

Van Copyright naar Open Educational Resources

4 juni 2019

V3, 18 nov. 2019

Nathalie de Bruycker (Onderwijs Expertise Centrum), Paul Gobée (Anatomie & embryologie), Claudia Pees (Walaeus bibliotheek)

Leids Universitair Medisch Centrum, Leiden, Netherlands

n.m.f.de_bruycker@lumc.nl, o.p.gobee@lumc.nl, c.f.pees@lumc.nl



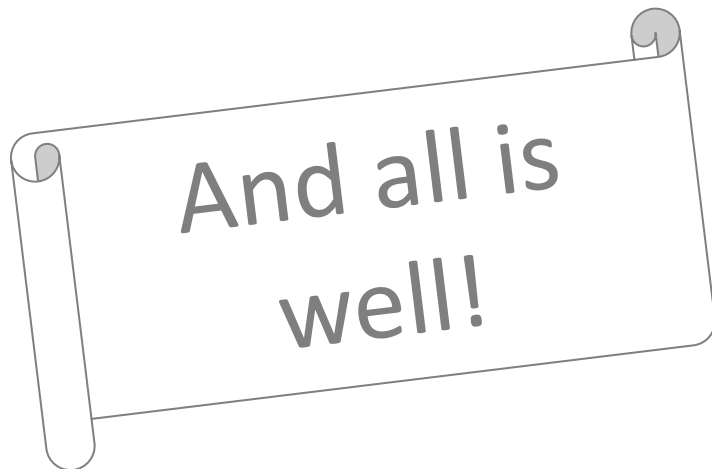


Onderwijsmaterialen op de leeromgeving

Het probleem

Presentatie voor hoorcollege

- Plaatjes uit boeken, van internet, uit artikelen
- 1. College → 2. Blackboard → 3. weblecture



‘Easy Access regeling’

Easy Access regeling

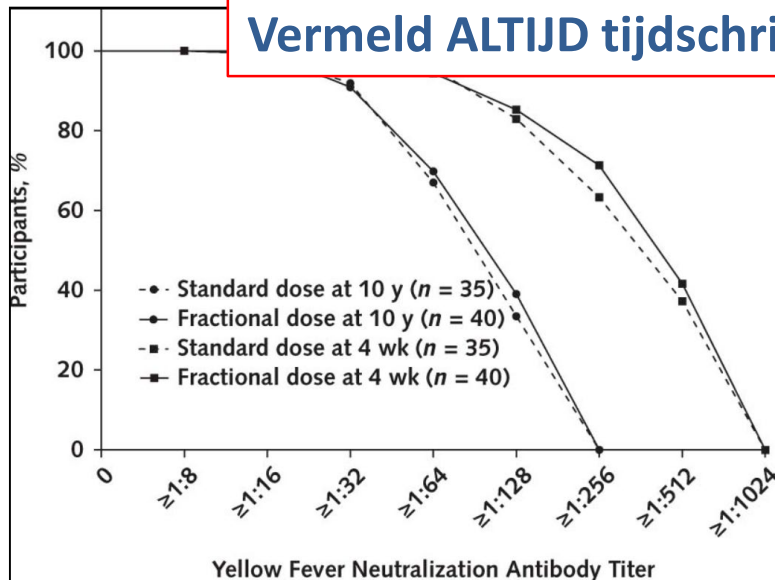
1. **Betaling** voor gebruik auteursrechtelijk beschermd materiaal op basis van geëxtrapoleerde metingen aan enkele universiteiten
2. Invoering van **meetsystemen** in de elektronische leeromgevingen
3. Streven huidig gebruik te laten dalen, anders nabetaling 2,4 mln€ op 31 dec 2020

Bronvermelding

- Voorwaarde voor overname
- Essentieel om de licentie te kunnen achterhalen
 - **Geen bronvermelding = inbreuktarief!**

Voorbeeld uit PowerPoint presentatie

Overname van een afbeelding/grafiek/tabel uit een artikel?
Vermeld **ALTIJD** tijdschrifttitel, auteur, uitgever, jaar, nr./aflevering *

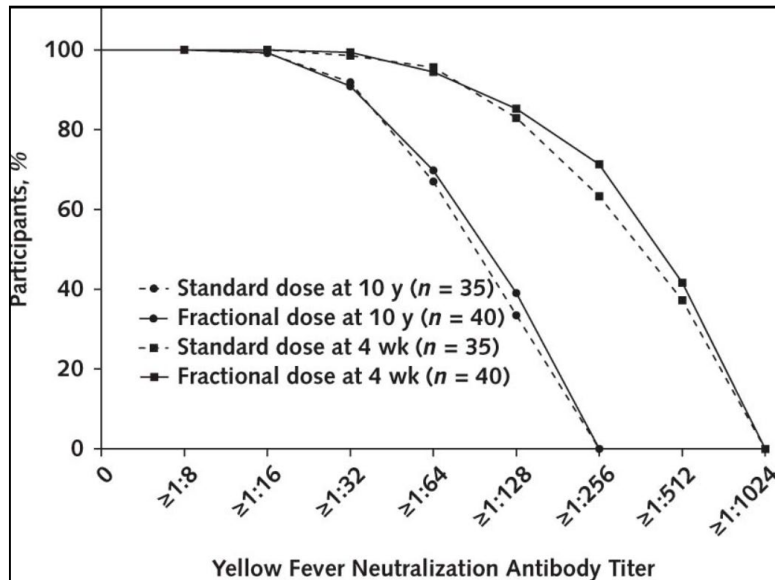


Roukens (2018) ←

Is dit goed ?

Nee, het is niet volledig
Doe altijd aan volledige
bronvermelding

Voorbeeld uit PowerPoint presentatie




Volledige bronvermelding:

Roukens A et al - Long-Term Protection After Fractional-Dose Yellow Fever Vaccination.
Ann Intern Med 2018 169(11):761-765

NB: Ann Intern Med is tevens uitgever, daarom is geen aparte uitgever vermeld.
Titel en paginanummer zijn voor de Easy Access controles niet verplicht, maar vermelding is wel te prefereren.

PLAKKEN = BRON VERMELDEN



Je eigen materiaal ?
Vermeld jezelf in de
bronvermelding !



Checken gebruiksrechten voor BlackBoard

Zoek op Google: "Leiden auteursrecht docent"



leiden auteursrecht docent



Alle Afbeeldingen Nieuws Maps Shopping Meer Instellingen Tools

Ongeveer 170.000 resultaten (0,47 seconden)

Auteursrecht voor docenten - Universiteit Leiden - Universitaire ...

<https://www.bibliotheek.universiteitleiden.nl/...docenten/auteursrechten-voor-docenten>

Boeken en artikelen binnen het **auteursrecht** beschikbaar maken voor studenten in de digitale leeromgeving of in een reader.



Auteursrechten Informatiepunt - Universiteit Leiden

<https://www.bibliotheek.universiteitleiden.nl/onderzoek-en-publiceren/auteursrecht>

Auteursrechten Informatiepunt. De Universiteitsbibliotheek biedt Leidse onderzoekers en **docenten** ondersteuning bij het **auteursrecht**. Bij het maken, publiceren ...

Auteursrecht voor docenten - Universiteit Leiden

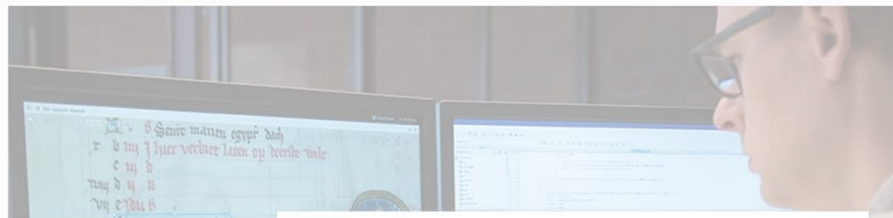
<https://www.medewerkers.universiteitleiden.nl/.../auteursrecht...docenten/auteursrecht-...>

Wanneer u teksten, afbeeldingen of videobeelden wilt gebruiken in uw college of studiemateriaal, dan krijgt u te maken met **auteursrecht**. Het **Auteursrechten** ...

Diensten voor docenten - Universiteit Leiden

<https://www.bibliotheek.universiteitleiden.nl/bezoek-en-.../diensten-voor-docenten>

Alle diensten voor **docenten** op een rij. ... **Auteursrecht** voor **docenten** Collegeliteratuur binnen het **auteursrecht** beschikbaar maken in Blackboard of een reader.



Zoeken in de Catalogus

Boeken, artikelen, databases



Mijn Bibliotheek account

Auteursrecht voor docenten

Boeken en artikelen binnen het auteursrecht beschikbaar maken voor studenten in de digitale leeromgeving of in een reader.

Auteursrechten
Informatiepunt

+31 71 5272871

auteursrecht@library.leidenu...

Bezoek en gebruik

Toegang +

Lenen +

Studeren in de bibliotheek +

Thuis toegang >

Praktische informatie bijzondere collecties +

Diensten voor docenten v

(Online) collegeplank aanvragen >

Auteursrecht voor docenten >

Link:

[Gebruiksvoorwaarden gelicentieerde bronnen](#)

Gebruik bronnen die onder een licentie van de Universiteit Leiden vallen. Een aantal uitgevers geeft via de licentie toestemming voor het gebruik van artikelen in de elektronische leeromgeving of een papieren reader. U kunt het beleid van de uitgever nagaan in de module **Gebruiksvoorwaarden gelicentieerde digitale bronnen**.



Gebruiksvoorwaarden gelicenseerde digitale bronnen

Bekijk of u tijdschriftartikelen mag overnemen in readers of op Blackboard.

Per uitgever wordt aangegeven of alleen een link naar de digitale versie is toegestaan of dat een PDF van een artikel als onderwijsmateriaal op Blackboard mag worden gebruikt. Om te zoeken kunt u zowel de filter als de search box gebruiken.

Publisher/Collection Printed ▼

PDF ▼ Remarks

Search:

Publisher/Collection	Printed	PDF	Remarks
17th and 18th Century Burney Collection	yes	yes	
19th Century British Library Newspapers	yes	yes	
AAAS (Science)	yes	yes	
Academic Search Premier	no	yes	for one semester only

Uitgever Annals of Internal Medicine staat NIET in de lijst !
Overnemen = kosten

Annual reviews	yes	yes	
AnthroSource	no, but no	yes	you need to request but permission through Rightslink
Ars Aequi	yes	yes	
Bio One	yes	yes	

Kosten: (ingewikkelde) regels

- a. Korte overname: overname op papier of in digitale vorm uit auteursrechtelijk beschermde werken ter toelichting van het onderwijs van
 - (i) uit een boek: maximaal 10.000 woorden en niet meer dan een derde van het oorspronkelijke werk [gebaseerd op aantal pagina's];
 - (ii) uit een tijdschrift: maximaal 8.000 woorden;
 - (iii) uit literaire geschriften: maximaal 100 regels poëzie of 2500 woorden proza, mits niet meer omvattend dan een tiende deel van het gehele oorspronkelijke werk;
 - (iv) bladmuziek: een liedtekst: maximaal één couplet en één refrein; notenschrift: maximaal vijf notenbalken;
 - (v) afbeeldingen, grafieken, tabellen, schema's en soortgelijke werken: ten hoogste 25 uit dezelfde oorspronkelijke uitgave, en enkele werken van dezelfde maker.
- b. Middellange overname: overname op papier of in digitale vorm uit auteursrechtelijk beschermde werken ter toelichting van het onderwijs die geen Korte overname is, van maximaal 50 pagina's en ten hoogste 25% van de inhoud van het boek of tijdschrift.

Kosten: (ingewikkelde) regels plus specificaties

Specificaties

- De telling (maxima) is per course/blok
- Vermenigvuldiging X aantal studenten
- Er wordt geteld per 'publicatie'
(= plaatsing op BlackBoard):
 - ✓ Plaatsing van hetzelfde materiaal
in een andere presentatie
(van jezelf of van een andere docent)
 - ✓ Plaatsing van (dezelfde) presentatie
in een weblecture

Voorbeeld: Annals of Internal Medicine

Annals of Internal Medicine

ORIGINAL RESEARCH

Long-Term Protection After Fractional-Dose Yellow Fever Vaccination Follow-up Study of a Randomized, Controlled, Noninferiority Trial

Anna H.E. Roukens, MD, PhD*; Karlijn van Halem, MD*; Adriëtte W. de Visser, BSc; and Leo G. Visser, MD, PhD

Background: Outbreaks of yellow fever and a frequently depleted vaccine stock increase demand for a dose-sparing strategy. A fractional dose of 17D yellow fever virus (17D-YFV) vaccine has been shown to be noninferior to the standard dose in inducing seroprotection.

Objective: To evaluate whether fractional-dose vaccination can confer long-term immunity.

Results: Thirty-nine of 40 (98% [95% CI, 89% to 100%]) participants had protective levels of yellow fever-neutralizing antibodies more than 10 years after receiving a fractional dose of 17D-YFV vaccine compared with 34 of 35 (97% [CI, 87% to 100%]) in the standard-dose group.

Limitation: Only 48% of participants from the original trial participated in this study.

B.v. een artikel van 8 pagina's voor 300 studenten ->
(Korte overname:) $0,057\text{€}$ per pagina = $8 \times 300 \times 0,057 = \underline{137\text{€}}$

Stel dat jij en/of college-docenten binnen dit blok/course uit hetzelfde tijdschrift artikelen plaatsen dan lopen de kosten op:

$0,268\text{€/pagina} = 8 \times 300 \times 0,268\text{€} \times 1.21 \text{ (BTW)} = \underline{772\text{€}}$

Voorbeeld anatomie college



Voorbeeld anatomie college

Easy Access regeling

Stel 25 plaatjes

0,057€ / afbeelding buitenlandse bron

(21% BTW afhankelijk 'korte' of 'middellange' overname)

300 studenten

2 publicaties: Blackboard, Weblecture

$25 \times 0,057\text{€} \times 1,21 \times 300 \times 2 =$

bron: https://www.stichting-uvo.nl/nl/Tarieven_2

Tarieven

aantal pagina's x paginatariief x totale oplage = prijs per overname



x



x



=



Easy Access regeling

855€
(1034,55€)



OPLOSSINGEN



Oplossing 1: links plaatsen in BlackBoard

Link van de uitgever's website plaatsen ?

Bij 'free access/Open Access' artikelen is dit mogelijk



long term protection yellow fever roukens



Alle

Afbeeldingen

Nieuws

Shopping

Maps

Meer

Instellingen

Tools

Ongeveer 5.490 resultaten (0,50 seconden)

~~Volume 169 Issue 11 | Annals of Internal Medicine | American College ...~~

~~<https://annals.org/aim/issue/937672> - Vertaal deze pagina~~

~~2018 - Geciteerd door 2 - Verwante artikelen~~

~~**Long-Term Protection** After Fractional-Dose **Yellow Fever** Vaccination: Follow-up ... Grand Rounds Discussion From Beth Israel Deaconess Medical Center. PDF.~~

~~Long-Term Protection After Fractional-Dose Yellow Fever ... - NCBI~~

~~<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30476963> - Vertaal deze pagina~~

~~door AHE Roukens - 2018 - Geciteerd door 4 - Verwante artikelen~~

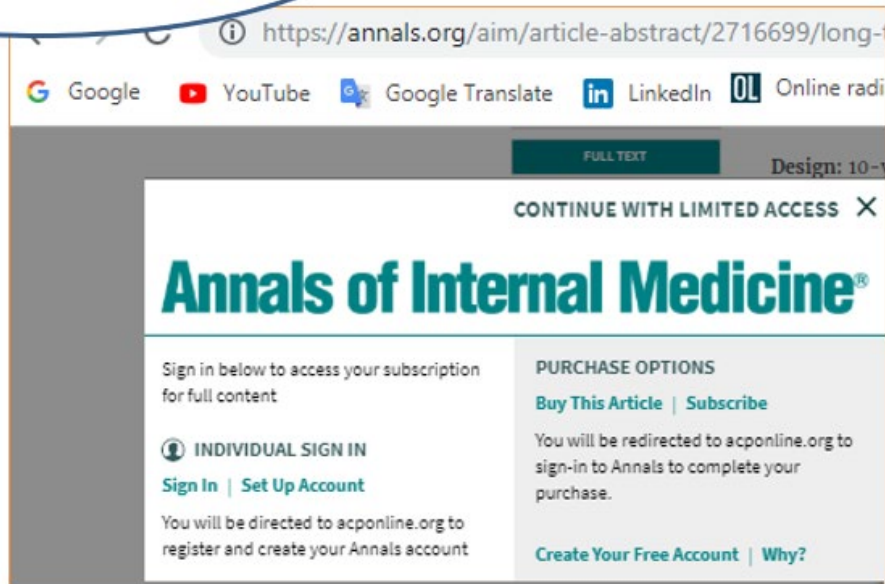
~~Ann Intern **Med.** 2018 Dec 4;169(11):761-765. doi: 10.7326/M18-1529. Epub 2018 Nov 27. **Long-Term Protection** After Fractional-Dose **Yellow Fever** ...~~

Toegang (studenten) buiten het LUMC netwerk

Ik kan er niet bij !!!



Foto door C.F. Pees, licentie: CC BY SA



Plaats PERMALINK uit de Leidse Catalogus

Zoek op Google:
"catalogue Leiden"

En zoek daar het
artikel

The screenshot shows the website catalogue.leidenuniv.nl. The browser address bar displays the URL: `https://catalogue.leidenuniv.nl/primo-explore/search?vid=UBL_V1&lang=en_US&sortby=rank`. The page header includes the Universiteit Leiden logo and the text "Universiteit Leiden | Catalogue". Navigation links for "NEW SEARCH", "FIND DATABASES", and "FIND E-JOURNALS" are visible. The search bar contains the query "roukens 2018 yellow fever" and is set to "All Content". A magnifying glass icon is present to the right of the search bar.

Permalink in BlackBoard plaatsen



2  **ARTICLE** / multiple sources exist. see all     

Long-Term Protection After Fractional-Dose Yellow Fever Vaccination: Follow-up Study of a Randomized, Controlled, Noninferiority Trial

Roukens, Anna H E ; Van Halem, Karlijn ; De Visser, Adriëtte W ; Visser, Leo G
Annals of internal medicine, 27 November 2018

 Marked as "Peer Reviewed" by the publisher

 [Online access](#)  

 [Browse other articles in this issue](#) 

-  EXPORT BIBTEX
-  ENDNOTE WEB
-  EXPORT RIS
-  PRINT
-  E-MAIL
-  PERMALINK
-  CITATION

https://catalogue.leidenuniv.nl/permalink/f/1e3kn0k/TN_medline30476963

PERMALINK

✓ Permalink URL was copied



2



ARTICLE / multiple sources exist. see all



Long-Term Protection After Fractional-Dose Yellow Fever Vaccination: Follow-up Study of a Randomized, Controlled, Noninferiority Trial

Roukens, Anna H E ; Van Halem, Karlijn ; De Visser, Adriëtte W ; Visser, Leo G
Annals of internal medicine, 27 November 2018

Marked as "Peer Reviewed" by the publisher

[Online access](#)

[Browse other articles in this issue](#)

MLA (7th edition)

APA (6th edition)

Chicago/Turabian (16th edition)

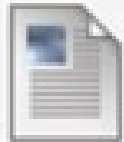
MLA (8th edition)

Harvard

Roukens, A., Van Halem, K., De Visser, A., & Visser, L. (2018). Long-Term Protection After Fractional-Dose Yellow Fever Vaccination: Follow-up Study of a Randomized, Controlled, Noninferiority Trial. *Annals of Internal Medicine*, 169(11), 761-765.










COPY THE CITATION TO CLIPBOARD

Dus artikel in BlackBoard ?



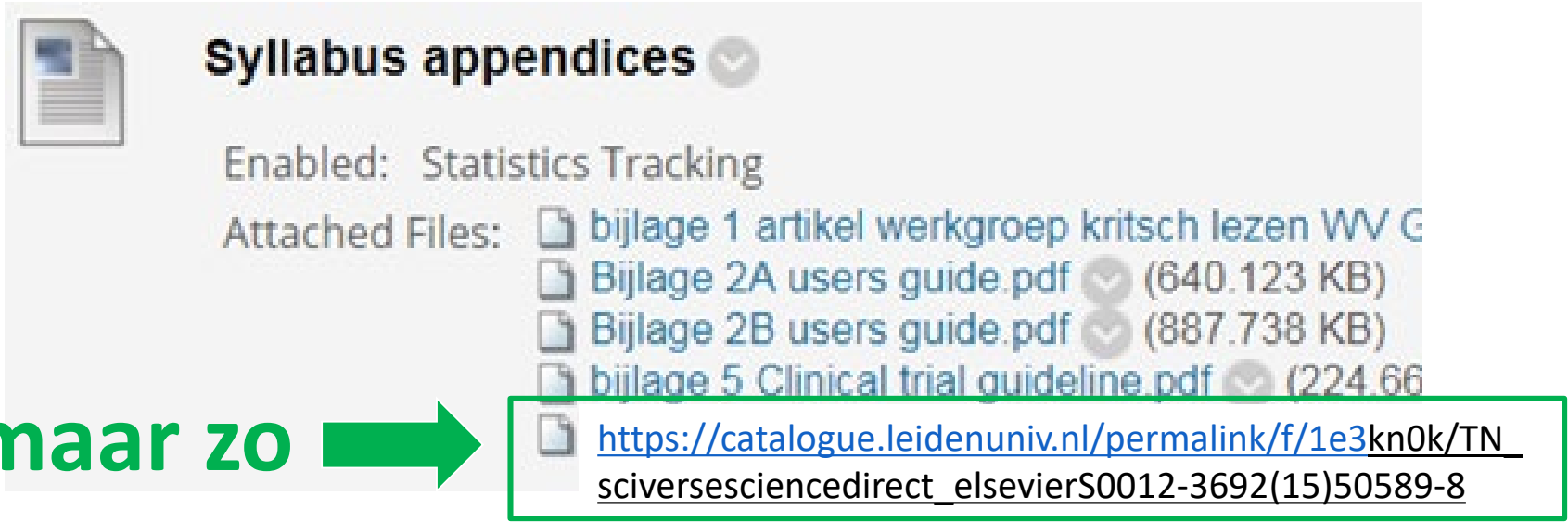
Syllabus appendices

Enabled: Statistics Tracking

- Attached Files:
-  [bijlage 1 artikel werkgroep kritsch lezen WV G](#)
 -  [Bijlage 2A users guide.pdf](#)  (640.123 KB)
 -  [Bijlage 2B users guide.pdf](#)  (887.738 KB)
 -  [bijlage 5 Clinical trial guideline.pdf](#)  (224.66 KB)
 -  [bijlage 6 artikel ferrari.pdf](#)  (689.506 KB)

niet zo 

Dus artikel in BlackBoard



Syllabus appendices ▾

Enabled: Statistics Tracking

Attached Files:

- bijlage 1 artikel werkgroep kritsch lezen WV G
- Bijlage 2A users guide.pdf ▾ (640.123 KB)
- Bijlage 2B users guide.pdf ▾ (887.738 KB)
- bijlage 5 Clinical trial guideline.pdf ▾ (224.66
- [https://catalogue.leidenuniv.nl/permalink/f/1e3kn0k/TN_sciversesciencedirect_elsevierS0012-3692\(15\)50589-8](https://catalogue.leidenuniv.nl/permalink/f/1e3kn0k/TN_sciversesciencedirect_elsevierS0012-3692(15)50589-8)

maar zo →

PERMALINK uit de Leidse catalogus

PDF moet écht in BlackBoard ? (FeedbackFruits)

Onderzoek en publiceren

- Centre for Digital Scholarship +
- Projecten +
- Open Access +
- Publicaties registreren en uploaden in LUCRIS en het Leids Repositorium >
- Proefschrift aanleveren >
- Datamanagement +
- Auteursrechten Informatiepunt ▾
- Auteursrecht, de basis >
- Auteursrecht voor auteurs >
- Gebruiksvoorwaarden gelicentieerde digitale bronnen >**
- Virtual research environments >
- Text- & datamining +
- Geografische informatiesystemen >
- Citation Managers >
- Leiden University Press >
- ISBN aanvragen >
- Artikelen altijd vindbaar met behulp van DOI >
- Altijd herkenbaar met een ORCID >

Gebruiksvoorwaarden gelicentieerde digitale bronnen

Bekijk of u tijdschriftartikelen mag overnemen in readers of op Blackboard.

Per uitgever wordt aangegeven of alleen een link naar de digitale versie is toegestaan of dat een PDF van een artikel als onderrwijsmateriaal op Blackboard mag worden gebruikt. Om te zoeken kunt u zowel de filter als de search box gebruiken.

Publisher/Collection Printed Show all ▾

PDF Show all ▾ Remarks

Search

Publisher/Collection	Printed PDF	Remarks
17th and 18th Century Burney Collection	yes yes	
19th Century British Library Newspapers	yes yes	
AAAS (Science)	yes yes	
Academic Search Premier	no yes	for one semester only and one article per issue only
ACM Digital Library	yes yes	no charges for the students allowed
ACS Web editions (American Chemical Society)	no no	links only permitted
AIP Select (American Institute of Physics (Scitation))	yes yes	
American Mathematical Society		

... permission through Rightslink

... requi
Bio One
Boom Juridisch / Boom Lemma
Brill online journals
British Newspapers 1600-1900 (combination of 17th and 18th ...

Auteursrechten Informatiepunt

+31 71 5272871
auteursrecht@library.leidenu...
Auteursrechten Informatiep...


Zie ook

Linken naar artikelen, boeken en e-books

Auteursrecht voor docenten

Check: Gebruiksvoorwaarden gelicentieerde bronnen

en: volledige bronvermelding is verplicht



Oplossing 2: Open Onderwijs Materialen

Open onderwijsmaterialen (Open Educational Resources – OER)

Retain. Reuse. Revise. Remix. Redistribute.



OPEN EDUCATIONAL RESOURCES

Open Educational Resources (OER) are *teaching, learning and research* materials in any medium – digital or otherwise – that reside in the *public domain* or have been released under an *open license* that permits *no-cost access, use, adaptation and redistribution* by others *with no or limited restrictions*. (definitie UNESCO)



Open onderwijsmaterialen (Open Educational Resources – OER) - gebruiksmogelijkheden

5 R's of
open



Dit gaat verder dan
'open toegang'!

[http://opencontent.org/
definition/](http://opencontent.org/definition/)

David Wiley
Opencontent.org

Effecten onderwijs met OER ipv gesloten materiaal

<http://openedgroup.org/>

review

	Type OER	Doelgroep	n	Studie resultaten	Waardering student	Waardering docent
Feldstein et al. 2012	Boek + ander	studenten	1393	+	+	
Hilton et al. 2013	Gemengd	studenten	1400	=	+	=/+
Gil et al. 2013	Blogs	studenten	500	+?	=/+	
Ozdemir and Hendricks 2017	Boek	docenten	51	=/+	+	=/+
Hendricks, Reinsberg Rieger 2017	Boek	studenten	143	=	=/+	
Lovett et al. 2008	Online	studenten	44	=		
Bowen et al. 2012	Boek	studenten	3044	= (+ n.s)		
Hilton, Laman 2012	Boek	studenten	690	+		
Wiley et al 2012	Boek	scholieren	1200	=		
Pawlyshyn et al. 2013	Online	studenten	695	+		
Robinson et al 2014	Boek	scholieren	1274	+		
Fischer et al 2015	Boek	studenten	16727	=/+		
Allen et al 2015	Online	studenten	926	=		
Robinson 2015	Boek	studenten	14073	-/=/+		
Wiley et al 2016	Boek	studenten	23985	+		
Hilton et al 2016	Mix	studenten	45237	+		
Croteau 2017	Mix	studenten	3847	=		
Winitzky, Pickavance 2017	OER text	studenten	34146	=/+		
Chiorescu 2017	Boek	studenten	606	=/+		

Effecten onderwijs met OER ipv gesloten materiaal

<http://openedgroup.org/review>

	Type OER	Doelgroep	n	Studie resultaten	Waardering student	Waardering docent
Wiley et al 2017	Student created- mix	studenten	181	+		
Kelly, Rutherford 2017	online	scholieren	114	=		
Grewe, Davis 2017	online	studenten	146	+		
Petrides et al 2011	boek	Stud/docent	76		+	
Bliss et al 2013a	boek	Stud/docent	143		=/+	=/+
Bliss et al 2013b	Mix?	Stud/docent	548		=/+	=/+
Lindshield and Adhikari 2013	E-boek	studenten	198		+	
Allen, Seaman 2014	Mix	docenten	2144			=/-
Pitt 2015	boek	docenten	126			+
Jhangiani et al. 2016	boek	docenten	78			=/+
California OER Council 2016	Boek/mix	Stud/docent	367		+/=	+/=/-
Delimont et al 2016	Mix	Stud/docent	537		+	+
Illowsky et al. 2016	Boek	studenten	325		=/+	
Jung, Bauer and Heaps 2017	Boek	docenten	137			=/+
Cooney 2017	Online	studenten	73		+/=	
Jhangiani 2017	Boek	studenten	320		+	
Watson Domizi, Clouzer 2017	Boek	studenten	1299		=/+	

Kwaliteit onderwijs met OER: even goed of iets beter

**Kwaliteit onderwijs met OER:
even goed of iets beter**

Waarom open onderwijs ?

Kwaliteitsverbetering onderwijs

- inhoudelijk – je checkt nog 'ns extra voor je iets online zet
- confrontatie met en inspiratie materiaal collega's, feedback
- selectie beste materialen van meerdere instellingen
- bruikbaar in online e-learning, faciliteert blended learning, helpt bij personaliseren onderwijs



Economisch

- kostenbesparing onderwijsinstelling
- kostenbesparing voor studenten



Gemak

- Geen gedoe met uitzoeken voorwaarden
- Flexibel combineren, voortbouwen



Leuk

- Materiaal van en voor collega's



Erkenning, reputatie, PR

Ideëel

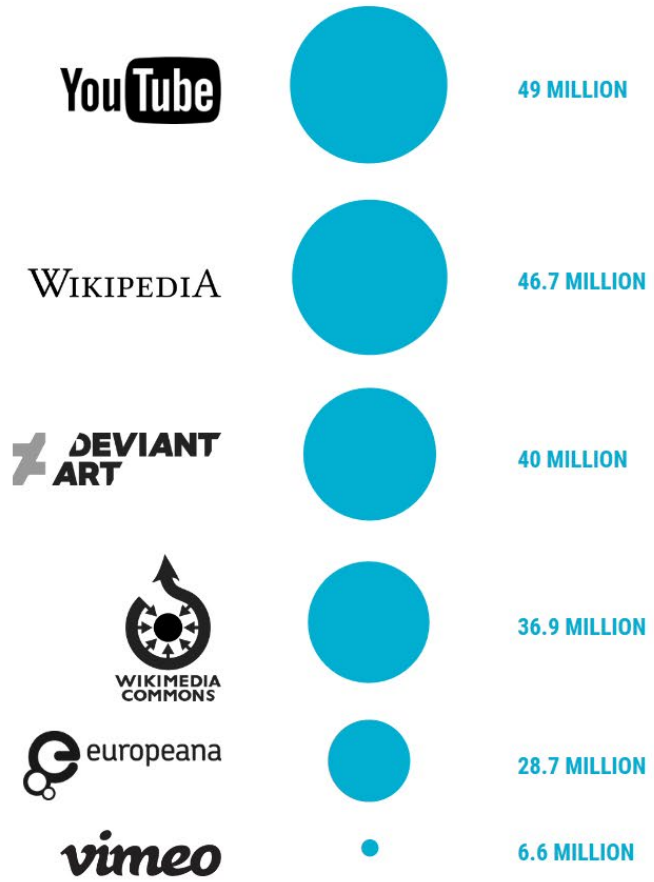
- Gemaakt met publieke gelden
- Toegang voor minder bedeelde landen







MAJOR PLATFORMS SHARING CC WORK



Creative Commons



De labels die je aan een CC gelicentieerd werk kan geven



BY



Attribution

Yes, you can use my videos but make sure you say they were created by Mr O'Pen!

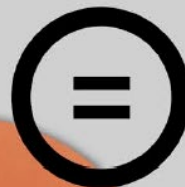


SA

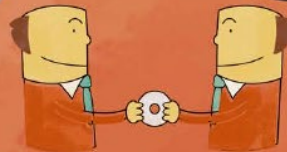


ShareAlike

Yes, you can use and remix my videos, but you must share remixes with the same license!



ND



NoDerivs

Yes, you can use my videos but only as they are. No remixing!



NC



NonCommercial

Yes, you can use my videos, but not for commercial purposes!



CC BY



CC BY-SA



CC BY-NC



CC BY-NC-SA



CC BY-ND

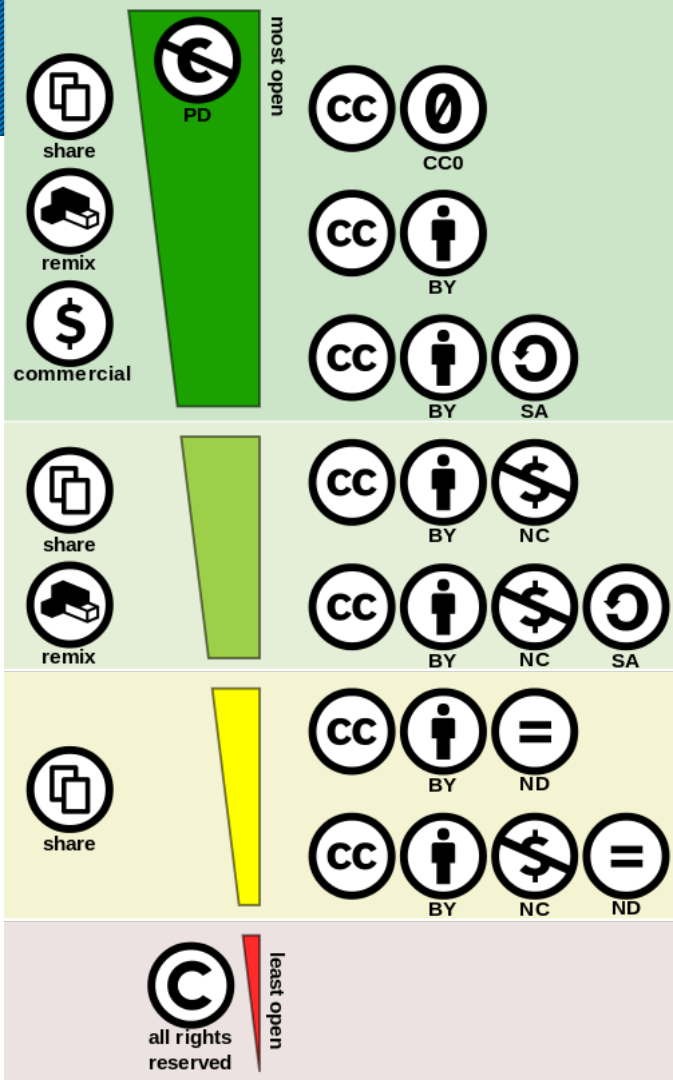


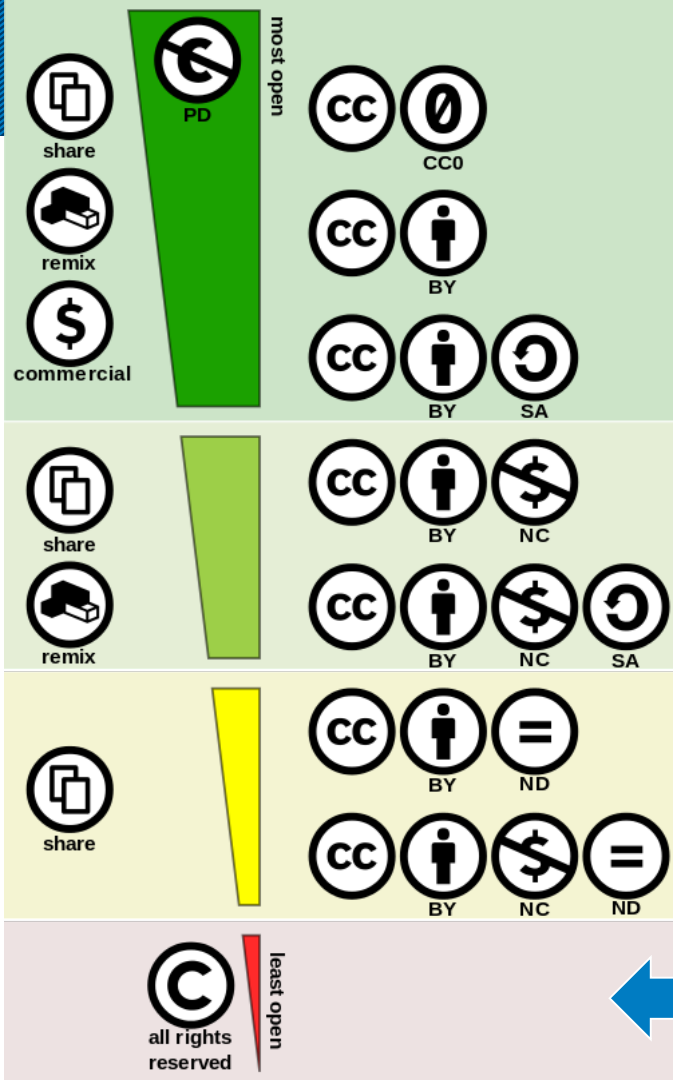
CC BY-NC-ND



For more information: creativecommons.org

Creative Commons spectrum licencies





LET OP:

Ik kan erbij ≠ OER (herbruikbaar)

Internet



Open toegang,
maar ©

- **Hoe vinden?**
- **Hoe gebruiken?**
- **Hoe zelf delen?**

- **Hoe vinden?**
- **Hoe gebruiken?**
- **Hoe zelf delen?**

Algemeen

(niet specifiek medisch)

CC materialen zoeken

<https://oldsearch.creativecommons.org/>

The screenshot shows the old search interface of Creative Commons. At the top, there is a green header with the Creative Commons logo. Below it, a yellow banner reads "Try the new CC Search beta, with list-making and one-click attribution!". The main search area features a green box with the "CC Search" logo and the text "Find content you can share, use and remix." To the right is a search input field with the placeholder "Enter your search query". Below the input field, there are two checked checkboxes: "I want something that I can... use for commercial purposes;" and "modify, adapt, or build upon." Underneath, a section titled "Search using:" displays a grid of search engine options: Europeana (Media), Flickr (Image), Google (Web), Google Images (Image), Jamendo (Music), Open Clip Art Library (Image), SpinXpress (Media), Wikimedia Commons (Media), YouTube (Video), Pixabay (Image), ccMixer (Music), and SoundCloud (Music). The YouTube option is highlighted in blue. At the bottom left, a disclaimer states: "Please note that search.creativecommons.org is not a search engine, but rather offers convenient access to search services provided by other independent organizations. CC has no control over the results that are returned. Do not assume that the results displayed in this search portal are under a CC license. You should always verify that the work is actually under a CC license by following the link. Since there is no registration to use a CC license, CC has no way to determine what has and hasn't been placed under the terms of a CC license. If you are in doubt you should contact the copyright holder directly, or try to contact the site where you found the content." At the bottom right, there is a section for "Add CC Search to your browser" with a "Learn how to switch to or from CC Search in your Firefox search bar." link and a language dropdown menu set to "English" with a "Help Translate" link. The footer contains social media icons for Facebook, Twitter, and YouTube, and a Creative Commons license icon.

*Let op: nu: oldsearch gebruiken.
de nieuwe interface (sinds 1-5-'19)
'search.creativecommons.org'
geeft voor professioneel gebruik
(nog) geen goede resultaten*

CC materialen zoeken

Google > tools > gebruiksrechten

Google

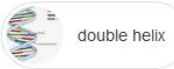
dna



All **Images** Videos News Maps More

Settings Tools

Collections SafeSearch



double helix



labeled



replication



biology



structure



diagram



transcription



sequencing



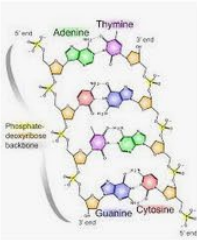
translation



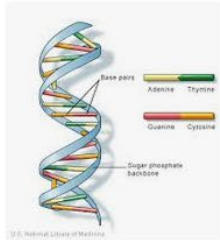
nucleotide



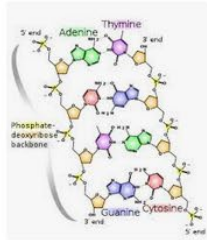
>



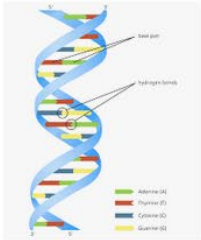
DNA - Simple English Wiki...
simple.wikipedia.org



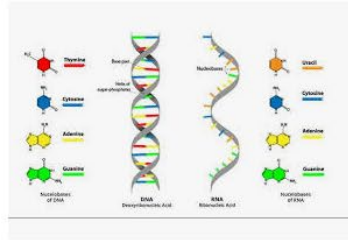
What is DNA? - Genetics Ho...
ghr.nlm.nih.gov



DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



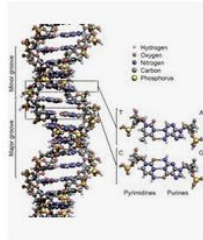
What is DNA? | Facts | you...
yourgenome.org



DNA vs. RNA - 5 Key Differences and...
technologynetworks.com



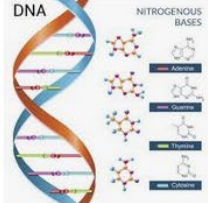
Scientists tweak DNA in viable human...
sciencemag.org



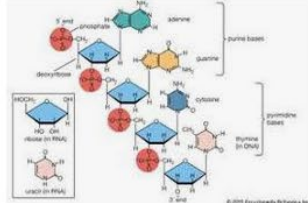
DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



risk my privacy with home DNA testing ...
irishtimes.com



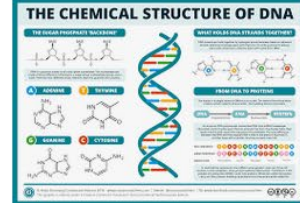
DNA explained: Structure an...
medicalexstoday.com



DNA | Discovery, Function, Facts ...
britannica.com



DNA Definition: Shape, Replication, a...
thoughtco.com



The Chemical Structure of DNA...
compoundchem.com



Letters of Artificial DNA ...
blogs.discovermagazine.com



CC materialen zoeken

Google > tools > gebruiksrechten

Google

dna



All **Images** Videos News Maps More

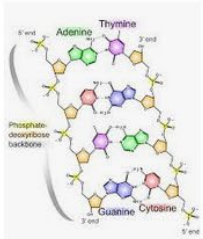
Settings

Tools

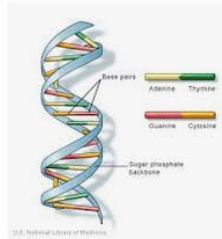


Collections SafeSearch

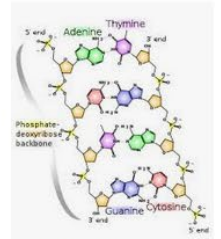
- double helix
- labeled
- replication
- biology
- structure
- diagram
- transcription
- sequencing
- translation
- nucleotide



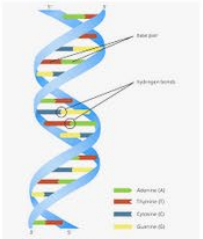
DNA - Simple English Wiki...
simple.wikipedia.org



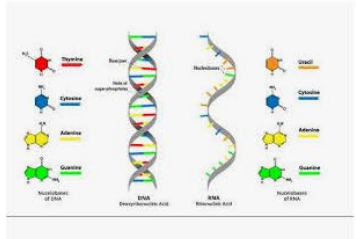
What is DNA? - Genetics Ho...
ghr.nlm.nih.gov



DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



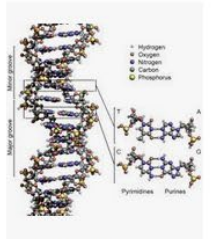
What is DNA? | Facts | you...
yourgenome.org



DNA vs. RNA - 5 Key Differences and ...
technologynetworks.com



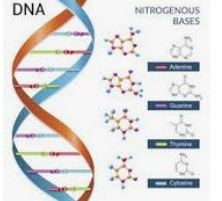
Scientists tweak DNA in viable human ...
sciencemag.org



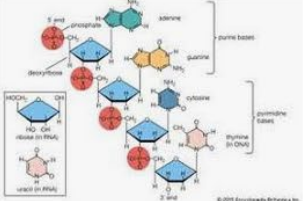
DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



risk my privacy with home DNA testing ...
irishtimes.com



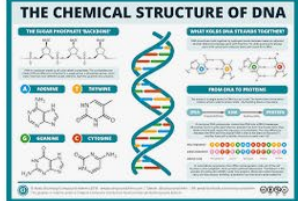
DNA explained: Structure an...
medicalexstoday.com



DNA | Discovery, Function, Facts ...
britannica.com



DNA Definition: Shape, Replication, a...
thoughtco.com



The Chemical Structure of DNA ...
compoundchem.com



Letters of Artificial DNA ...
blogs.discovermagazine.com



CC materialen zoeken

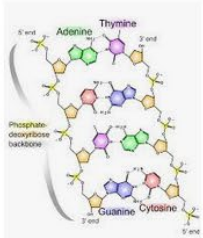
Google > tools > gebruiksrechten

Google dna

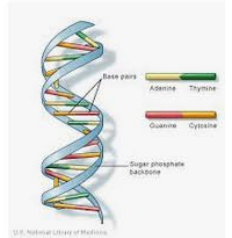
All **Images** Videos News Maps More Settings Tools

Size Color Usage rights Type Time More tools

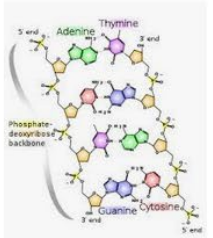
- double helix
- labeled
- replication
- biology
- structure
- diagram
- transcription
- sequencing
- translation
- nucleotide



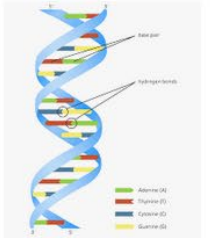
DNA - Simple English Wiki...
simple.wikipedia.org



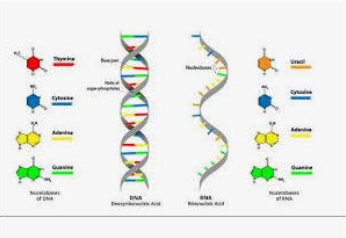
What is DNA? - Genetics Ho...
ghr.nlm.nih.gov



DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



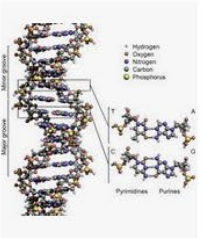
What is DNA? | Facts | you...
yourgenome.org



DNA vs. RNA - 5 Key Differences and ...
technologynetworks.com



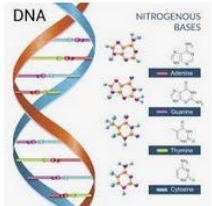
Scientists tweak DNA in viable human ...
sciencemag.org



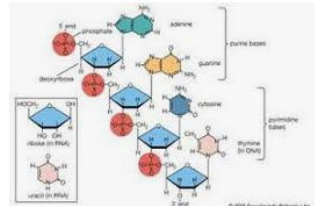
DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



risk my privacy with home DNA testing ...
irishtimes.com



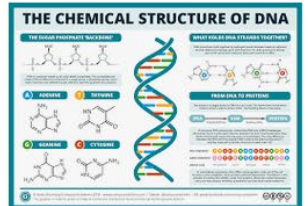
DNA explained: Structure an...
medicalnewstoday.com



DNA | Discovery, Function, Facts ...
britannica.com



DNA Definition: Shape, Replication, a...
thoughtco.com



The Chemical Structure of DNA ...
compoundchem.com



Letters of Artificial DNA ...
blogs.discovermagazine.com



CC materialen zoeken

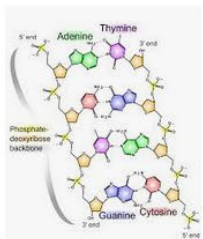
Google > tools > gebruiksrechten

Google dna

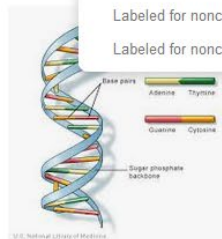
All **Images** Videos News Maps More Settings Tools

Size Color Usage rights Type Time More tools

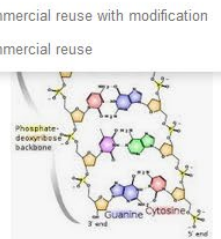
Collections SafeSearch



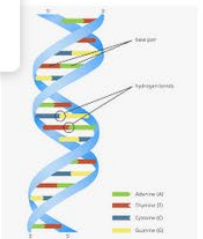
DNA - Simple English Wiki...
simple.wikipdia.org



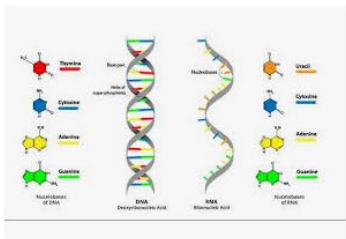
What is DNA? - Genetics Ho...
ghr.nlm.nih.gov



DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



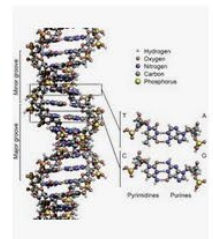
What is DNA? | Facts | you...
yourgenome.org



DNA vs. RNA – 5 Key Differences and ...
technologynetworks.com



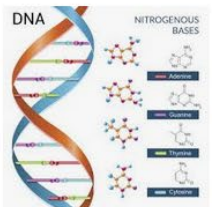
Scientists tweak DNA in viable human ...
sciencemag.org



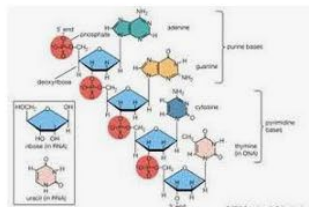
DNA - Wikipedia
en.wikipedia.org



risk my privacy with home DNA testing ...
irishtimes.com



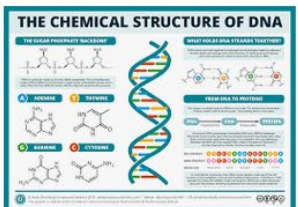
DNA explained: Structure an...
medicalexwstoday.com



DNA | Discovery, Function, Facts ...
britannica.com



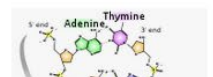
DNA Definition: Shape, Replication, a...
thoughtco.com



The Chemical Structure of DNA ...
compoundchem.com



Letters of Artificial DNA ...
blogs.discovermagazine.com



Specifiek medische sites

LUMC Walaeus pagina met bronnen plaatjes

Google op 'LUMC plaatjes' geeft



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.lumc.nl/org/walaeus/wegwijzers/plaatjes/>. The page header includes the LUMC logo (Leids Universitair Medisch Centrum) and a search bar with the placeholder text 'Waar bent u naar op zoek?'. The main navigation menu contains 'Patiëntenzorg', 'Research', 'Onderwijs en opleidingen', and 'Over het LUMC'. The breadcrumb trail reads 'Home / Organisatie A-Z / Walaeus Bibliotheek / Walaeus Wegwijzers / Illustraties/Plaatjes'. The main heading is 'Illustraties/Plaatjes'. Below this, the text reads 'Online sources > LUMC > Creative Commons'. A section titled 'Explanation on license information:' follows, containing the text: 'Always mention the author/creator/source. Illustrations with attribution **Public Domain, CC-0** or **CC-BY** only (without any other attributes): you are allowed to copy in your material (f.i. PPT), allowed to change/remix the illustration. Illustrations with attribution **ND**: you are allowed to copy in your material (f.i. PPT) but you are NOT allowed to

Online sources > LUMC > Creative Commons

Explanation on license information:

Always mention the author/creator/source.

Illustrations with attribution **Public Domain, CC-0** or **CC-BY** only (without any other attributes): you are allowed to copy in your material (f.i. PPT), allowed to change/remix the illustration.

Illustrations with attribution **ND**: you are allowed to copy in your material (f.i. PPT) but you are NOT allowed to change/remix the illustration.

Illustrations with attribution **NC**: commercial use not allowed.

Illustrations with attribution **SA**: when you publish a changed version of the illustration, you MUST publish it under the original CC license identical to the CC license of the author/creator.

- [Britannica ImageQuest](#) > use for Blackboard ONLY - license LeidenUniv
- [Google Images](#) > search images and click Tools > usage rights > filter on license
- [Kisccc0.com](#) > CC-0
- [AnatomyTOOL](#) > overview sources with license description
- [Functional neuroanatomy](#) > CC-BY-NC-SA
- [Bartleby Gray's Anatomy](#) > Public Domain
- [Bassett Collection of Stereoscopic Images of Human Anatomy \(1962\)](#) > CC-BY-NC-SA
- [BodyParts 3D](#) > CC-BY-SA (3D model human. Very complicated. Not intended for end-users)
- [SketchFab1](#) en [SketchFab2](#) > different licenses (3D models mainly heart, tissue)
- [3D Atlas on Human Embryology](#) > CC-BY-NC-ND
- [Public Health Image Library / CDC](#) > Public Domain
- [Smart Servier Medical Art](#) > CC-BY (simple drawings)
- [HEAL](#) > different licenses
- [Cell Image Library](#) > different licenses

Radiology

- [Radiopaedia](#) > CC-BY-NC-SA
- [Ultrasoundpaedia](#) > (changing of images is not allowed)
- [MedPix](#) > contact contributor for additional (non-personal use) permission requests

Historical illustrations

- [Images from the History of Medicine](#) > mainly Public Domain
- [Wellcome Institute for the History of Medicine](#) > CC-BY
- [NIH US National Library of Medicine, Digital Collections](#) > request permission for use
- [US Army pictures](#) > request permission for use
- [Leiden University Digital collections](#) > most illustrations CC-BY (art/history)
- [YottaLook Images](#) > (search engine)

Radiopaedia is free thanks to our Supporters & Advertisers

Become a Gold Supporter, and see no ads



LOG IN SIGN UP

ARTICLES | CASES | COURSES | QUIZ

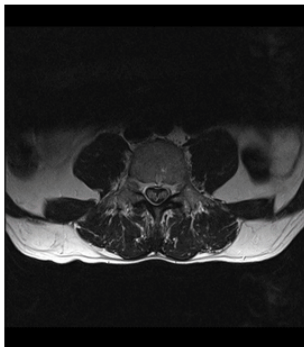
About Blog Go ad-free

Search Radiopaedia.org SEARCH

Radiopaedia's mission is to create the best radiology reference the world has ever seen and to make it available for free, for ever, for all.

FIND OUT MORE

Case of the Day



Spinal subarachnoid haematoma

Contributed by Dr John Duignan

A 70-year-old male presented with twelve hours of progressive lower limb weakness, saddle anaesthesia and urinary incontinence. He had undergone a diagnostic lumbar puncture three days previous to the onset of symptoms. The lumbar puncture was performed as part of a diagnostic workup of progressive bulbar symptoms.

MR of the...

View Previous Cases

VIEW CASE

31653 cases 12343 articles

Support Radiopaedia and see fewer ads

Recent news

Tweets by @Radiopaedia

Recently published cases

Chiari 1 malformation with secondary cervicothoracic syringomyelia



Dr Bahman Rasuli - 21 Jan 2019

The patient was referred with the symptoms of a headache, which begins ...

Schizencephaly - open lip



Dr Bahman Rasuli - 21 Jan 2019

The recent patient was

Radiopaedia is free thanks to our Supporters & Advertisers

Become a Gold Supporter, and see no ads



LOG IN SIGN UP

ARTICLES | CASES | COURSES | QUIZ

About Blog Go ad-free

Search input field containing 'rheumatoid' and a search button.

Search results for "rheumatoid"

Search input field containing 'rheumatoid' and a 'Search' button.

All Results Articles Cases Playlists Users

Filter

364 results found

+ Systems

Rheumatoid arthritis

Article

Rheumatoid arthritis (RA) is a chronic autoimmune multisystemic inflammatory disease which affects many organs but predominantly attacks the synovial tissues and joints. Epidemiology The overall prevalence is 0.5-1% and the disease is 2-3 times more common in women 1. Onset is generally in ad...

+ Sort By

Rheumatoid nodules

Article

The term rheumatoid nodules can either mean subcutaneous rheumatoid nodules 2 or rheumatoid lung nodules 1

Support Radiopaedia and see fewer ads

Rheumatoid arthritis (pulmonary manifestations)

Article

Pulmonary manifestations are relatively common in rheumatoid arthritis, and like many of its non-articular manifestations, tend to develop later in the disease. Please refer to the related articles for a general discussion of rheumatoid arthritis, and for the specific discussion of its musculos...

Rheumatoid arthritis

Case



● Diagnosis almost certain
Radswiki
Published 20 Oct 2010
47% complete

X-ray

Rheumatoid arthritis

Case



● Diagnosis probable
Dr Mohammad Taghi Niknejad
Published 14 Dec 2012
60% complete

X-ray

Rheumatoid arthritis

Case



● Diagnosis certain
Dr Matt Skalski
Published 24 Sep 2013
78% complete

X-ray

Rheumatoid arthritis

Case



● Diagnosis probable
Dr Mohammad Taghi Niknejad
Published 21 Nov 2012
57% complete

X-ray

Rheumatoid arthritis

Case



● Diagnosis certain
Dr Aditya Shetty
Published 05 Mar 2014
97% complete

X-ray

Annotated image

Rheumatoid arthritis

Case

Rheumatoid arthritis

Case contributed by Dr Aditya Shetty

Diagnosis certain

Play Add to Share

Case information

Support Radiopaedia and see fewer ads

Presentation

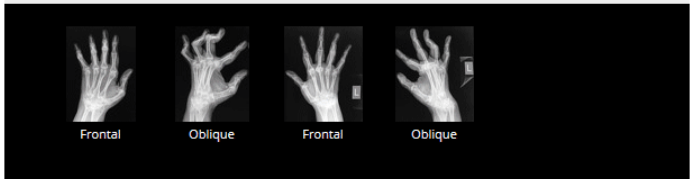
Morning stiffness ; deformity of digits; rheumatoid factor positive.

Patient Data

AGE: 45
GENDER: Female

4 case questions available

X-RAY





Frontal

Oblique

Frontal

Oblique

Download Image



Frontal



Download Image

Creative Commons License

You don't need to ask permission to use these images provided:

- you attribute the contributing user
- the use is non-commercial
- you do not copyright the material

For use falling outside of the Creative Commons license, please email license@radiopaedia.org.

How to Attribute

Just cut and paste the following:

For presentations / print:

Case courtesy of Dr Aditya Shetty, Radiopaedia.org, rID: 28018

For online use:

Case courtesy of Dr Aditya Shetty, [Radiopaedia.org](https://radiopaedia.org/).
 From the case [rID: 28018](https://radiopaedia.org/cases/28018)

Download

Enter anatomical structure or keyword



Discover

Browse

Do!



Region



System

Anatomy by students

International contest

Who creates the most remarkable, fun, and best explanatory anatomy poster, video, puzzle or image?

Battle against students from Aachen, Amsterdam, El Paso, Ghent, Maastricht, New York, Prague, and many more!



Enter anatomical structure or keyword



Discover



Browse



Do!



Region



System

Anatomy by students

International contest

Who creates the most remarkable, fun, and best explanatory anatomy poster, video, puzzle or image?

Battle against students from Aachen, Amsterdam, El Paso, Ghent, Maastricht, New York, Prague, and many more!



Enter anatomical structure or keyword



Discover

Browse

Do!



Intro's



Embryology



Microscopy



Dissections



Radiology



In practice



Documents



Images



Videos



Interactive



Learning paths

Anatomy by students

International contest

Who creates the most remarkable, fun, and best explanatory anatomy poster, video, puzzle or image?

Battle against students from Aachen, Amsterdam, El Paso, Ghent, Maastricht, New York, Prague, and many more!



Search

Include parts of this structure

Region

System

Topics

Image collection

Image Technique

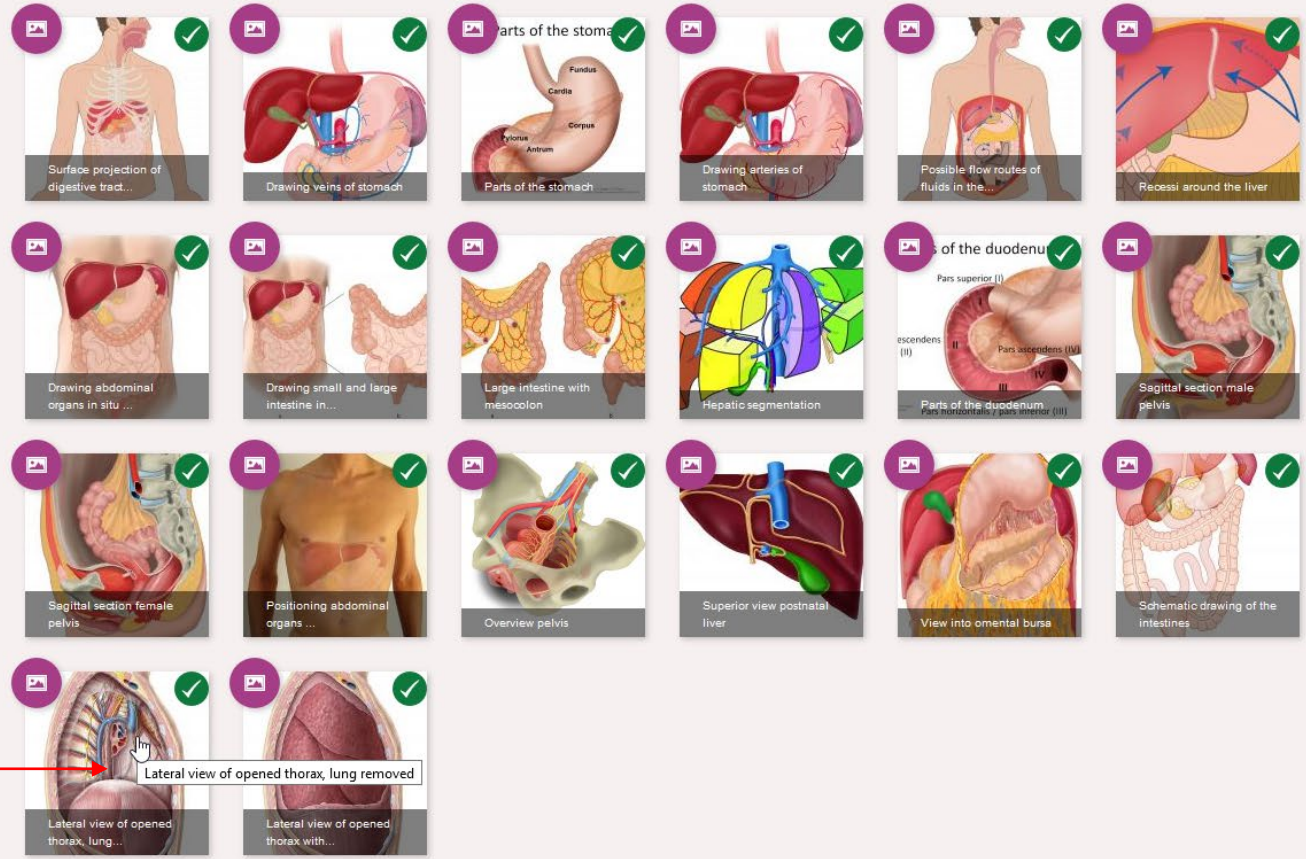
- Drawing
- X-ray, with or without contrast fluid. Single x-ray or still from fluoroscopy
- Microscopy (light-microscopy)
- Microscopy (electron-microscopy)

Image view direction



Allen onder CC
 Mid 2019 nog beperkt
 Groeicollectie

- Region ▾
- System ▾
- Topics ▾
- Image collection ▾
- Image Technique ▾
 - Drawing
 - X-ray, with or without contrast fluid. Single x-ray or still from fluoroscopy
 - Microscopy (light-microscopy)
 - Microscopy (electron-microscopy)
- Image view direction ▾
- Language ▾
- Level ▾
- Institution ▾
- License ▾



click → Lateral view of opened thorax, lung removed

Region ▾

System ▾

Topics ▾

Image collection ▾

Image Technique ▾

- Drawing
- X-ray, with or without contrast fluid. Single x-ray or still from fluoroscopy
- Microscopy (light-microscopy)
- Microscopy (electron-microscopy)

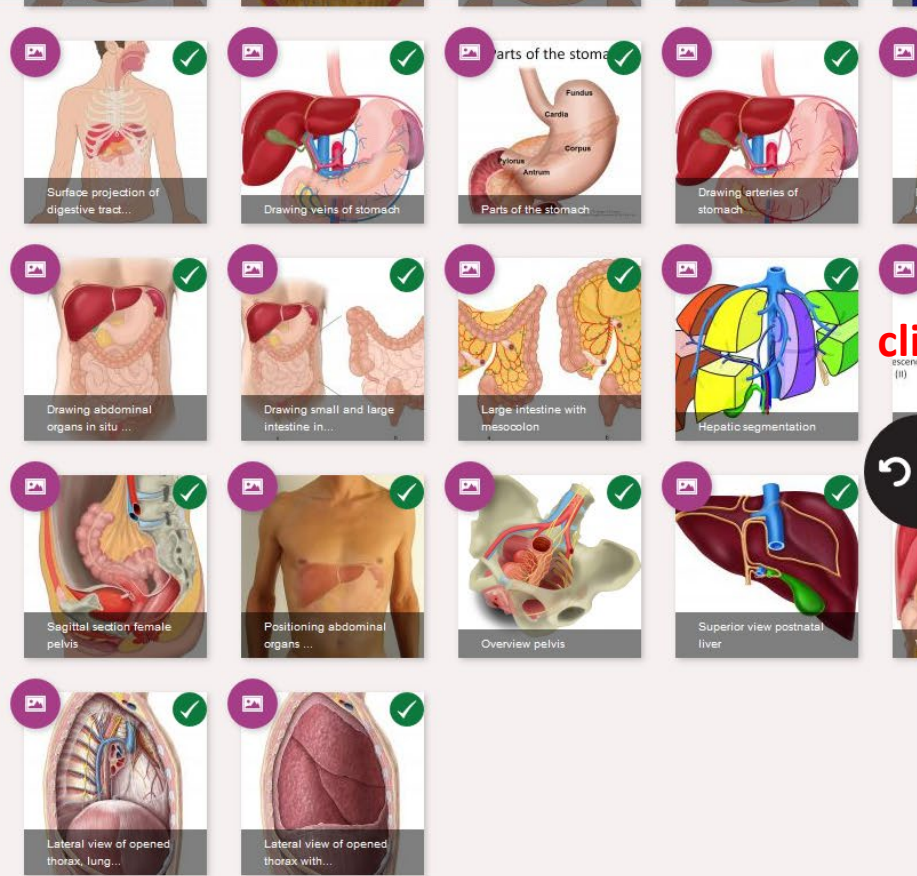
Image view direction ▾

Language ▾

Level ▾

Institution ▾

License ▾



Lateral view of opened thorax, lung removed
by *Nadja Baltensweiler*
Institution: Netherlands, Nederlandse Anatomen Vereniging (NAV) & Universiteit Maastricht
Credits: Illustrator: Nadja Baltensweiler, Scientific illustrator. Anatomist: dr. A. Latster, UM

REVIEWED 10/10

GO TO ITEM

Lateral view of opened thorax, lung removed. View from right on mediastinum. Pericardium closed. Open Anatomy Atlas illustration by Nadja Baltensweiler, scientific illustrator. Credit as follows upon reuse: anatomytool.org/content/lateral-view-opened-thorax-lung-removed By: www.nadjabaltensweiler.ch & www.anatomen.nl, license: CC BY NC SA 4.0

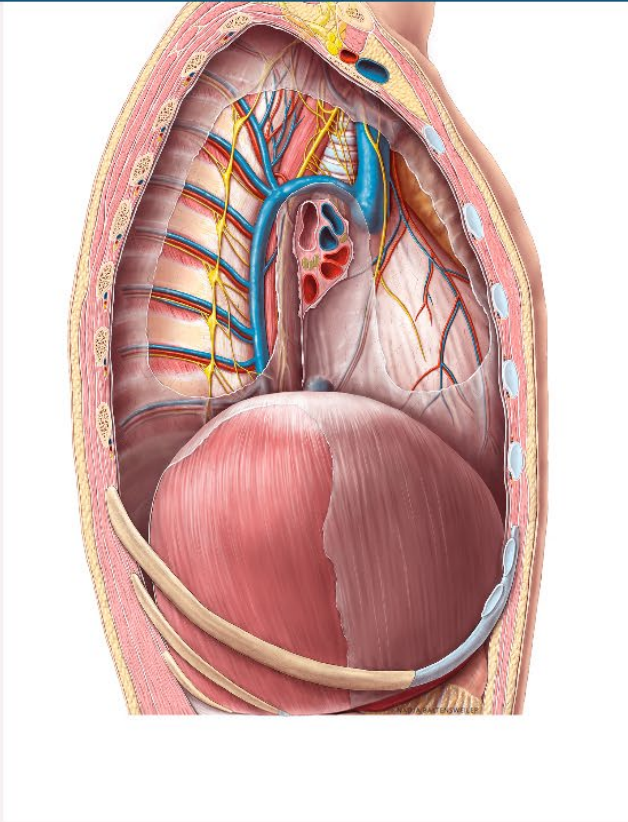
Language EN

Educational level +++

Image view direction →

Technical info [Link: 215_4500x2342](#)

License:



Nadja Baltensweiler, Netherlands, Nederlandse Anatomen Vereniging (NAV) & Universiteit Maastricht

REVIEWED



download

Download

Enter anatomical structure or keyword



Discover

Browse

Do!



Region



System

Anatomy by students

International contest

Who creates the most remarkable, fun, and best explanatory anatomy poster, video, puzzle or image?

Battle against students from Aachen, Amsterdam, El Paso, Ghent, Maastricht, New York, Prague, and many more!



Enter anatomical structure or keyword



Discover

Browse

Do!



Region



System

Anatomy by student

International contest

Who creates the most remarkable, fun, and best poster?

Naar: Bronnenlijst

Battle against students from Aachen, Amsterdam, El Paso, Ghent, Maastricht, New York, Prague, and many more!

Username



Password



Log in

[Create account / Forgot password](#)

■ [show not yet reviewed items](#)

[About](#)

[Project Open Anatomy Learning Materials \(TOOL2\)](#)

[Manuals](#)

[Anatomy Learning Resources](#)

[Credits](#)

[Medical disclaimer](#)

[Legal information](#)

[Donate](#)

[Sponsor](#)

[Contact](#)

[Reviewers - areas of interest anatomists](#)

Anatomy Learning Resources: which are open?

by O. Paul Gobée, Leiden University Medical Center, Netherlands

An investigation was done to get an impression of the amount and quality of available **online anatomical resources with an open license** (esp. Creative Commons license). Also good, **open access**, resources were noted. This list will be updated and extended with new resources, as we come to know them.

Please [notify us](#) if you know of other resources that would be worth while listing or if you find errors in this listing. Thanks!

Method

Resources were investigated in a number of categories: repositories, general anatomy, dissection, embryology, histology, 3D applications, and clinical anatomy.

Resources were found as follows: from own experience as anatomist, from a request to fellow anatomists in Netherlands and Belgium to submit used sites, from suggestions by colleagues, and from a listing of several sites I had bumped into and noted over the last years. And last but not least, from Google searches.

For each resource, a short description is given and it was investigated whether it could be accessed, which license applies, and its possible costs. It is noted whether open *reuse* (with modification and republishing) is possible.

For each resource, it was checked whether/how specific subjects could be found. As a random test, for three anatomical structures the presence of items was checked. This was done for: *superior mesenteric artery*, *posterior tibial (muscle)* and the *superior extensor retinaculum* in the ankle.

A (subjective) judgement of the resource is given based on random checks. Also an over-all conclusion per category is given.

This file is licensed under Creative Commons Attribute-ShareAlike International 4.0 (CC BY SA)

This file is for informational purposes only. It was attempted to be accurate, but no warranties are given as to the accuracy, reliability or completeness of the information in this file.

Download as file

By O. Paul Gobée, Leiden University Medical Center, Netherlands. License: CC BY SA. Last update: 7 Feb 2019.

This file is for informational purposes only. It was attempted to be accurate, but no warranties are given as to the accuracy, reliability or completeness of the information in this file.

CREDITS: I kindly thank the following persons for their contributions to this list (in alphabetic order):

Johannes van der Belt, LUMC; Friso Jansen, LUMC; Fred van Immerseel, LUMC; Michel Dieben, LUMC; Loes Hazes, VUMC; Hortsch, Univ. of Michigan; Sylvia Moes, VU; Robbert Notenboom, LUMC; Annelieke Schepens-Franke, UMCG; Anna Sierhuis, Vrije Universiteit Amsterdam; Hester van der Sloot, Haagse Hogeschool; Marja Versantvoort, Fontys Hogeschool Mens en Gezondheid.

Legend

Closed, No reuse allowed

Semi open access

Minimal: everyone can access at any time for free. Sign in may be required

Legend

No/partial open access

Open access

By O. Paul Gobée, Leiden University Medical Center, Netherlands. License: CC BY SA. Last update: 7 Feb 2019.

This file is for informational purposes only. It was attempted to be accurate, but no warranties are given as to the accuracy, reliability or completeness of the information in this file.

CREDITS: I kindly thank the following persons for their contributions to this list (in alphabetic order):

Johannes van der Belt, LUMC; Friso Jansen, LUMC; Fred van Immerseel, LUMC; Michel Dieben, LUMC; Loes Hazes, VUMC; Hortsch, Univ. of Michigan; Sylvia Moes, VU; Robbert Notenboom, LUMC; Annelieke Schepens-Franke, UMCG; Anna Sie Hester van der Sloot, Haagse Hogeschool; Marja Versantvoort, Fontys Hogeschool Mens en Gezondheid.

Legend

Closed, No reuse allowed

Semi open access

Minimal: everyone can access at any time for free. Sign in may be required

Open Access

No sign in, direct access for anyone at any time for free

Partially open reuse

includes CC Non Derivative

Open reuse

[CC license that allows reuse, Public Domain](#)

Recommended (PG)

Recommended by (initials PG= Paul Gobée; ...)

Not investigated yet

Legend

No/partial open access

Open access

NOTE: Open Access does NOT mean freely reusable!

Name	URL	Description/subject	Accessibility	License, Explanation Creative Commons (CC) licenses	Costs	Review	Open reusable?
SHORT LIST RECOMMENDATIONS OPEN EDUCATIONAL RESOURCES (OER) ANATOMY							

OER	Creative Commons Search	https://oldsearch.creativecommons.org/	results for anatomical structures	The new interface at https://search.creativecommons.org does not yet deliver usable		General search of CC licensed materials in Google, YouTube, Wikimedia, F	
OER	Google Image search, choose Usage Rights	https://www.google.com		choose: Tools> Usage rights> Choose one of the options 'Labeled for reuse'		General search of CC licensed materials	
OER	Wikimedia: plates from Grays, Sobotta, Grant	https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Anatomical_plates_and_drawings_by_source				Gray's, Sobotta's, Grant's etc. drawings that have fallen into the Public Do	
OER	Blausen Medical	https://en.wikiversity.org/wiki/WikiJournal_of_Medicine/Medical_gallery_of_Blausen_Medical_2014				>250 fresh, attractive drawings of (clinical) anatomy under CC BY license	
OER	Anatomy of the Brain	http://neuroanatomy.ca				Attractive site on neuroanatomy under CC BY NC SA license	
OER	Radiopaedia	https://radiopaedia.org/				The largest collection of CC licensed radiology images	
OER	Gray's Anatomy 1918 on Bartleby	http://www.bartleby.com/107/				The renowned Gray's anatomy book, an edition that has fallen into the P	
OER	3D embryo atlas	https://www.3dembryoatlas.com/				3D embryology models based on the Carnegie collection. Under CC BY NC	

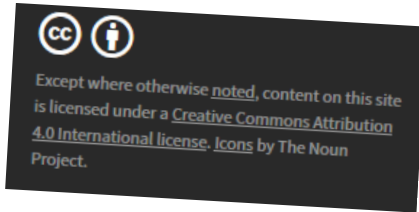
En nog een hele lijst...

Year	Country	Project Name	Client	Architect	Year	Location	Area	Value	Notes
2002	USA	...	...	...	2002	...	...	...	...
2003	USA	...	...	...	2003	...	...	...	...
2004	USA	...	...	...	2004	...	...	...	...
2005	USA	...	...	...	2005	...	...	...	...
2006	USA	...	...	...	2006	...	...	...	...
2007	USA	...	...	...	2007	...	...	...	...
2008	USA	...	...	...	2008	...	...	...	...
2009	USA	...	...	...	2009	...	...	...	...
2010	USA	...	...	...	2010	...	...	...	...
2011	USA	...	...	...	2011	...	...	...	...
2012	USA	...	...	...	2012	...	...	...	...
2013	USA	...	...	...	2013	...	...	...	...
2014	USA	...	...	...	2014	...	...	...	...
2015	USA	...	...	...	2015	...	...	...	...
2016	USA	...	...	...	2016	...	...	...	...
2017	USA	...	...	...	2017	...	...	...	...
2018	USA	...	...	...	2018	...	...	...	...
2019	USA	...	...	...	2019	...	...	...	...
2020	USA	...	...	...	2020	...	...	...	...
2021	USA	...	...	...	2021	...	...	...	...
2022	USA	...	...	...	2022	...	...	...	...
2023	USA	...	...	...	2023	...	...	...	...
2024	USA	...	...	...	2024	...	...	...	...
2025	USA	...	...	...	2025	...	...	...	...

Open materialen zoeken Altijd licentie checken!

▶ Copyright/License

[Request permission to reuse](#)



Rights

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/1.0/>

About

cts • Terms of Use • P

Copyright © 1999-2019 WebSurg® IRCAD®, All rights reserved
[Privacy policy](#) | [General terms of use](#) | [Legal notice](#)

COPYRIGHT

Material on these Websites is subject to copyright under the Copyright Act 1968 (Commonwealth of Australia) and applicable law in other countries. The material is owned by Ultrasoundpaedia Pty Limited or their sources. Individuals may copy, distribute, display, download and otherwise freely deal with the material on the condition that Ultrasoundpaedia Pty Limited is visibly credited of the source of that material.

You must, however, obtain written permission from Ultrasoundpaedia Pty Limited if you wish to:-

1. Reproduce material from these sites for commercial purposes;
2. Charge others for access to the material (other than at cost);
3. Include all or part of material in advertising; or
4. Modify any of the material before use.

- Hoe vinden?
- **Hoe gebruiken?**
- Hoe zelf delen?

How to give attribution

Here is a photo. Following it are some examples of how people might attribute it.



This is an ideal attribution

“[Creative Commons 10th Birthday Celebration San Francisco](#)” by [tvol](#) is licensed under [CC BY 2.0](#)

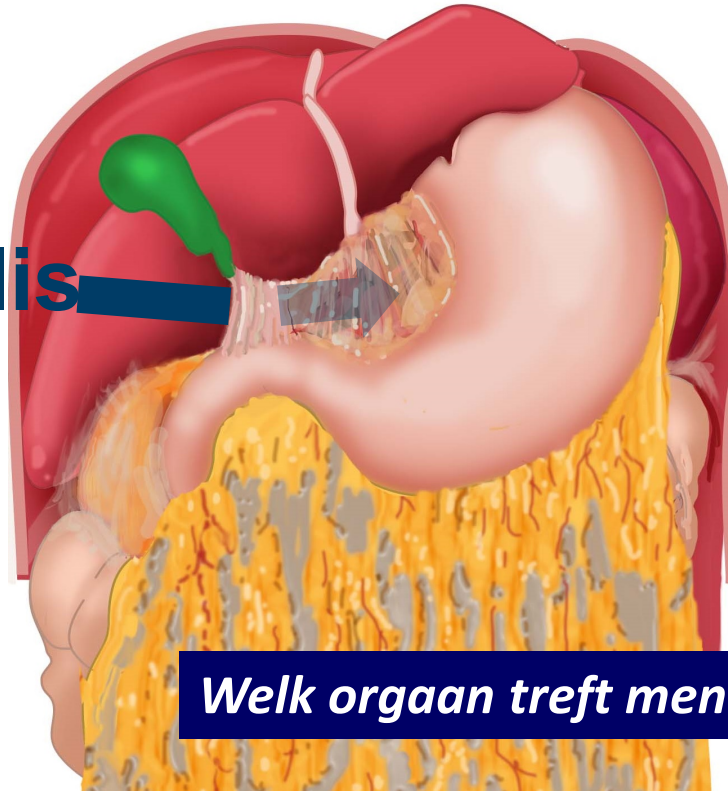
Because:

- Title? “[Creative Commons 10th Birthday Celebration San Francisco](#)”
- Author? “[tvol](#)” – linked to his profile page
- Source? “[Creative Commons 10th Birthday Celebration San Francisco](#)” – linked to original Flickr page
- License? “[CC BY 2.0](#)” – linked to license deed

Door draaiing ontstaat achter maag een holte:
bursa omentalis

Voorbeeld

Bursa
Omentalis

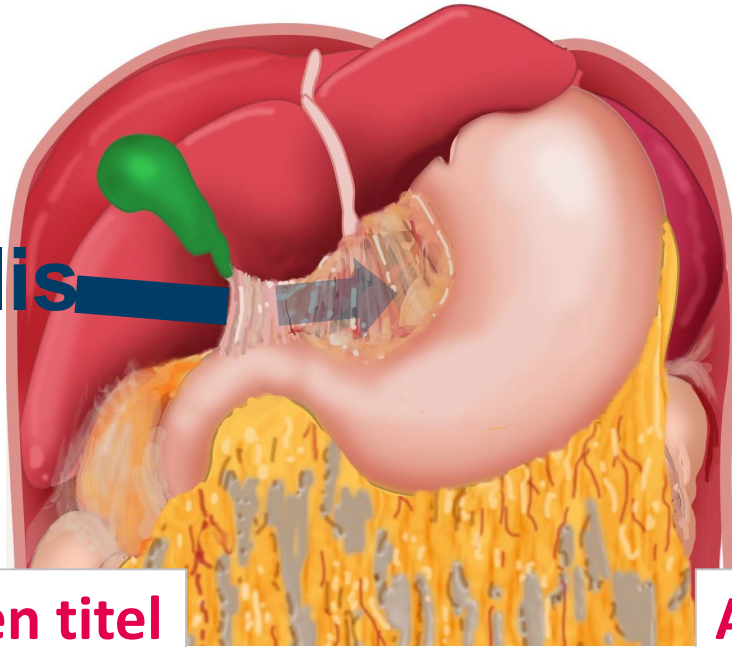


Welk orgaan treft men daar??

Door draaiing ontstaat achter maag een holte:
bursa omentalis

Voorbeeld

Bursa
Omentalis



Bron en titel

Auteur

Licentie

Bron.: <https://anatomytool.org/content/upper-abdominal-organs-liver-reflected-superiorly> By Ron Slagter, LUMC Anatomy, License: CC BY NC SA

- **Hoe vinden?**
- **Hoe gebruiken?**
- **Hoe zelf delen?**

Zelf materiaal delen

1. Je *mag* 't licentieren (eigenaar of toestemming).
2. Er zit geen gecopyright werk in.
3. Een CC licentie is onherroepelijk.

Kies licentie

New to Creative Commons? [[Considerations before](#)
Explore the Creative Commons licenses.
[[Looking for earlier license versions, including ports?](#)]

License Features

Your choices on this panel will update the other panels on this page.

Allow adaptations of your work to be shared?



- Yes No Yes, as long as others share alike

Allow commercial uses of your work?



- Yes No



Selected License

Attribution 4.0 International



This is a Free Culture License!



Oefenen met eigen onderwijsmateriaal

Oefenen met eigen onderwijsmateriaal

Ik wil iets op BB zetten of in een reader opnemen

0. Eigen materiaal (GRATIS). Kan ik het open delen? Zo ja, hoe doe ik dat?
1. Kan ik OER vinden? Zo ja hoe vermeld ik het? (GRATIS)
2. Heeft het LUMC/UL een licentie? Zo ja hoe maak ik de permalink? (UNIV heeft betaald – GRATIS VOOR DOCENT)
3. Kan ik het linken of embedden? Hoe doe ik dat? (GRATIS)
4. Easy Access regeling gebruiken (KOSTEN)

Altijd bron vermelden!

ZOEKEN EN INZETTEN VAN OPEN OF AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD MATERIAAL IN (ONLINE) ONDERWIJS

STAP 1: MATERIAAL ZOEKEN

1. OPEN MATERIAAL VOOR HERGEBUIK: CREATIVE COMMONS, PUBLIC DOMAIN, OPEN ACCESS, OPEN EDUCATIONAL RESOURCES (OER) - GRATIS

Algemeen: zoek via:

- oldsearch.creativecommons.org (de nieuwe interface 'search.creativecommons.org' geeft voor professioneel gebruik (nog) geen goede resultaten).
- Via Google. Kies: Instellingen > Geavanceerd zoeken > kies bij gebruiksrechten voor een onbeperkt te gebruiken licentie. Bij Google images zit het onder: Tools > Usage Rights.

Medisch: zoek via:

- Plaatjes: Google op 'Lumc plaatjes': www.lumc.nl/org/walaeus/wegwijzers/plaatjes/
- Artikelen: zoek via PubMed en voeg "creative commons" toe aan je zoekvraag.
- Anatomie: anatomytool.org/anatomy-learning-resources-which-are-open

CONTROLEER ALTIJD OF HET ITEM INDERDAAD EEN CC LICENTIE HEEFT OF IN HET PUBLIEKE DOMEIN IS!

2. GELICENTIEERD MATERIAAL UNIVERSITEIT LEIDEN – UL BETAALT. 'GRATIS' ACHTER UL/NC/BB LOGIN
 - O.a. e-boeken, tijdschriften, kranten en audiovisueel materiaal: catalogue.leidenuniv.nl
3. OVERIG MATERIAAL WAAR JE ONLINE BIJ KUNT - GRATIS ALS JE LINKT, BETAALD ALS JE KOPIEERT
 - Zoek via Google, Google Scholar, PubMed: bijv. artikelen (incl. Researchgate), webpagina's, plaatjes, YouTube video's.
 - Gratis zolang je linkt/embed en niet kopieert.
4. OVERIG MATERIAAL - BETAALD
 - Plaatjes uit de studieboeken, niet-UL-gelicenseerde tijdschriftartikelen, gesloten websites, etc.

STAP 2: LICENTIE CHECKEN. ONDER WELKE VOORWAARDEN MAG IK HET GEBRUIKEN?

Check op de site onder welke licentie het gevonden materiaal valt:

1. OPEN MATERIAAL VOOR HERGEBUIK: CREATIVE COMMONS, PUBLIC DOMAIN, OPEN ACCESS, OPEN EDUCATIONAL RESOURCES (OER) - GRATIS
 - Public domain (incl. CC0): hergebruik mag en naamsvermelding is niet noodzakelijk.
 - Creative Commons (6 types, te herkennen aan afkortingen zoals CC BY, CC BY SA, CC BY NC, CC BY NC SA, CC BY ND, CC BY NC ND): hergebruik mag onder bepaalde voorwaarden, sowieso behoort naamsvermelding en vermelding licentie hiertoe Goede uitleg: creativecommons.nl/uitleg/
2. GELICENTIEERD MATERIAAL UNIVERSITEIT LEIDEN – UL BETAALT. 'GRATIS' ACHTER UL/NC/BB LOGIN
 - Licentie via Universiteit Leiden: Google op: "auteursrecht docent leiden": www.bibliotheek.universiteitleiden.nl/bezoek-en-gebruik/diensten-voor-docenten/auteursrechten-voor-docenten. Van sommige uitgevers mag je binnen UL overnemen in readers of op Blackboard als pdf, maar vaak alleen als permalink. Permalink heeft sowieso de voorkeur als het voor je onderwijsdoel kan! NB1: deze lijst betreft alleen tijdschriftartikelen van de genoemde uitgevers, niet (studie)boeken! NB2: Alleen toegestaan binnen Blackboard of in readers, niet open op internet!

3. OVERIG MATERIAAL WAAR JE ONLINE BIJ KUNT - GRATIS ALS JE LINKT, BETAALD ALS JE KOPIEERT
 - Let op: als je er bij kunt betekend nog niet dat je het vrijelijk mag gebruiken in je onderwijs! Als er niks bij staat is de standaard dat er auteursrecht op zit. Alle materiaal onder auteursrecht mag gratis ge-linkt of ge-embed worden. Een link of embedden (bijv. video) is altijd toegestaan omdat je dan enkel verwijst naar de plek waar iemand anders het materiaal aanbiedt.
4. OVERIG MATERIAAL - BETAALD
 - Tot 50 pagina's en met een max. van 25% van het werk overgenomen binnen een course, valt onder de [Easy Access regeling](http://www.stichting-uvvo.nl/nl/Tarieven). Het mag gebruikt worden, maar er moet betaald worden. Alleen toegestaan binnen Blackboard of in readers, niet open op internet! Tarieven: [https://www.stichting-uvvo.nl/nl/Tarieven](http://www.stichting-uvvo.nl/nl/Tarieven)
 - Meer dan 50 pagina's of meer dan 25% van het werk: zelf toestemming vragen.

STAP 3: MATERIAAL GEBRUIKEN EN BRON VERMELDEN

0. EIGEN MATERIAAL

Vermeld de auteur en onder welke licentie dit materiaal valt (public domain, creative commons of copyright). Via creativecommons.org/choose kan je gemakkelijk een geschikte creative commons licentie kiezen. Bruikbaar op Wikipedia: CC BY of CC BY SA. Zie ook: <http://creativecommons.org/faq/#choosing-a-license>. Voorbeeld: 'By Marieke de Groot, LUMC, license: CC BY NC SA'
1. OPEN MATERIAAL VOOR HERGEBUIK: CREATIVE COMMONS, PUBLIC DOMAIN, OPEN ACCESS, OPEN EDUCATIONAL RESOURCES (OER) - GRATIS

Materiaal dat onder creative commons of public domain valt, mag je downloaden en toevoegen aan je powerpointpresentatie of online beschikbaar maken. Vermeld de auteur, het type licentie, de titel en de bron van het materiaal. Als er ND in de licentie staat, mag je niets aan het oorspronkelijke materiaal veranderen. Staat er SA in de licentie, dan moet je bewerkt materiaal onder dezelfde licentie delen als het oorspronkelijke materiaal. Best practice: <http://creativecommons.org/use-remix/get-permission/>
Voorbeeld: 'Bron: <http://anatomytool.org/content/upper-abdominal-organs-liver-reflected-superiorly> By Ron Slagter, LUMC Anatomy, license: CC BY NC SA'
2. GELICENTIEERD MATERIAAL UNIVERSITEIT LEIDEN – UL BETAALT. 'GRATIS' ACHTER UL/NC/BB LOGIN

Vermeld de auteur, de titel, het jaartal, de bron en de uitgever. Plaats geen pdf online tenzij dit toegestaan is onder de UL-licentie, maar plaats een Permalink. NB: Is alleen toegankelijk achter UL/BB login! Google op 'catalogue Leiden' > catalogue.leidenuniv.nl > Zoek artikel > Klik link icoon > Kopieer permalink. Voorbeeld: https://catalogue.leidenuniv.nl/permalink/f/1e3kn0k/TN_medline30476963
3. OVERIG MATERIAAL WAAR JE ONLINE BIJ KUNT - GRATIS ALS JE LINKT, BETAALD ALS JE KOPIEERT
 1. Kopieer URL:
 - Webpagina's: kopieer URL uit adresbalk browser. Voorbeeld: <https://www.lumc.nl/>
 - Plaatjes: rechtsklik op plaatje: Chrome: 'copy image address', Firefox: 'copy image location'. Voorbeeld: https://www.lumc.nl/ond/ima/8079104015724/RES44771_6NK_everfoto_brochure2.jpg
 - Video: YouTube: klik 'Share' > kopieer URL. Voorbeeld: <https://youtu.be/OHE1q4k64M>
 2. Plak/embed de URL:
 - Plak URL als tekst op een BB pagina, of
 - Plaatjes in Blackboard embedden: kies 'Insert/Edit image'. Plak de URL van het plaatje.
 - Video in Blackboard embedden: kies 'Insert/Edit Embedded media'. Plak de URL van de video.
 - In Feedbackfruits interactive video, Kaltura, H5P, etc.: Plak de URL.
4. OVERIG MATERIAAL - BETAALD

Vermeld de auteur, de titel, het jaartal, de bron en de uitgever. Geef aan als je toestemming hebt verkregen.

Extra

Test uzelf

Mag ik een willekeurig plaatje van het internet in mijn college presentatie opnemen?

Nee, zoek de licentie

Mag ik een video van YouTube hergebruiken (aanpassen, herpubliceren)?

Standaard instelling: Standaard YouTube license. Dan mag het niet.
Je mag alleen er naar linken/embedden (dan speelt ie in YouTube af).

Je kan kiezen voor een CC BY licentie. Dan mag het wel.

<https://open.ed.ac.uk/how-to-guides/how-to-apply-a-cc-license-on-a-publishing-platform-youtubeflickrwordpress/applying-a-cc-licence-on-youtube/>

Als ik een video maak in het Engels met een CC BY ND licentie, mag iemand anders dan een Nederlands ondertitelde versie er van maken?

Nee, Non-derivative.

Als ik een plaatje maak met een CC BY NC SA licentie, mag deze dan op Wikipedia gebruikt worden?

Nee, Wikipedia gebruikt CC BY SA.

Guidelines

- For a file to be considered "free" under Wikipedia's [Image use policy](#), the license **must** permit both **commercial reuse** and **derivative works**.

Licenses which restrict the use of the media to non-profit or educational purposes only (i.e. non-commercial use only), or which are given permission to appear *only* on Wikipedia, are *not* free enough for Wikipedia's usages or goals and will be deleted.^[1] A list of websites that offer free images can be found at [Wikipedia:Free image resources](#). In short, Wikipedia

Als ik een video op YouTube wil plaatsen met een CC BY NC SA licentie, hoe doe ik dat?

Advies van juridisch medewerker van Cable Green, Director Open Education Creative Commons op vraag:

- Kies YouTube standard licentie
- Zet zowel in de film als in de commentaren eronder de door jou gewenste CC licentie.

<https://open.ed.ac.uk/how-to-guides/how-to-apply-a-cc-license-on-a-publishing-platform-youtubeflickrwordpress/applying-a-cc-licence-on-youtube/>

Conclusie: denk na over je licentie.