

5-daagse Cursus “Anatomie, Fysiologie en Pathologie”

Niels Raaijmakers, Matty Spinder, Myrtle van der Wel, Teun de Boer

Wanneer	ma 24-juni-2024 t/m vr 28 juni 2024 (vijf dagen)
Studielast	2 ECTS
Waar	UMC Utrecht
Kosten	€1750 incl. lunch; excl. boeken (zelf bestellen zie onder)

Algemeen leerdoel

Om als klinisch fysicus in een multidisciplinair team goed te functioneren is een basale kennis van anatomie, fysiologie en pathologie noodzakelijk. Meer nog dan de basale feitenkennis zelf is het van belang dat de klinisch fysicus weet waar de specialistische kennis over deze onderwerpen in het ziekenhuis te vinden is, hoe deze kennis tot stand komt en hoe diep deze kennis rijkt. Gewapend met deze gereedschappen kan de KF zich in zijn verdere loopbaan de specifieke kennis eigen maken die op dat moment nodig is voor een patiënten behandeling of klinisch-fysisch project.

Cursus opzet

De cursus wordt gegeven door docenten van de afdelingen Anatomie, Medische fysiologie en Pathologie van het UMC Utrecht. Allereerst schetsen zij de basisprincipes van hun vakgebied. Van enkele voor klinisch fysici interessante, vaak voorkomende organen en processen wordt vervolgens de diepte ingegaan, vaak aan de hand van hands-on practica (snijzaal, e-modules, preparaten, functieonderzoek). Ook processen die niet goed verlopen worden besproken: hartfalen en oncologie. Van de cursist wordt een interactieve leerhouding verwacht.

Studiemateriaal (deze zelf aanschaffen via o.a. Bol, Amazon of direct bij de uitgever)

- Gray's Anatomy for Students (R. Drake)
- Sobotta, Atlas of Anatomy (R. Drake)
- Human Physiology: an integrated approach (D.U. Silverthorn)

Een cursist schreef: “Ik heb nog nooit een enquête zo positief ingevuld. Het was een zeer goed opgezette, leuke interessante cursus. Bedankt!”

Meer informatie

Dr. C.P.J. (Niels) Raaijmakers c.p.j.raaijmakers@umcutrecht.nl
Dr. T. (Teun) de Boer t.p.deBoer@umcutrecht.nl