

Cursus “Anatomie, fysiologie, pathologie” fysica

On-line “light” version

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

Doelgroep: Klinisch fysici in opleiding

Datum: 17, 18, 19 oktober 2022

Aantal: 8-12 aios

Vorm: Volledig on-line

Studielast: 1 ECTS



Algemeen leerdoel

De klinisch fysicus is een specialist in het ziekenhuis zonder medische vooropleiding en is onderdeel van een multidisciplinair team. Om in een medisch 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 halen is, hoe deze kennis tot stand komt, hoe diep deze kennis rijkt en hoe het ziekenhuis functioneert op deze vlakken. Gewapend met deze gereedschappen kan hij zich in zijn verdere loopbaan de specifieke kennis eigen maken die hij/zij op dat moment nodig heeft voor een patiëntenbehandeling of klinisch fysisch project.

Cursus opzet

De cursus wordt gegeven door experts in de respectievelijke vakgebieden 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, preparaten, functieonderzoek). Hart, longen, nieren, mamma maar ook zenuwstelsel en het oor worden behandeld.

De cursus is een aantal jaren niet doorgegaan. Om te voorzien in de behoefte en aios KF in staat te stellen hun opleidingsplan in te vullen is besloten een on-line “light” versie van de cursus te geven. Hier wordt het 5 daagse programma gecomprimeerd tot 3 dagen door de meeste practica te laten vervallen. In de zomer van 2023 wordt weer een volledige cursus inclusief (snijzaal) practica gegeven.

Colleges worden afgewisseld met verschillende e-modules. Een interactieve leerhouding wordt verwacht van de cursist.

Meer informatie:

c.p.j.raaijmakers@umcutrecht.nl; t.p.deBoer@umcutrecht.nl