

Cursus 'Anatomie, fysiologie en pathologie'



Wanneer	15-07-2019 t/m 19-07-2019 (5 cursusdagen)
Studielast	2 ECTS
Waar	UMC Utrecht
Kosten	€1750 (naslagwerken, studiemateriaal en catering inbegrepen).

'Anatomie, fysiologie & pathologie' is een cursus waarin het hart, de longen, het zenuwstelsel en de nieren aan bod komen van cel tot orgaansysteem. In interactieve colleges en anatomie- en fysiologiepractica wordt aandacht besteed aan de bouw en functie van deze organen. Daarnaast worden practica vanuit de klinische setting georganiseerd om de theorie te onderbouwen. Het pathologie-onderdeel richt zich voornamelijk op oncologie en hartfalen, waarbij aan de hand van een patiënt en verschillende preparaten de opgedane kennis wordt toegepast en getoetst.

Deze cursus geeft de Klinisch Fysicus in opleiding een goede basiskennis van de humane anatomie, fysiologie en pathologie, zoals vereist voor de opleiding.

Accreditatie is verkregen bij de stichting OKF.

De cursus wordt gegeven door de afdelingen Anatomie, Medische Fysiologie en Pathologie van het UMC Utrecht, in samenwerking met Klinische Fysica.

[Direct inschrijven](#)

Ik heb nog nooit een enquête zo positief ingevuld. Het was een zeer goed opgezette, leuke interessante cursus. Bedankt!

Studiemateriaal:

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

Meer informatie?

Dr. C.P.J. (Niels) Raaijmakers: c.p.j.raaijmakers@umcutrecht.nl

Dr. T. (Teun) de Boer: t.p.deBoer@umcutrecht.nl



Dag	Tijd	Onderwerp	Werkvorm	Docent	
Maandag 15 juli 2019	09.00u - 10.00u	Basisfysiologie (celbiologie + homeostase)	College	T. de Boer	
	10.00u - 11.00u	Inleiding in de anatomie	College	M. Spinder	
	11.00u - 12.00u	Anatomie zenuwstelsel + oor	College	M. Spinder	
	12.00u - 12.45u	Fysiologie exciteerbare cellen (incl oor)	College	T. de Boer	
	12.45u - 13.30u	<i>Lunch</i>			
	13.30u - 14.30u	Elektrofysiologie	Computerpracticum	T. de Boer	
	14.30u - 15.30u	Rondleiding anatomie	Practicum	M. Spinder	
Dinsdag 16 juli 2019	09.00u - 10.00u	Elektrische activatie van het hart	College	T. de Boer	
	10.00u - 11.00u	Echocardiografie/Spirometrie/Longfunctie	Practicum	T. de Boer	
	11.00u - 12.00u	Echocardiografie/Spirometrie/Longfunctie	Practicum	T. de Boer	
	12.00u - 12.45u	Fysiologie hartpomp + circulatie	College	T. de Boer	
	12.45u - 13.30u	<i>Lunch</i>			
	13.30u - 14.30u	Anatomie Hart	College	M. Spinder	
	14.30u - 15.30u	Anatomie Hart	Practicum	M. Spinder	
	15.30u - 16.30u	Anatomie Hart	Practicum	M. Spinder	
Woensdag 17 juli 2019	09.00u - 10.00u	Inleiding Pathologie	College	W. Spliet	
	10.00u - 11.00u	Pathologiemuseum	Rondleiding	W. Spliet / M. Spinder	
	11.00u - 12.00u	Tumorpathologie	College	W. Spliet	
	12.00u - 12.45u	Tumorpathologie	College	W. Spliet	
	12.45u - 13.30u	<i>Lunch</i>			
	13.30u - 14.30u	Practicum Hart en Nieren	Practicum		
	14.30u - 15.30u	Tumoren	Practicum	W. Spliet	
Donderdag 18 juli 2019	09.00u - 10.00u	Anatomie nieren en circulatie	College	M. Spinder	
	10.00u - 11.00u	Anatomie Longen	College	M. Spinder	
	11.00u - 12.00u	Fysiologie Longen	College	T. de Boer	
	12.00u - 12.45u				
	12.45u - 13.30u	<i>Lunch</i>			
	13.30u - 14.30u	Anatomie nieren en circulatie	Practicum	M. Spinder	
	14.30u - 15.30u	Anatomie Longen	Practicum	M. Spinder	
	15.30u - 16.30u	Anatomie Maag/Darm/Lever	Practicum	M. Spinder	
Vrijdag 20 juli 2019	09.00u - 10.30u	Patient met hartfalen			
	10.00u - 11.00u	Vorbereiding groepsopdracht hartfalen		T. De Boer	
	11.00u - 12.00u	Afsluitende opdracht hartfalen	Groepsopdracht		
	12.00u - 12.45u	Afsluitende opdracht hartfalen			
	12.45u - 13.30u	<i>Lunch</i>			
	13.30u - 14.30u				
	14.30u - 15.30u	Afsluitende opdracht hartfalen	Groepsopdracht		
	15.30u - 16.30u	Afsluitende bespreking met borrel			