



Beheer van informatiesystemen (D012149)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 4.0 Studietijd 100 u Contacturen 20.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 1)	Nederlands	hoorcollege	17.5 u
		werkcollege: PC- klasoefeningen	2.5 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

Coorevits, Pascal	GE39	Verantwoordelijk lesgever
Decruyenaere, Johan	GE01	Medelesgever
Eeckloo, Kristof	GE12	Medelesgever
Kalra, Dipak	GE12	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

	stptn	aanbodssessie
Master of Science in het management en het beleid van de gezondheidszorg	4	A

Onderwijstalen

Nederlands, Engels

Trefwoorden

Data en informatie, informatiesystemen, security, privacy, business intelligence, information governance, gezondheidszorg, eHealth, ziekenhuisinformatiesystemen

Situering

Het doel van het vak is om inzicht te geven in de mogelijkheden en beperkingen van het beheer van informatie en kennis in een bedrijf of organisatie door middel van informatiesystemen. De lessen worden toegespitst op de gezondheidszorg.

Inhoud

- Inleiding eHealth, mHealth, pHealth
- Informatiebronnen en zoeken van informatie
- Databanken
- eHealth in België
- Elektronisch Patiënten Dossier
- Inleiding tot standaarden en medische terminologieën
- Medische gegevensregistratie en benchmarking
- Business Intelligence
- Ziekenhuisinformatiesystemen
- Kwaliteitslabelling en certificatie
- Privacy
- Security
- Hergebruik van data voor wetenschappelijk onderzoek
- Information governance

Begincompetenties

Basiskennis PC-gebruik

Eindcompetenties

De student heeft inzicht in de mogelijkheden en beperkingen van het beheer van informatie en kennis in een bedrijf of organisatie in de gezondheidszorg door middel van informatiesystemen

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, werkcollege: PC-klasoefeningen

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcollege, werkcollege: pc-klasoefeningen

Leermateriaal

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Begeleiding via Minerva

Mogelijkheid tot stellen van vragen buiten de contacturen

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Eindscoreberekening