale onderrug tot de lies, welke spier is dit?
  + M gluteus medius
  + M gluteus maximus
  + M psoas major
* De n plantaris medialis werkt niet meer, op welk wortelniveau bevindt het letsel zich?
  + L1, L2
  + L2, L3
  + L3, L4
  + L4, L5
  + L5, L1
* Welke structuur bevindt zich lateraal van een femorale hernia?
  + V femoralis
* Welke zenuw zorgt voor adductie van de vingers?
  + N ulnaris
* Vrouw heeft tintelingen in duim en verminderde spierkracht in hand, laat dingen vallen. Schade ter hoogte van welke zenuw?
  + N medianus
* Schade aan de oorsprong van de n dorsalis scapulae, welk effect heeft dit?
  + Verminderde retractie
  + Geen abductie meer
* Man is verlamd vanaf de tepel, letsel op welk ruggenmerniveau?
  + T4
* Een messteek in de fossa cubiti waar de spier geraakt wordt die instaat voor de voornaamste beweging van het proximaal radio-ulnair gewricht. Over weke spier gaat dit?
  + M pronato teres
* Welke weg legt medicatie via het hart af naar de m. supraspinatus (kan ook dat het infraspinatus was)

Examenvragen radio-anatomie 2017-2018

Hij vroeg 4 afbeeldingen

* Foto van thorax met ribben en scapula: Spina scapulae, acromion, een rib anterieur en posterieur, processus spinosus, manubrium van het sternum
* Foto van elleboog: vet (donkere stukje) in de elleboog, huid (denk ik), margo vd botten, fossa olecrani, …
* 2 foto’s van hand (voor en zij aanzicht) Handswortelbeentjes (op de 2 foto’s dus enkele kwamen dubbel terug) , processus styloideus vd ulna, epifysaire groeischijf…
* Knie gewricht: groeischijf, ook weer enkele randen (margo blabla), condyl femur…

Verder waren er nog 20 stellingen met giscorrectie (juist = 1, open = 0, fout = -0,5)

* X-ray en CT maken gebruik van radioactieve straling (fout)
* De houndsfieldwaarde van lucht is -1000 (juist)
* Na een X-ray blijft er straling achter in de ruimte (fout)
* MIP staat voor maximum intensity projection (juist)
* Bot wordt zwart weergegeven met ultrasound (juist)
* X-ray heeft een betere ruimtelijke resolutie dan CT-scan (juist)
* Ultrasound heeft een beter penetrerend vermogen voor oppervlakkige structuren dan diepe (juist)
* Iets met een bloeding in een spier die je kan zien met x-ray (fout)
* De a femoralis wordt vaak gebruikt voor het inspuiten van contrastmiddelen (fout)
* Met functionele MRI kan je zuurstofverbruik in de hersenen waarnemen (juist)

Het deel radioanatomie was echt een stuk moeilijker dan verwacht, leer dit goed; zowel uit de cursus als zijn samenvatting die hij ter beschikking stelt.