Deel 1

Geneeskunde | Universiteit Utrecht

2026 - 2027

UUGK-1921-140 | €19,95

Tentamengericht | Overzichtelijke structuur
Sinds 1994 | Beoordeeld met een 8,2

Slim Academy

www.SlimAcademy.nl

Join de appgroep van jouw studie!

Wat bied de Whatsappgroep?

- Je kan al je vragen stellen over de studie
- Gebruik maken van exclusieve kortingscodes
- Op de hoogte te blijven van belangrijke updates
- Direct contact leggen met andere studenten uit jouw jaar
- Gratis samenvattingen, oefenvragen en meer!



Join de groep in 3 stappen!

Stap 1: scan de QR code
Stap 2: zoek jouw universteit
Stap 3: zoek je studie en join de groep!

Slim Academy

Welkom bij Slim Academy!

Voor je ligt de **samenvatting** van **Blok Geel**, dat je volgt tijdens de Master Geneeskunde aan de Universiteit van Utrecht. In dit vak word je voorbereid op de coschappen KNO, Oogheelkunde, Dermatologie en Huisartsgeneeskunde. Ook leer je meer over *Public Health*.

Met Slim Academy willen we jou helpen slimmer te studeren. Dat doen we door de kern van de leerstof helder samen te vatten, complexe onderwerpen te versimpelen en je de juiste hulpmiddelen te geven om actief te oefenen. Voor een optimale voorbereiding op je tentamen raden we je aan gebruik te maken van ons volledige aanbod. Voor dit vak zijn de onderstaande producten beschikbaar.

Product	Inhoud	Beschikbare versies
Samenvatting Deel 1 t/m 4	Een overzicht van de belangrijkste punten die tijdens het onderwijs zijn behandeld, zodat je niets mist van de stof die aan bod is gekomen.	✓ App ✓ Papier
Oefenvragen	Oefenvragen waarmee je actief kunt oefenen. Zo kun je nagaan of je de stof volledig beheerst en weet je beter wat je kunt verwachten op het tentamen.	✓ App
Flashcards	Flashcards die je helpen om definities, schema's en kernbegrippen snel te herhalen, zodat je op een actieve manier leert en de stof sneller en beter onthoudt.	✓ App

Contact
Heb je vragen over ons aanbod, de levering van je samenvattingen of iets anders? Neem gerust contact met ons op via **06 81 60 19 60** of stuur een e-mail naar **klantenservice@slimacademy.nl**.



Deze samenvatting is alleen voor persoonlijk gebruik en mag niet worden gekopieerd of verspreid. De tekst is opgesteld naar eigen inzicht van de auteur en bedoeld als ondersteuning bij het studeren. Raadpleeg altijd de originele bronnen.

Inhoudsopgave

Welkom bij Slim Academy! **1**
Inhoudsopgave **2**
Informatie over het vak **3**
Public health **5**
IC 1: Introductie public health 5
IC2 en WC1: Verschillen in gezondheid over de hele wereld 8
IC 3 en WC 2: Gezondheidsverschillen nationaal en regionaal 16
IC 4 en WC 3: Screenen en voorkomen 21
IC 5 en WC4: Sociale geneeskunde in de spreekkamer 30
IC 6 en WC 5: Vangnetfunctie en Doelgroepen 40
Oogheelkunde **48**
E-module en practicum oogheelkundig onderzoek 48
E-module en IC: Refractie afwijkingen en cataract 57
Hoofdstuk 6: Glaucoom 65
E-module en IC: Orbita, trauma en Graves orbitopathie 73
E-module en IC: Het rode oog 84
E-module, werkgroep en practicum: Anatomie van het oog en de orbita 99
IC: Praktische oogheelkunde 114
WC: Acuut slecht zien 119

Informatie over het vak

Blok geel bestaat uit Public Health, Oogheelkunde, Dermatologie, Keel-, neus- en oorheelkunde (KNO) en Huisartsgeneeskunde. Een hele kluif dus en daarom hebben we voor jou deze samenvatting gemaakt, zodat jij op een efficiënte manier kan leren. Deze samenvatting is voor het laatst geüpdatet in december 2025.

Het tentamen
Het eindcijfer wordt volledig bepaald door de bloktoets. Daarnaast is er voor een aantal onderdelen een 80% aanwezigheidsverplichting, waaronder de practica (5 totaal: 1 voor dermatologie, 2 voor oogheelkunde en 2 voor kno, de lessen van week 6 (simulatieweek) en de doelgroepen opdracht voor *public health*. Het tentamen duurt 120 minuten en bestaat uit 100 meerkeuzevragen. De vragen zijn gelijkmatig verdeeld over de eerder genoemde vakgebieden. Verder is het ook goed om te weten dat het tentamen deze keer op de maandag van week 6 valt, anders dan de vrijdag, wat je meestal gewend bent. Nog meer reden om de stof goed bij te houden dus.

Hoe kan je het beste studeren?
Wij raden jou aan om de stof goed bij te houden. Dit voorkomt stress en zorgt voor meer kennisretentie. Over het algemeen is het verstandig om de stof voorafgaand aan een college door te lezen en vragen te noteren. Gedurende het college kan je bepaalde stukken markeren, informatie aanvullen en de door jou geformuleerde vragen stellen. Na het college adviseren we om de stof nog één maal door te nemen. Dit maakt het studeren voorafgaand aan het tentamen een stuk efficiënter.

Indeling van het vak
Elke week heeft een ander onderwerp. In onderstaande tabel is globaal de verdeling weergegeven. Zoals gezegd krijgt elk onderwerp evenveel aandacht in het tentamen, dus geef het ook evenveel aandacht bij het studeren.

Week	Week
1	Public health
2	Oogheelkunde
3	Dermatologie
4	KNO
5	Huisartsgeneeskunde
6	Simulatieweek

Indeling van de samenvatting
Onze samenvatting voor dit vak bestaat uit drie delen, wat in totaal is opgedeeld in vijf onderwerpen. We hebben ervoor gezorgd dat we de samenvatting uit de literatuur zo vroeg mogelijk aan het begin van het blok hebben uitgegeven. Hiermee kan je jouw colleges voorbereiden en alvast op tijd beginnen met studeren.

Succes met studeren!

LET OP!

Dit is de samenvatting van

2025-2026

DEZE SAMENVATTING GAAT ALLEEN OVER DE STOF VAN VORIG JAAR.

De stof van dit studiejaar wordt nog ontwikkeld en kan daarom nog niet worden samengevat. Je kunt deze samenvatting gebruiken om tijdens het blok alvast te studeren.

Deze samenvatting wordt gedurende het blok wekelijks digitaal geüpdatet, zodat nieuwe colleges en studiestof steeds worden toegevoegd. Zo beschik je altijd over de meest actuele versie.

Check **SlimAcademy.nl** voor de laatste updates en de meest recente versie van deze samenvatting.



Public health
IC 1: Introductie public health

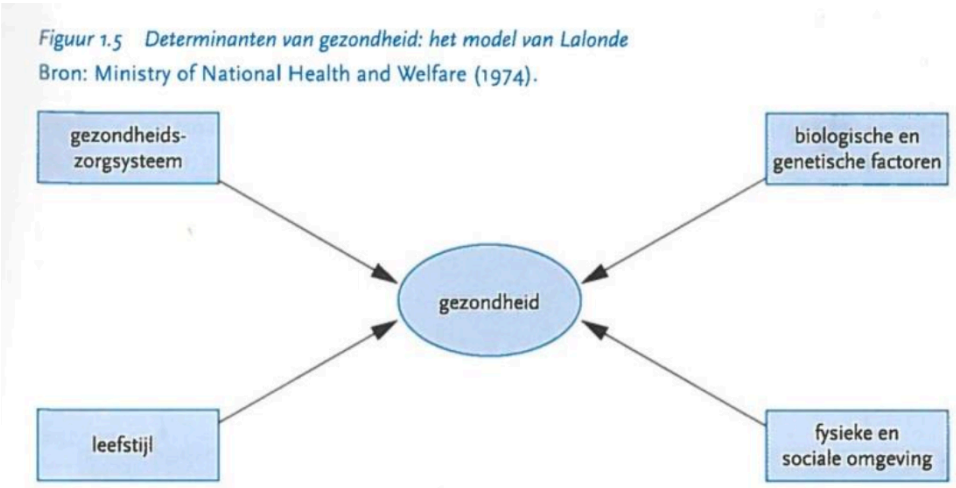
De informatie in dit hoofdstuk is gebaseerd op:
- *Interactief college 'Introductie public health'.*

***Public health**,* oftewel **publieke gezondheidszorg** is de zorg die gericht is op het bijdragen aan de verbetering van de volksgezondheid en gelijke kansen op gezondheid. Dit gaat door middel van het toepassen van collectieve interventies. Deze interventies zijn gericht op: ziektepreventie, gezondheidsbevordering en gezondheidsbescherming.

De populatie als patiënt
In de *public health* wordt niet het individu, maar de populatie als patiënt gezien. De vraagstukken in de *public health* zijn als volgt:
- Diagnose: hoe gaat het met de volksgezondheid?;
- Prognose: wat is de verwachting van de gezondheid van de populatie?;
- Behandeling: wat zijn mogelijke kwalitatieve interventies op populatieniveau?

De huisarts bekijkt de kans op ziekte op individueel niveau. De publieke gezondheid bekijkt de kans op ziekte op populatieniveau. Een kans kan klein zijn voor het individu, maar groot zijn in de populatie.

Model van Lalonde
Het **model van Lalonde** beschrijft de determinanten die de gezondheid beïnvloeden:
- **Gezondheidszorgsysteem:**
  - Zorgaanbod en –gebruik;
  - Toegankelijkheid;
  - Kwaliteit;
  - Betaalbaarheid en doelmatigheid;
  - Medische ethiek en *public health* ethiek;
- **Biologische en genetische factoren:**
  - Leeftijd;
  - Geslacht;
  - Genetische opmaak;
  - Microbioom;
- **Leefstijl (BRAVIOS):**
  - Bewegen;
  - Roken;
  - Alcohol;
  - Voeding;
  - (Internet)verslaving;
  - Ontspanning;
  - Seksualiteit;
- **Fysieke en sociale omgeving:**
  - Leefomgeving;
  - Sociale omgeving;
  - Financiële omgeving;
  - Juridische omgeving;
  - Patiëntenomgeving.



Determinanten van gezondheid: het model van Lalonde. *Bron figuur: Ministry of National Health and Welfare (1974).*

Model van Dahlgren-Whitehead

Het model van Dahlgren-Whitehead is genuanceerder dan het model van LaLonde. Het kijkt naar de individuele factoren zoals leeftijd, geslacht, genetische opmaak en microbioom. Verder kijkt het naar individuele leefstijl factoren en sociale- en communicatieve factoren. In de volgende laag wordt er gekeken naar de werk -en levensconditie, zoals gezondheidszorg, educatie, huisvesting, voedselproductie van het land en toegang tot water. In de laatste laag kijkt het naar socio-economische, culturele en milieufactoren.



Dahlgren-Whitehead rainbow: factoren die van invloed zijn bij gezondheidsverschillen. *Bron: https://portal.ct.gov/-/media/Departments-and-Agencies/DPH/dph/state_health_planning/SHA-SHIP/HCT2025/SDoH-Packet%281%29.pdf, geraadpleegd op 18-11-2025.*