

Webklas Medische informatiekunde: informatica toepasbaar maken in en voor de gezondheidszorg! Startdatum: 3 maart 2013.



Wil je alvast kennis maken met de studie Medische informatiekunde? Meld je dan aan voor de webklas! Je krijgt op deze manier een voorproefje van de studie en hebt wekelijks contact met een docent van het AMC! Na afloop van de webklas krijg je als je deze succesvol afrondt ook nog een certificaat als aandenken. De webklas volg je thuis vanaf je eigen computer, wel zo handig.

De studierichting [Medische informatiekunde](#) in het Academisch Medisch Centrum Amsterdam verzorgt de webklas. Tijdens de studie Medische informatiekunde word je voorbereid op het vervullen van een brugfunctie tussen de twee vakgebieden geneeskunde en informatiekunde.

In de webklas komen, aan de hand van een medische casus over de volgende onderdelen aan bod:

- * Presentatie van de studie Medische informatiekunde aan het [AMC](#).
- * Het ontwerpen en bouwen van een informatiesysteem ter ondersteuning van artsen en verpleegkundigen bij de diagnose, therapie en verzorging van de patiënt. Een van de taken die daarbij hoort is het interviewen van een arts.
- * Het toepassen van technieken uit de Artificiële Intelligentie voor de ondersteuning bij het nemen van medische beslissingen bij deze casus.
- * De informatie-inhoud van (medische) beelden: wat zijn mogelijkheden om middels beeldbewerking deze informatie beter beschikbaar te maken.

Deze online cursus is bedoeld voor 4/5/6 vwo'ers. De deelnemer krijgt een goed beeld van wat studeren op dit niveau inhoudt. In een online omgeving wordt gewerkt aan opdrachten die door een docent worden nagekeken. De benodigde tijd om deze webklas succesvol af te ronden is ongeveer 2,5 uur per week, verdeeld over 4 weken. De **startdatum** is 3 maart en we sluiten de webklas af op **31 maart**.

Interesse? Klik [hier](#) voor meer informatie en om je aan te melden!