

# TOPIC ORIENTED OPEN LEARNING (TOOL) PLATFORM IN DE ANATOMIE

ANATOMIELEERPLATFORM MAAKT PEER-REVIEWED ANATOMIECONTENT EN -LEERMIDDELEN OPEN TOEGANKELIJK

Het LUMC en de Universiteit Maastricht ontwikkelen samen met Nederlandse en Vlaamse anatomie-afdelingen een open leerplatform waarin kwaliteitsgecontroleerde anatomische content en leermiddelen voor iedereen vrij beschikbaar gesteld worden. Zo hebben studenten makkelijker toegang tot goede content en krijgen docenten hulpmiddelen voor hun onderwijs.

## Wat houdt het project in?

In het anatomie-onderwijs spelen een aantal knelpunten. Zo is goed beeldmateriaal alleen beschikbaar in dure atlanten, terwijl online materiaal van onzekere kwaliteit is. Verder zijn er voor studenten weinig mogelijkheden om zelfstandig te oefenen en te herhalen en zijn er voor docenten geen open online hulpmiddelen om anatomie-leermateriaal mee te creëren.

Om deze punten aan te pakken, ontwikkelen het LUMC en de Universiteit Maastricht een anatomie-leerplatform. De Nederlandse Anatomen Vereniging, elf afdelingen Anatomie van universiteiten en een hogeschool in Nederland en Vlaanderen steunen het project of dragen bij.

Dit Topic Oriented Open Learning (TOOL) platform is een zogenaamde mash-up: een verzameling online informatie en hulpmiddelen *toegesneden op een domein*, in dit geval anatomie. Voorbeelden van commerciële mash-up-websites zijn booking.com (hotels) en funda.nl (huizen). Voor het onderwijs is zo'n aanpak nieuw.

Het platform zal enerzijds open, peer-reviewed anatomische *leermaterialen*

bevatten zoals tekeningen, virtuele microscopiecoupes, oefenvragen, enzovoort en anderzijds *leermiddelen die gebruik maken van deze materialen*, zoals een microscopiewebsite en een quiz-samensteller.

## Hoe kunnen andere instellingen van dit project profiteren?

De content en tools van het anatomieplatform worden overwegend gratis, zonder login en onder een Creative Commons-licentie beschikbaar gesteld, zodat andere onderwijsinstellingen deze materialen vrij kunnen hergebruiken en aanpassen. De content richt zich op studenten en docenten, maar ook op beroepsbeoefenaren in de zorg en het algemene publiek. De website gaat in september 2016 online.

De TOOL-platform software zelf komt ook als open source beschikbaar vanaf medio 2016, via het software-shareplatform Github.

De ervaringen in dit project met het ontwikkelen van methoden voor kwaliteitscontrole en voor financiële duurzaamheid van open content worden via SURF ter beschikking gesteld.

## Over dit project

- **Project van:** LUMC en Universiteit Maastricht
- **Projectbegroting:** 188.150 euro
- **Subsidie van OCW:** 90.825 euro
- **Looptijd:** 1 september 2015 - 1 januari 2017

## Ook aan de slag met dit onderwerp?

Neem contact op met Paul Gobée (projectleider), [o.p.gobee@lumc.nl](mailto:o.p.gobee@lumc.nl).

## Stimuleringsregeling Open en online onderwijs

Dit project is uitgevoerd binnen de stimuleringsregeling Open en online onderwijs 2015. Daarin dagen SURF en het ministerie van OCW de Nederlandse hogeronderwijsinstellingen uit om te onderzoeken hoe open en online onderwijs kan bijdragen aan de verbetering van kwaliteit, toegankelijkheid en doelmatigheid en aan de verhoging van het studieresultaat.

[www.surf.nl/stimuleringsregeling-open-online-onderwijs](http://www.surf.nl/stimuleringsregeling-open-online-onderwijs)



“Mijn droom is het open beschikbaar krijgen van anatomieleermaterialen door gebruik te maken van de internetprincipes waarop ook succesvolle platforms zoals booking.com en funda.nl gestoeld zijn.”

Paul Gobée, projectleider

SURFnet

[www.surfnet.nl](http://www.surfnet.nl)



beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding 3.0 Nederland. [www.creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl](http://www.creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl)

**SURF NET**