**Deel 3**

Geneeskunde | Universiteit Utrecht

2026 - 2027

UUGK-379-146 | €14,95

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



Slim Academy

www.SlimAcademy.nl




# Content editors gezocht!

Zoek jij een flexibele bijbaan die perfect aansluit op je studie én die je vanuit huis kunt doen?

Bij Slim Academy verdien je geld met iets wat je toch al doet: leren. Door het samenvatten en nakijken van je eigen lesstof herhaal je alles wat jij voor je tentamen moet weten terwijl je werkt!

## Wat bieden wij:

- Een mooie vergoeding
- Een **flexibele bijbaan** waarbij je werkt wanneer het jou uitkomt
- Je werkt **vanuit huis**: Geen reistijd, gewoon lekker in je eigen omgeving
- Een mooie aanvulling op je CV
- **Gratis toegang** tot al ons studiemateriaal
- Een baan die perfect aansluit bij je studie

Als **Content Editor** draag je bij aan de kwaliteit van onze samenvattingen door ze te controleren op inhoud en ze up-to-date te maken.

Slim Academy

*Geïnteresseerd? Stuur je cv en motivatie naar klantenservice@slimacademy.nl*

# Welkom bij Slim Academy!

Voor je ligt de **samenvatting** van het vak **Zintuigen, Hersenen & Beweging III**, dat je volgt in blok 5 van het tweede jaar van de bachelor Geneeskunde aan de Universiteit van Utrecht. In dit vak leer je over KNO, psychiatrie en dermatologie.

zMet 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 3** | 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<br>✓ 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**
**Digitale en papieren updates** **3**
**Informatie over het vak** **4**
**Vervolg Thema 2: KNO en anatomie** **6**
PR3 Regio parotidea-masseterica 6
PR4 Mondholte, mondbodem en pharynx 13
**Thema 3: Dermatologie** **19**
HC18 Erythematosquameuze dermatosen 19
HC19 Eczeem 26
IC3 Dermatotherapie 32
WC8 Efflorescenties en het PROVOKE-systeem 39
WC9 Erythematosquameuze dermatosen en eczeem 53
PR5 Microscopie van de huid 59
**Thema 4: Psychiatrie en Anatomie** **64**
HC14-15 Introductie kinder- en jeugdpsychiatrie 64
HC16 De heterogeniteit van het psychisch functioneren; over kwetsbaarheid en kracht 70
HC17 Hechtingsstoornissen 73
WC6 Autismespectrumstoornissen en angststoornissen 76
WC7 ADHD en gedragsstoornissen 83

## Digitale en papieren updates

Bij Slim Academy ontvang je **iedere week een digitale update van de samenvatting**. Aan het begin van het blok zijn nog niet alle lessen geweest, daarom vullen wij de samenvatting wekelijks aan zodra onze auteurs de nieuwste lesstof hebben gevolgd. Zo blijft de inhoud **actueel, betrouwbaar en van hoge kwaliteit**. Je hoeft dus niet te wachten tot het einde van het blok: elke week komt er een nieuw deel beschikbaar. In het onderstaande overzicht zie je **wanneer welke stof digitaal beschikbaar is**.

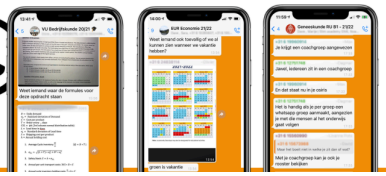
**Ik heb de samenvatting van vorig jaar op papier besteld, hoe werkt dat?**
Je ontvangt alle stof van vorig jaar voor aanvang van het blok op papier. Omdat er natuurlijk ieder jaar dingen veranderen en we ieder jaar onze samenvattingen verbeteren, bieden we je de updates digitaal aan. In onze app kun je iedere week de samenvatting van het huidige collegejaar inzien. Zo kun je al meteen vanaf het begin van het blok van papier studeren, maar ben je toch up to date!

**Ik heb de samenvatting van het huidige collegejaar op papier besteld, hoe werkt dat?**
Omdat we zoveel mogelijk actuele stof op papier willen aanbieden, versturen we deze samenvatting zo'n 1,5 week voor het tentamen op papier. De colleges vanaf **22-02-2027** zijn op moment van printen nog niet geüpdatet in studiejaar 2026-2027. De updates van deze colleges zul je in de app kunnen inzien. Zo heb je altijd de meest recente versie van de stof bij de hand in de app en ontvang je het boekje ruim genoeg voor je tentamen ook nog op papier.

Als abonnee kun je natuurlijk ook gedurende het blok digitaal gebruikmaken van de samenvatting van vorig jaar én komt er iedere week een nieuwe update uit van de samenvatting van dit jaar. Zo heb je altijd toegang tot alle materialen die je nodig hebt voor een optimale voorbereiding!

| Week | Datum |
|---|---|
| **Week 1** | 01-02-2027 |
| **Week 2** | 08-02-2027 |
| **Week 3** | 15-02-2027 |
| **Week 4** | 22-02-2027 |
| **Week 5** | 24-02-2027 |

**JOIN DE WHATSAPP GROEP**
✓ Chat met jouw mede-studenten
✓ Stel al jouw (studie)vragen aan onze studie-experts
✓ Krijg extra oefenvragen om jouw kennis te testen
✓ Krijg gratis voorbeeldsamenvattingen



We wensen je veel succes met studeren en het behalen van je tentamens!

*Team Slim Academy*

# Informatie over het vak

Voor je ligt de samenvatting van het blok Zintuigen, Hersenen en Beweging III. Het is een blok met een scala aan verschillende onderwerpen, waar niet veel samenhang tussen zit. Wees gerust, in deze samenvatting zijn alle onderwerpen uitgebreid uitgelegd; met dit jaar een collectie aan plaatjes, tabellen en extra oefenvragen!

**Hoe kan je het beste studeren?**
Dit jaar hebben wij ervoor gezorgd dat jullie goed voorbereid zijn op het tentamen. De anatomie is vooral van belang; maak hiervoor gebruik van de plaatjes. Verder is het ook zeker aan te raden om jouw kennis te testen met de wekelijkse oefenvragen die je tot jouw beschikking hebt in deze samenvatting. Oefening baart nou eenmaal kunst! Ook is het belangrijk om binnen de thema's de aandoeningen goed van elkaar te kunnen onderscheiden en op plaatjes te kunnen herkennen. Probeer hiermee te oefenen. Er zijn ook tabellen in deze samenvatting aanwezig met alle aandoeningen. Hierbij heb je een overzicht van alle aandoeningen met de bijbehorende klachten.

**Indeling van het blok**
Dit blok is onderverdeeld in vier thema's:
Oogheelkunde, KNO, Psychiatrie en Dermatologie.

**Het tentamen**
Het tentamen zal bestaan uit 100 gesloten vragen. Deze worden verdeeld over de volgende onderwerpen:

- Oogheelkunde: 20 vragen;
- KNO: 20 vragen;
- Anatomie: 20 vragen;
- Psychiatrie: 20 vragen;
- Dermatologie: 20 vragen.

Uit voorgaande jaren is bekend dat er veel anatomische vragen voorkwamen in het tentamen en dat de vragen zelf niet erg verdiepend waren. Verder wordt ook meegegeven dat bij het thema psychiatrie het belangrijk is om de symptomen goed te kennen. Het slagingspercentage is bij dit tentamen hoog, dit is een blok waarbij mensen (met een goede voorbereiding) hoog kunnen scoren.

**Casusvoorbeelden**
De casusvoorbeelden in deze samenvatting zijn wegens auteursrechtelijke bescherming aangepast ten opzichte van de casussen die door de universiteit geleverd zijn. De casussen in deze samenvatting sluiten desondanks goed aan bij het tentamen en kunnen gebruikt worden als ondersteuning bij het 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.



# Vervolg Thema 2: KNO en anatomie

## PR3 Regio parotidea-masseterica

*Relaties glandula parotidea met omgeving*
De glandula parotidea wordt omgeven door de **fascia parotidea.** Deze gaat aan de voorzijde over in de fascie die de m. masseter bekleedt. De glandula bestaat uit twee delen: een oppervlakkige en een diepe gedeelte. Het diepe gedeelte buigt zich om de achterrand van de mandibula naar mediaal.

In de buurt van de **glandula parotidea** lopen een aantal belangrijke structuren:
- **N. facialis**: loopt tussen het oppervlakkige en diepe gedeelte. Fascia parotidea is zeer strak, waardoor bij zwelling van de parotis beknelling van de n. facialis en pijnklachten kunnen ontstaan;
- **A. carotis externa** en **v. retromandibularis.** De a. facialis is een tak van de a. carotis externa. Het veneuze bloed van de v. facialis wordt afgevoerd via de v. retromandibularis naar de v. jugularis interna;
- **Spatium parapharyngeum**;
- **Ductus parotideus** verlaat de klier aan de voorrand en loopt over de m. masseter naar voren toe, doorboort de m. buccinator en mondt uit aan de binnenzijde van de wang tegenover de **tweede bovenste molaar**. De ductus is vaak te vinden binnen de driehoek oorlel-neusvleugel-mondhoek.

Een tumor van enige omvang in de glandula parotidea kan knel komen te zitten tussen de mandibula en het mastoïd en zich naar mediaal uitbreiden in het gebied naast de pharynx (spatium parapharyngeum). De pharynxwand wordt dan uitgepuild. Een tumor kan zich ook naar lateraal uitbreiden en het oppervlakkige deel van de glandula parotidea naar buiten drukken.

*Verloop n. facialis*
Deze zevende hersenzenuw loopt samen met de achtste hersenzenuw (n. vestibulocochlearis) door de **meatus acusticus internus** de schedelbasis uit (craniaal). Dan gaat de n. facialis tussen de cochlea en canales semicirculares door. Hij is zichtbaar als een welving in de mediale wand van de trommelholte: **prominentia canalis facialis**. Dit kan hierdoor klachten geven bij een ernstige oorontsteking. De n. facialis verlaat caudaal de schedel via het **foramen stylomastoideum**. De n. facialis loopt door de glandula parotidea.

De n. facialis geeft onderweg verschillende takken af:
- **N. stapedius**: naar de m. stapedius;
- **N. petrosus major**: parasympathisch, naar de traanklier;
- **Chorda tympani**: parasympathisch, gaat naar de glandula submandibularis en sublingualis en is verantwoordelijk voor de **smaak** van het **voorste tweederde deel** van de **tong**. De chorda tympani loopt door het cavum tympani en bereikt de fossa infratemporalis via een spleet in de schedelbasis. In de fossa infratemporalis sluit de chorda tympani zich aan bij de n. lingualis van de n. mandibularis;
- Takken voor de **mimische musculatuur**.