

Handleiding Deskresearch GSW-paramedische opleidingen, 2023-2024

Deze handleiding geeft uitleg over het gebruik van de bibliotheek en hoe je het handigst informatie kan opzoeken voor je literatuuronderzoek.

Studenten van de Hogeschool Inholland kunnen gratis gebruik maken van onze online bibliotheek.

De bibliotheek kan je vinden via de **app 'bibliotheek collectie' in IRIS**. Dan kom je bij de zoekbalk waarmee je kan zoeken in een groot aantal databanken op verschillende vakgebieden. Hierin zijn onder meer ebooks en (wetenschappelijke) tijdschriftartikelen te vinden die niet via Google toegankelijk zijn. Je kan hier ook een overzicht van onze databanken raadplegen. Bekijk de Portal Informatievaardigheden Stap 2 voor de kennisclip "Hoe krijg je toegang" over hoe je gebruik kan maken van onze Inholland bibliotheek.

Vind je niet direct waar je naar op zoek bent? Neem dan gerust contact op met onze informatiespecialisten. Zij helpen je graag! Als het in onze bibliotheek beschikbaar is, dan weten zij het boven tafel te krijgen.

De bibliotheek is bereikbaar van maandag tot en met donderdag tussen 9.00 en 17.00 uur. En op vrijdag van 9.00 tot 13.00 uur.

- Telefoonnummer: 088 466 1 661
- Whatsapp: 06 21 11 55 25
- Mail: bibliotheek@inholland.nl

Je kan ook voor jezelf of met een groepje medestudenten een online afspraak maken met een informatiespecialist. Je kan hier je afspraak inplannen.

Kijk ook eens op onze portal informatievaardigheid, hier wordt in 7 stappen uitgelegd hoe je een literatuuronderzoek uitvoert.

Embed://<iframe width="640" height="360" src="https://web.microsoftstream.com/embed/video/9775b07a-188f-44e4-96ba-a0559d8519a0?autoplay=false&showinfo=true" allowfullscreen style="border:none;"></iframe>

Je leest in deze handleiding informatie over:

1. Het maken van een zoekplan, zoekwoorden en opstellen van zoekstrategieën.
2. Zoeken in de bibliotheek en databanken met medische bronnen.
3. Hoe je betrouwbare informatie selecteert.
4. Bronvermelding: APA of Vancouver. Gebruiken van referentietools, zoals Refworks.

1. Literatuuronderzoek, hoe pak je dat aan?

Goed literatuuronderzoek is niet eenvoudig en kost tijd. Een hulpmiddel hierbij is een **zoekplan**. Met een zoekplan registreer je wat je doet tijdens je literatuuronderzoek. Met een zoekplan ga je systematisch en doelgericht te werk. Zo sla je geen stappen over en vergroot je de kans op het vinden van de benodigde informatie. Uiteindelijk ben je dan minder tijd kwijt.

Handig is ook dat je met een zoekplan je literatuuronderzoek op elk moment weer kunt oppakken. Door de registratie zie je immers meteen in welke bronnen je al gezocht hebt met welke zoekacties (zoekwoorden en combinaties van zoekwoorden) en met welk resultaat. Je voorkomt dubbel werk.

Met een zoekplan kan een informatiespecialist je ook gerichter adviseren als je vastloopt bij je literatuuronderzoek.

Een zoekplan bestaat uit de volgende stappen:

- Bedenk zoekvragen
- Bedenk welke zoekwoorden je kunt gebruiken
- Bedenk waar je goede bronnen kunt vinden
- Bedenk welke zoektechnieken je kunt inzetten
- Beoordeel de betrouwbaarheid van informatie

Je kunt deze stappen direct verwerken in een zoekplan.



1.1 Zoekvraag

Hoofdvraag: bekijk de kennisclip Portal Informatievaardigheden Stap 3

Deelvragen:

- maak deelvragen vanuit verschillende invalshoeken
- probeer de vragen zo te formuleren dat er concrete antwoorden mogelijk zijn
- hou rekening met 'gaten' in je kennis. Want ... wat voor sóórt informatie je nodig hebt wordt mede bepaald door de (basis)kennis waar je al of niet over beschikt! Ben je je nog aan het oriënteren? Bekijk dan bijvoorbeeld eerst Nederlandstalige handboeken over het onderwerp.
- Noteer je deelvragen in je zoekplan.

Een manier om een klinische vraag om te zetten in een zoekvraag is de PICO-methode. PICO betekent:

P = Patient

I = Intervention

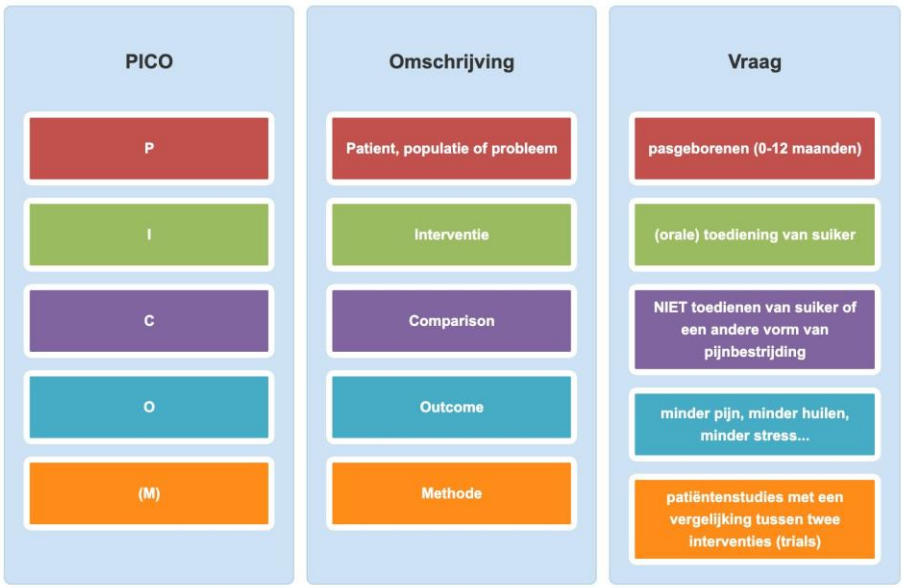
C = Comparison

O = Outcome

Hieronder vind je een voorbeeld afkomstig van de Libguide van de VU over dit onderwerp.

"Als je de pijn bij bijvoorbeeld een hielprik wilt bestrijden bij pasgeborenen (0-12 maanden), is het geven van suiker dan een effectieve methode?"

Daarvan wordt een PICO gemaakt op de volgende manier:



Een paar opmerkingen over deze PICO:

- Deze vraag betreft een behandeling (therapie)
- Kernbegrippen zijn de **P** en de **I** : dit zijn de twee elementen waarop je uiteindelijk gaat zoeken
- De **M** is een extra element aan de PICO. Deze kan heel belangrijk zijn: voor behandeling ben je namelijk op zoek naar de hoogste evidence in de vorm van trials.

1.2 Zoekwoorden

Hoe kom je aan goede zoekwoorden? (bekijk de kennisclips op de Portal Informatievaardigheden Stap 3)

- Gebruik het **Coëlho zakwoordenboek** der geneeskunde of andere medische woordenboeken en encyclopedieën.
- Kijk eens naar de **automatische woordsuggesties** als je iets in een zoekbalk intikt.

---

*Je hoeft niet alle zoekwoorden zelf te bedenken. Je kunt gebruik maken van hulpmiddelen zoals **gecontroleerde trefwoordenlijsten (thesauri)**. Deze lijsten worden gebruikt om de inhoud van een artikel of boek te duiden. Zelfs als dit specifieke woord niet in de volledige tekst wordt genoemd vindt je zo'n artikel wel in je resultaten als je op een term uit een gecontroleerde lijst zoekt, omdat deze door een deskundige aan het artikel is toegevoegd. Je vindt in deze lijsten synoniemen en je ziet welke woorden*

een relatie met elkaar hebben. Een woordenlijst voor het vinden van Engelstalige termen: Thesaurus.com.

Ook sommige zoeksystemen hebben een trefwoordenlijst zoals de subject headings van Cinahl (databank met medische wetenschappelijke artikelen) en de Medical Subject Headings in PubMed. Beide kan je gebruiken om medische termen te achterhalen die je kan gebruiken als zoekwoorden voor je literatuuronderzoek.

1.3 Zoekstrategieën

VOORBEELD BOOLEAANS ZOEKEN (AND en OR) CHECK ook de kennisclips van de Portal Informatievaardigheden Stap 4!

*Waarom kiezen **medische studenten** niet voor een **carrière** in de **geriatrie**?*

De sleutelbegrippen in deze vraag zijn:

1. medische studenten
2. geriatrie
3. carrière

De trefwoorden die hierbij horen zijn bijvoorbeeld:

medische studenten: medical students | clinical education

geriatrie: geriatrics

carrièrekeuze: career | career mobility | career choice | specialisation

De zoekstring wordt:

***("**medical students**" OR "**clinical students**") AND ("**career mobility**" OR "**career choice**" OR** speciali*ation**) AND** geriatrics*

---

*Een zoekstrategie met de **PICO methode** gaat op dezelfde manier als met de bouwsteenmethode. Je gaat eerst zoeken per PICO-element. Zoek bijpassende zoektermen en probeer zoveel mogelijk synoniemen te bedenken. Daarna combineer je de PICO-elementen met elkaar. Gebruik je de juiste zoektermen, dan zal de combinatie leiden naar een antwoord op je onderzoeksvraag. Hieronder kan je een kennisclip bekijken waarin het zoeken met PICO elementen in PubMed wordt uitgelegd.*

Embed://<iframe width="640" height="360" src="https://web.microsoftstream.com/embed/video/7ae63698-fb88-42e8-ae1d-51bf9ae5d7df?autoplay=false&showinfo=true" allowfullscreen style="border:none;"></iframe>

Bibliotheek en databanken

Via de website van de bibliotheek heb je toegang tot:

- de zoekmachine van de bibliotheek
- verschillende databanken met vakliteratuur en wetenschappelijke literatuur

2.1 Digitale bibliotheek Inholland

De zoekmachine van de bibliotheek

Via de bibliotheek (app op IRIS) krijg je toegang tot databanken waarin ebooks, tijdschriftartikelen, video's, rapporten en onderzoeken zijn opgenomen. Deze databanken doorzoek je in één keer via de **zoekbalk** (zie afbeelding hieronder). Hierin kan je - net zoals in Google - een of meer woorden intikken. Vervolgens klik je op enter en het systeem gaat voor je zoeken naar het voorkomen van je trefwoorden in de bronnen van de bibliotheek. Je zoekt dus in alle ebooks, tijdschriftartikelen, video's, rapporten, onderzoeken die in de bibliotheek beschikbaar zijn.

In de Portal Informatievaardigheden Stap 4 staan twee kennisclips van Inholland waarin je leert hoe je in de online bibliotheek kan zoeken.

Het kan handig zijn om in afzonderlijke databanken of websites te zoeken omdat deze extra tools hebben of geheel gericht zijn op je onderwerp. Ook kun je niet alle databanken met de zoekmachine van de bibliotheek geheel doorzoeken. **Hoe vind je nu een geschikte databank voor je onderwerp?** Je kan gebruik maken van het databankenoverzicht. dit is een alfabetische lijst met alle databanken waarin je via de bibliotheek kan zoeken. Je vindt een beschrijving van de inhoud van de databank en een handleiding of weblecture hierover.

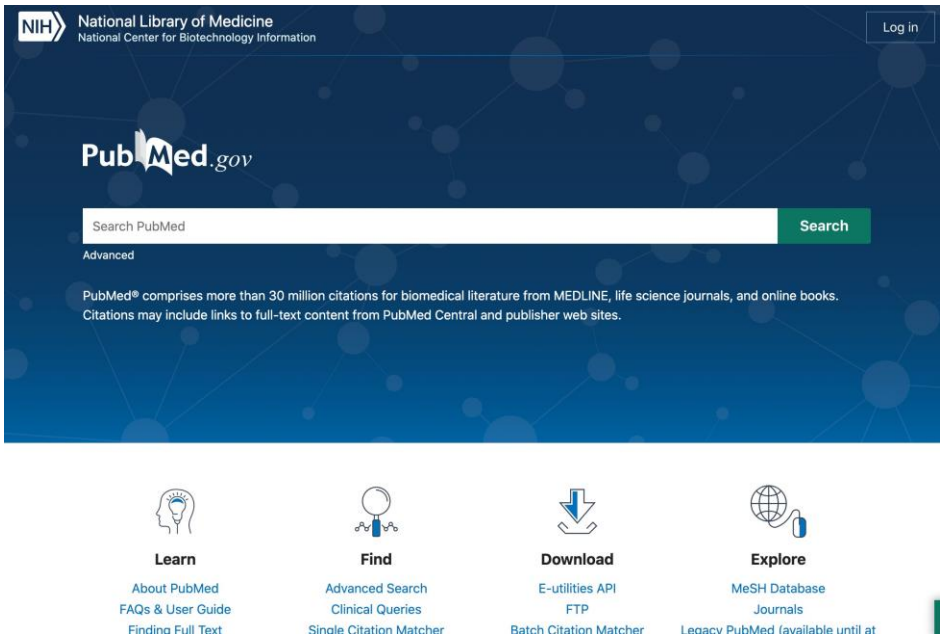
2.2 Databanken

Via de bibliotheek kan je zoeken in ondermeer de volgende databases met medische informatie:

- *PubMed*
- *Cochrane library*
- *Cinahl*
- *Trip*

2.3 PubMed

PubMed is een gratis doorzoekbare bibliografische databank. Dat betekent dat je samenvattingen van wetenschappelijke tijdschriftartikelen kan vinden. PubMed doorzoekt literatuurreferenties vanaf 1946 en wordt dagelijks bijgewerkt door de National Library of Medicine (NLM) in de VS.



Full text verkrijgen van het artikel

PubMed bevat meestal alleen samenvattingen van artikelen. Voor de volledige tekst word je doorgelinkt met de bibliotheek van Inholland. Als wij een abonnement hebben op het tijdschrift, dan kan je via de bibliotheek de volledige tekst downloaden. Zorg dat je inlogt in pubmed via deze link om gebruik te maken van de doorlinkmogelijkheid naar de Inholland bibliotheek:
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=inlhollalib

Embed://<iframe width="640" height="360" src="https://web.microsoftstream.com/embed/video/1b1d0abf-8c40-4096-8a80-2f104af60864?autoplay=false&showinfo=true" allowfullscreen style="border:none;"></iframe>

Embed://<iframe width="640" height="360" src="https://web.microsoftstream.com/embed/video/7ae63698-fb88-42e8-ae1d-51bf9ae5d7df?autoplay=false&showinfo=true" allowfullscreen style="border:none;"></iframe>

Embed://<iframe width="640" height="360" src="https://web.microsoftstream.com/embed/video/012557bd-2a66-467f-a3b3-648399974c48?autoplay=false&showinfo=true" allowfullscreen style="border:none;"></iframe>

Online training pubmed

De bibliotheek heeft een training Pubmed samengesteld die je online kan volgen in je eigen tijd en tempo.

Deze training helpt je om beter te zoeken in PubMed. Daarnaast zul je zien dat de zoekstrategie die je maakt in PubMed ook kan toepassen andere databanken. De training is bedoeld voor HBO-studenten van Mondzorgkunde, MBRT, Sportkunde of Verpleegkunde en er is geen specifieke voorkennis nodig om deel te nemen.

Je leert:

- zoekwoorden zoeken
- zoekwoorden gebruiken in een zoekstrategie
- een zoekstring maken in pubmed
- het zoekresultaat filteren, vergroten of verkleinen

Ten slotte krijg je informatie over bronvermelding via PubMed.



2. 4 Cochrane Library

The Cochrane Library is een verzameling databases met daarin onafhankelijke informatie over het effect van gezondheidszorginterventies en de waarde van diagnostische tests. The Cochrane Library is in vele landen gratis toegankelijk, maar in Nederland is een betaald abonnement vereist. Studenten van Inholland kunnen deze databank via de digitale bibliotheek raadplegen.

1 - Handleiding Cochrane Library

2.5 Cinahl

In Cinahl vind je vooral tijdschriftartikelen op het gebied van verpleging, gezondheidszorg en paramedische specialisaties.

Naast tijdschriftartikelen is ook een aantal verpleegkundige proefschriften, gezondheidszorgboeken, congresverslagen, standards of practice, educatieve software en alle publicaties van the National League for Nursing en the American Nurses' association beschikbaar.

CINAHL bevat ook een full text database die tijdschriften, jurisprudentie en clinical trials bevat. CINAHL is gekoppeld aan de Nursing and Allied Health Collection: een full text database die een gedeelte van de gevonden verwijzingen in CINAHL direct full text beschikbaar stelt.



2 - Handleiding Cinahl webversie

2.6 Trip

TRIP (de naam is afgeleid van "turning research into practice") is een zoekmachine waarmee je in 70 van de betere databases zoekt. Het geeft je een snel overzicht van wereldwijde (evidence based) medische informatie in synopses en richtlijnen.



3 - Trip database

Google



Via zoekmachines als Google kun je je oriënteren op onderwerpen maar ook vakinformatie vinden voor meer gespecialiseerde onderwerpen. Om gericht te zoeken naar vakinformatie is het handig om gebruik te maken van filters binnen Google: Google Scholar en Google Boeken.

In Google en in Google Scholar is het alleen noodzakelijk dat je OR gebruikt. Google plaatst namelijk (op de achtergrond) automatisch een AND tussen twee woorden. Dus de zoektermen: *geriatrics "medical students"* --> worden automatisch gekoppeld en veranderen in: *geriatrics **AND** "medical students".* De NOT-operator werkt niet in Google, in plaats daarvan plaats je een - voor het woord. Dus *NOT children* wordt ***-**children.*

Tip! Gebruik het Google geavanceerde zoekscherm.

Met **Google Scholar** (http://scholar.google.nl/) kun je op een eenvoudige manier zoeken naar wetenschappelijke vakliteratuur, veelal tijdschriftartikelen. Je krijgt de gevonden literatuur met een link naar de volledige tekst of je krijgt een bronvermelding en/of samenvatting van het artikel. Niet alle artikelen die je vindt met Google Scholar kun je gratis of direct openen.

Tip! Wist je dat Google ook in onze bibliotheekzoekmachine kan zoeken? Je kunt Google Scholar zo instellen dat je meteen kunt zien of Inholland toegang heeft tot de volledige tekst van een artikel. **Lezen/Full-text@inholland** is de link naar het volledige artikel binnen het Inholland netwerk. Hoe je dat doet zie je in de kennisclip van Inholland over Google Scholar op de Portal Informatievaardigheden Stap 2.

Beoordelen van bronnen

Gevonden bronnen zul je voor gebruik moeten evalueren op relevantie en wetenschappelijkheid om de betrouwbaarheid van jouw tekst (zoals een scriptie, paper etc.) te verhogen.

De betrouwbaarheid van jouw tekst wordt mede bepaald door de bronnen die je gebruikt. Je kan hiervoor gebruik maken van de CRAAP of SIFT methode.

Meer lezen over de beoordeling van bronnen? Bezoek deze digitale handleiding of kijk op onze Portal Informatievaardigheid (Stap 5 Evalueren)

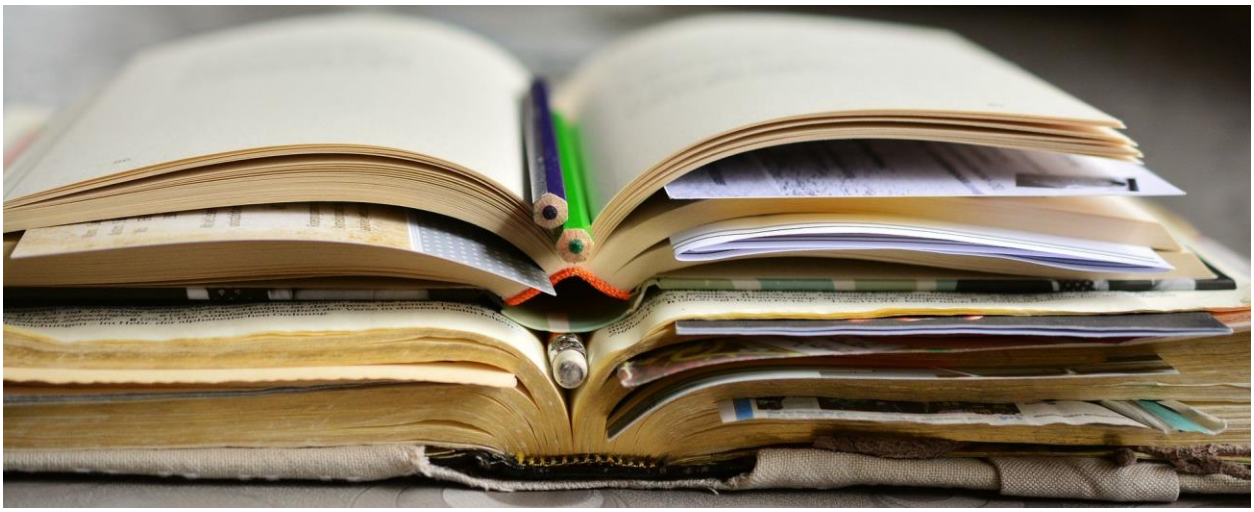


4 - CRAAP



5 - SIFT

Bronvermelding



Tijdens je studie maak je regelmatig opdrachten en verslagen. Hierbij gebruik je dikwijls informatie die door anderen is geschreven. Deze teksten van anderen kan je overnemen in je eigen werkstuk maar je moet wel altijd vermelden waar je de informatie gevonden hebt. **Dit heet bron vermelden en zo voorkom je plagiaat.** Bekijk de kennisclip "APA richtlijnen Introductie" op de Portal Informatievaardigheden Stap 6 om te weten waarom bronvermelding nodig is en wat plagiaat is. In Stap 6 van de Portal vindt je ook nog meer kennisclips en uitleg over APA.



6 - Vormen van plagiaat en hoe te voorkomen

Hoe vermeld je bronnen?

Je maakt voor het vermelden van bronnen gebruik van een referentiestijl. Dit is een verzameling van regels die voorschrijven op welke manier je naar bronnen moet verwijzen. Er zijn veel verschillende referentiestijlen. De manier waarop je bronnen vermeldt is afhankelijk van de gekozen referentiestijl door je opleiding. Bij de paramedische opleidingen worden de APA-slijl (Verpleegkunde, Mondzorgkunde) en de Vancouverstijl (MBRT) gebruikt.

Uitgebreide informatie en voorbeelden van bronnen vermelden lees je in de Nederlandstalige handleiding (inclusief quiz): ‘APA libguide van de Hanzehogeschool’

Gebruikt je opleiding een andere referentiestijl dan de APA, zoals bijvoorbeeld Vancouver of Harvard? De Libguide Referencing van de James Cook University bibliotheek Australia geeft uitgebreide uitleg van verschillende stijlen.



7 - Parafraseren versus citeren

Bronnenbeheer met RefWorks

Er zijn verschillende tools om je bronnen te verzamelen, te organiseren, bronvermeldingen te maken en een literatuurlijst samen te stellen. Deze tools vind je op de Portal Informatievaardigheden in stap 6 van onze bibliotheek bij de verwijzing naar "Tools".

Via de bibliotheek zoekmachine kan je gratis een account aanmaken voor RefWorks. Je kunt hiermee kant-en-klare bronvermeldingen uit de bibliotheek zoekmachine, Google Scholar en verschillende databanken verzamelen en een literatuurlijst samenstellen.

Op deze manier kun je het handmatig maken van bronvermeldingen beperken tot een minimum. Je bespaart hiermee tijd en voorkomt fouten in je bronvermeldingen.

Aanmaken van een account in RefWorks

- Ga naar: https://refworks.proquest.com/signup/email/
- Vul je Inholland e-mail adres in en klik op [*Check*]
- Kies een password (Je Inholland emailadres is dan je Login naam)
- Klik op de 'activation link' in de e-mail die je van je ProQuest ontvangt
- Bekijk de tutorials of begin direct. Via deze korte YouTube filmpjes (Engelstalig) leer je in korte tijd de mogelijkheden van Refworks kennen.



Colofon

Dit is een uitgave van:

Hogeschool Inholland

Door Eline van Vliet en Ilse Vogel Informatiespecialisten GSW

Bibliotheek Inholland november 2023



Dit werk valt onder een Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 4.0 Internationaal-licentie

Bronvermelding

Hanze University of Applied Sciences. (n.d.) *APA-richtlijnen*. APA-richtlijnen - APA-richtlijnen (7th) - Hanze Library Guides at Hanze University of Applied Sciences-Hanzehogeschool

James Cook University. (2023, Nov 7). *Referencing: Home.* James Cook University Library. Home - Referencing - Library Guides at James Cook University (jcu.edu.au)

McMaster Libraries. (2015, Jan 23). *How Library Stuff Works: How to Evaluate Resources (the CRAAP Test).* [Video]. YouTube. https://youtu.be/_M1-aMCJHFg?feature=shared

Project APA7. (2021, Sep 21). *APA-Richtlijnen 7e editie: Parafraseren en Citeren.* [Video]. YouTube. https://youtu.be/I-hrMg6oHGw?feature=shared

RefWorks. (2023, Nov 22). *Getting Started with New RefWorks.* [Video]. YouTube. Getting Started with New RefWorks - YouTube

TilburgUniversity. (2021, May 14). *Knowledge Clip for University students on plagiarism.* [Video]. YouTube. https://youtu.be/kLEUX3FKyc0?feature=shared

Universiteit Utrecht. (2023, Aug 24). *Bronnen evalueren: Algemeen.* Universiteitsbibliotheek. Algemeen - Bronnen evalueren - LibGuides at Utrecht University (uu.nl)

Vrije Universiteit Amsterdam. (2023, Dec 12). *Verpleegkundige Informatievaardigheden - Gevorderd: Zoekvraag en PICO.* Zoekvraag en PICO - Verpleegkundige Informatievaardigheden - Gevorderd - LibGuides at VU Amsterdam

Wayne State University Libraries. (2020, Jun 16). *SIFT: Evaluating Web Content.* [Video]. YouTube. https://youtu.be/-NAkkcxbM5k?feature=shared