

Gehonoreerde projectvoorstellen Stimuleringsregeling Open en Online Onderwijs 2015

Het ministerie van OCW stelt t/m 2018 vier keer geld beschikbaar voor een jaarlijkse stimuleringsregeling Open en Online Onderwijs. In de eerste ronde zijn 45 projectvoorstellen ingediend. Op 1 mei heeft de minister van OCW bekend gemaakt welke projectvoorstellen dit jaar in aanmerking komen voor subsidie.

Gehonoreerde projectvoorstellen

Eind 2014 is de eerste oproep gelanceerd voor het indienen van projectvoorstellen voor de [stimuleringsregeling Open en Online Onderwijs](#). Aan de volgende projecten (in alfabetische volgorde) heeft de minister van OCW subsidie verleend:

- Codarts Rotterdam - Muziektheoretische educatie online
- Erasmus Universiteit Rotterdam - Flipping the Master - Efficiëntere voorbereiding van de klinische stages in de masterfase van geneeskunde
- NHL Hogeschool, Haagse Hogeschool - Denken, doen, delen
- Tilburg University, Open Universiteit Nederland - Data Science voor alfa en gamma
- TU Delft - From campus students to professional learners: Flexible learning paths in Responsible Innovation
- Universiteit van Amsterdam - Open Online Cursus Big History
- Universiteit Leiden - On Being a Scientist
- **Universiteit Leiden en Universiteit Maastricht - Topic Oriented Open Learning (TOOL) platform Anatomy.info**
- Universiteit Utrecht - Open en Gepersonaliseerd Statistiekonderwijs
- Wageningen University - Open en online cursus Systeemanalyse en Duurzaamheid
- Wageningen University - Open en online cursus Voedselveiligheid

<https://www.surf.nl/kennis-en-innovatie/innovatieprojecten/startdatum-2014/stimuleringsregeling-open-en-online-onderwijs-2015/gehonoreerde-projectvoorstellen-stimuleringsregeling-open-en-online-onderwijs-2015/index.html>

Universiteit Leiden en Universiteit Maastricht Topic Oriented Open Learning (TOOL) platform Anatomy.info

Gesteund door en met bijdragen van afdelingen anatomie van:

- Amsterdam, ACTA - Ma-opleiding Tandheelkunde
- Amsterdam, AMC - UVA
- Amsterdam, VUMC - VU
- Antwerpen, Universiteit van Antwerpen
- Gent, Universiteit van Gent
- Groningen, UMCG
- Den Haag, Haagse Hogeschool, Bewegingstechnologie
- Hasselt, Universiteit Hasselt
- Leuven, KU Leuven, campus Kortrijk
- Nijmegen, UMCN – Radboud Universiteit
- Rotterdam, EUR

1 sept. 2015 – 31 dec. 2016

Het Plan

- Open content (zonder inloggen)
- Alles bij elkaar, snel vindbaar
- Oefenmaterialen voor studenten
- Tools voor docenten

Knelpunten in anatomie onderwijs die het platform beoogt te verlichten:

1. Onvoldoende / te dure toegang tot goed anatomisch beeldmateriaal.
2. Zoeken van anatomische informatie van betrouwbare kwaliteit te tijdrovend.
3. Onvoldoende anatomie oefen- en herhaalmogelijkheden voor studenten.
4. Ontbreken online anatomie onderwijshulpmiddelen voor docenten

Doelen

Toegankelijkheid, door:

Open beschikbaar maken van goede anatomische content.

Doelmatigheid, door:

Hergebruik van content.

Onderwijsinstellingen hoeven niet elk apart de content te ontwikkelen of kopen.

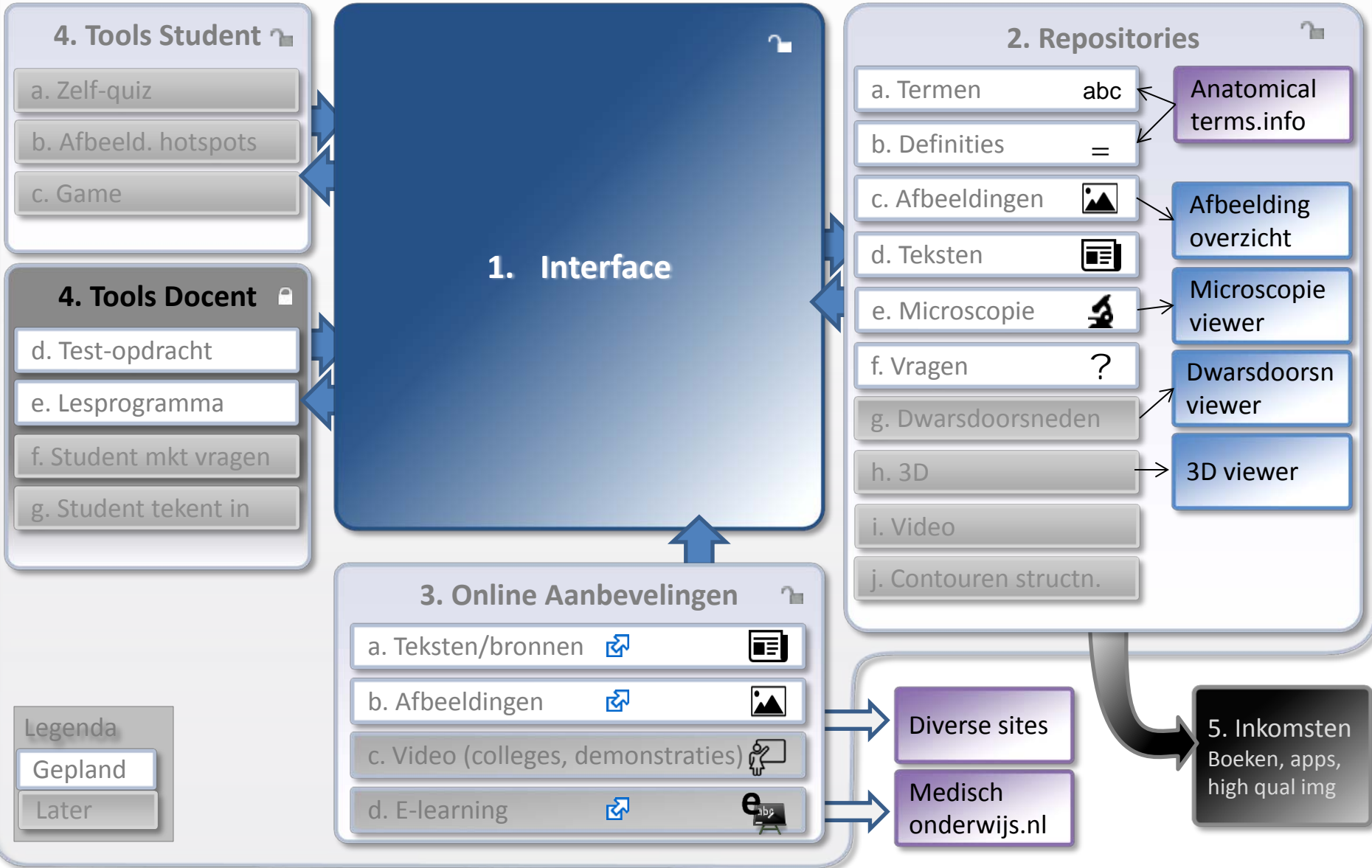
Beter ontsluiten van anatomische content.

Makkelijker en kwaliteitsbeoordeeld online anatomische content vinden.

Beschikbaar komen van onderwijstools voor docenten


Opdrachten en ingangstoetsen creëren, les-paden op maat samenstellen.

Minder tijd kwijt aan het maken van deze onderwijsactiviteiten.



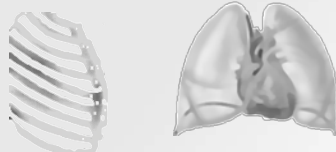
Interface (concept)

Look up

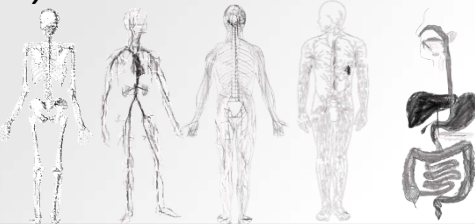


Search structure

Look up
Thorax
Regional, organ



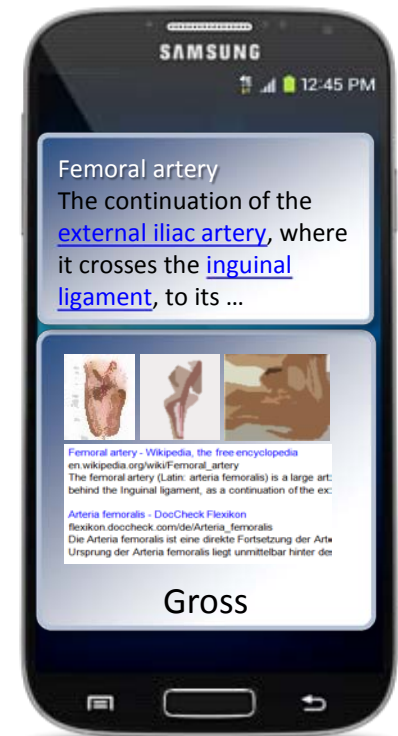
Systemic



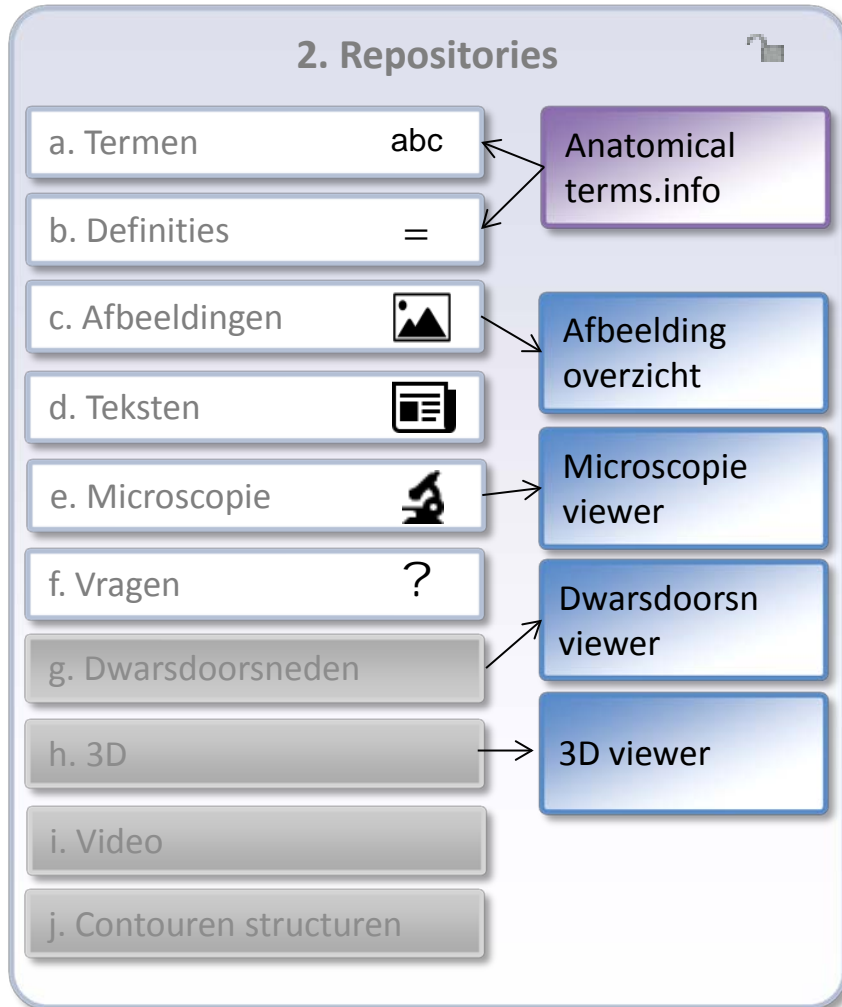
Search structure

Exercise

Teacher



Collecties



- Termen, definities
- Anatomische afbeeldingen, start Open Anatomische Atlas
- Digitale microscopie coupes (200)
- Oefen/toetsvragen (200)

Licentie [CC BY NC SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



(bronvermelding, niet commercieel, bewerkingen gelijke licentie)

Open Anatomische Atlas



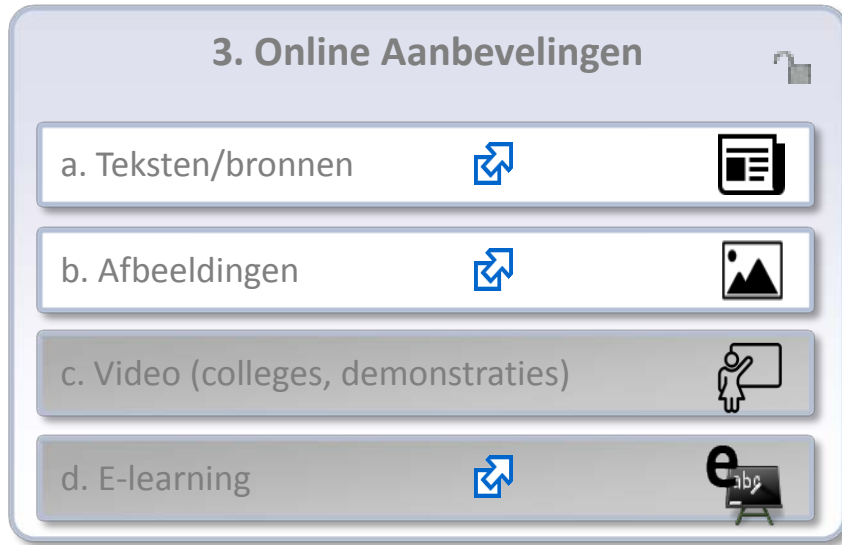
- Hoge kwaliteit anatomische tekeningen
- Vrij te gebruiken voor non-commerciële doelen zoals onderwijs
- Stapsgewijs, per anatomische regio te ontwikkelen

Licentie [CC BY NC SA](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)



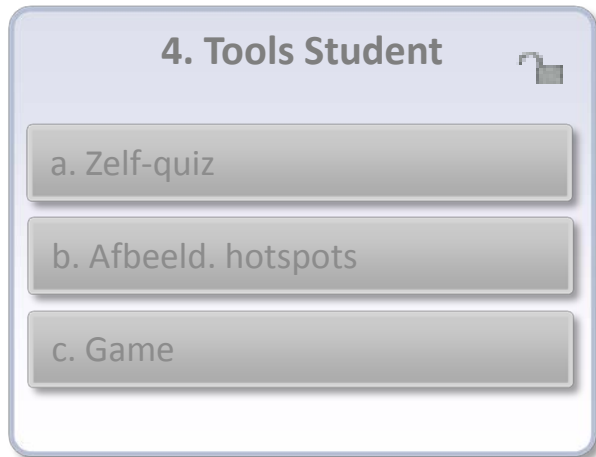
*(bronvermelding, niet commercieel, bewerkingen
gelijke licentie)*

Online aanbevelingen



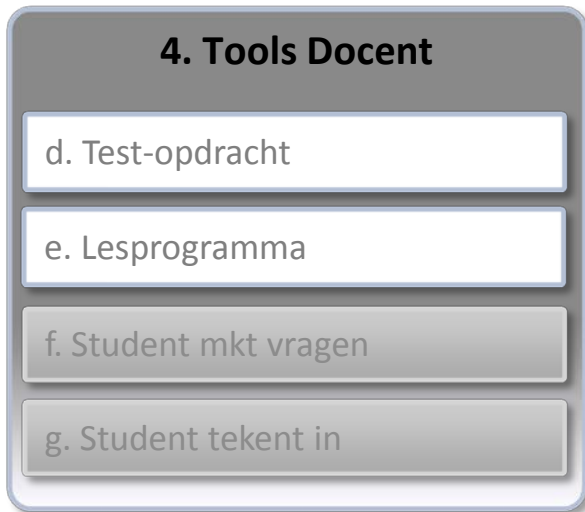
- Crowd source wedstrijd “*The anatomy of...*”
- Studentengroepjes aan universiteiten in NL, BE, US?
- Bij 50 ziektebeelden:
 - beschrijf betrokken structuren
 - beveel online bronnen aan bij structuren
- Game-aspect: peer review → punten voor elkaars bijdragen

Anatomie oefen- en herhaalmogelijkheden voor studenten.



- Zelf-quiz
- Flash-cards

Online anatomie onderwijshulpmiddelen voor docenten



- Toetsen als aanvullende opdracht of entreetoets
- Leer-pad

Duurzaamheid

Oók onderdeel van het project:

Goede kwaliteit en voldoende inkomsten zijn essentieel voor continuïteit van het platform na afloop van de subsidie. Daarom is onderdeel van het project:



Kwaliteitscontrole

- Opzet van een *peer-review* systeem om goede kwaliteit van de op het platform toegelaten materialen te verzekeren.



Financieel model

- Ontwikkeling van een financieel model om voldoende inkomsten te genereren. Te onderzoeken methoden o.a.:
 - '*freemium*' = goed basis product is gratis (*free*), speciale extra's zijn betaald (*premium*)
 - verkoop van apps

Organisatie

Stuurgroep

- *Dr. E (Leo) Koehler*, voorzitter
universitair hoofddocent, hoofd vakgroep Anatomie & Embryologie, FHML, Univ. Maastricht.
- *O.P. (Paul) Gobée*, arts, secretaris, projectleider
universitair docent, e-learning ontwikkelaar, afd. Anatomie & Embryologie, LUMC
- *Prof. dr. Sven Hendrix*,
Hoofd Afd. Morfologie, Directeur Doctoral School for Medicine & Life Sciences, Universiteit Hasselt. *Voorzitter Nederlandse Anatomen Vereniging*
- *Dr. A.E. (Andreas) Herrler*,
apl. Professor (UK Aachen), universitair docent vakgroep Anatomie & Embryologie, FHML, UM.
- *Prof. dr. M.C. (Marco) de Ruiter*,
hoogleraar Klinische en Experimentele anatomie, hoofd sectie onderwijs Klinische anatomie, afd. Anatomie & Embryologie, LUMC, *tot 2015 Voorzitter Nederlandse Anatomen Vereniging*

Contact

- *O.P. (Paul) Gobée*, projectleider
afd. Anatomie & Embryologie, Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC)
o.p.gobee@lumc.nl
+ 31 (0)71-5269318