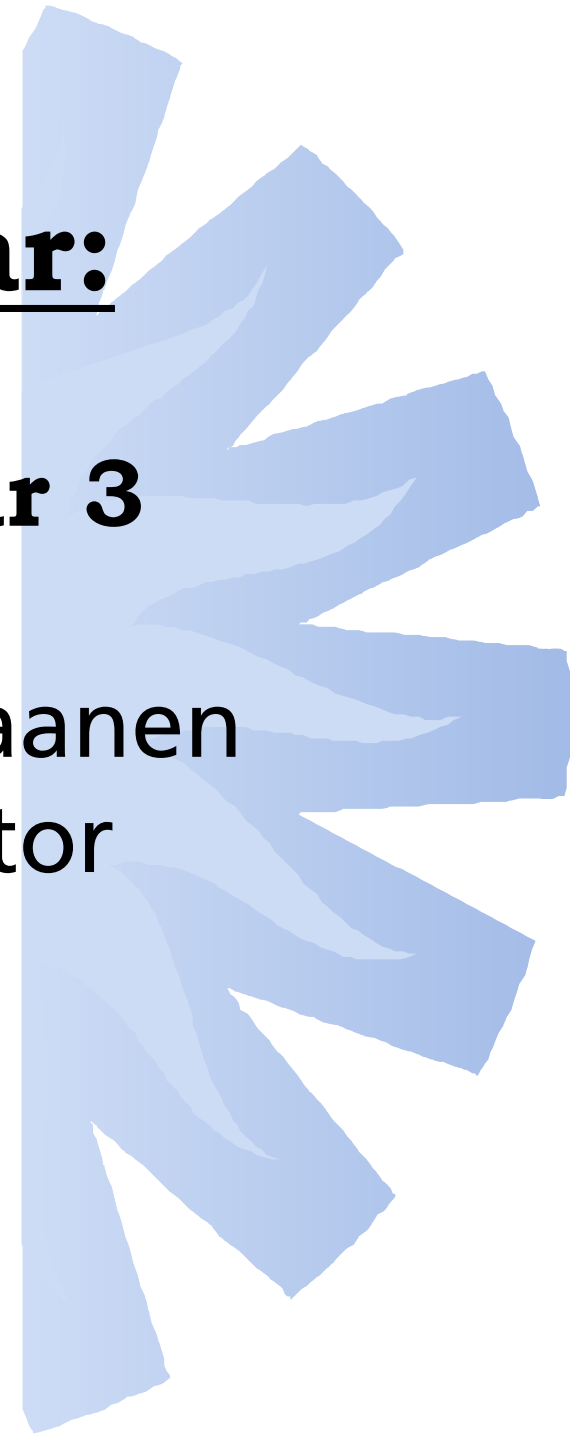


Het Schakeljaar:

CRU Master jaar 3

Dr A.C. Drenth-van Maanen
Opleidingscoördinator



Het Schakeljaar

Jaar van keuzes



**Schakelen van artsopleiding
naar vervolgopleiding**

Te bespreken:

1. Het schakeljaar
2. Instroom momenten – Jaarschema
3. START-blok
4. Terugkomdagen
5. Algemene Semi-Arts Stage (ASAS)
6. Keuzestage(s)
7. Dedicated Schakeljaar
8. Afsluitblok
9. Procedures
10. Namen en instanties

1. Het schakeljaar

Schakeljaar = 48 weken

- START-blok 6 weken
- Terugkomdagen 8 x 1dag
- ASAS 12 weken, evt 18 weken
- BSAS 12 weken
- Wetenschapsstage 12, evt 18 of 24 weken

- Keuzestage(s) 1 x 12 weken
2 x 6 weken
- Afsluitperiode 6 weken
(Portfoliogesprek; bul)

2.Jaarschema:

september

juli

P8 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P1

	wk 35	wk 41	wk 47	wk 3	wk 9	wk 15	wk 21	wk 29	
--	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	--

P1-8: 6-weekse blokken

- START-blok = 1 blok
- ASAS = 2 blokken (evt 3)
- Wetenschapsstage = 2 blokken (evt 3 of 4)
- BSAS = 2 blokken
- Keuzestage = 1 blok
- Afsluiting = 1 blok (portfoliogesprek, bul)

Instroom momenten START blok

P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1
Start week:	35	41	47	03	09	15	21	29	
Inschr. Week:	17-21	23-27	31-35	37-41	43-47	49-03			
Start-Blok:	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	
Min	30	30	30	30	15	15			
Max	60	60	60	60	60	60			
Aantal studenten									

Plaatsingsregels:

1. Voldaan aan indelingseisen (82 ECTS), incl UVT-1
2. Loting

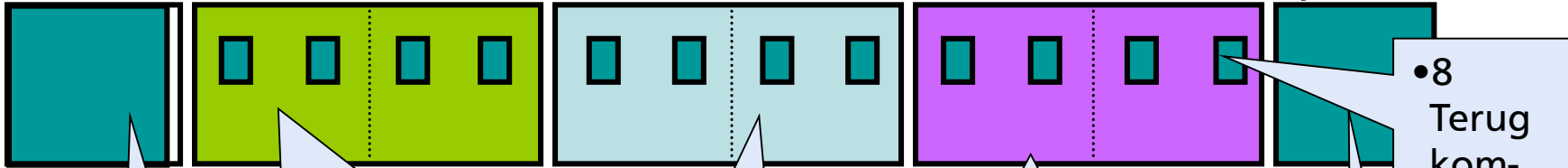
START
blok

wetenschaps
stage

keuzestage(s)

ASAS

Afsluit
periode



- Klinisch onderzoek
- Niet-klinisch onderzoek

- Klinisch-wetensch. denken;
- Evidence-based medicine
- Onderwijsstraining
- Ethiek
- Juridische aspecten

- BSAS of
- Onderwijsstage (6 wk)
- Keuzestage (6 wk; evt 2x)
- Verlenging ASAS
- Extra wetenschapsstage

- Klinisch werk beginnend arts
- Meer verantwoordelijkheid

- Portfoliogesprek
- Afstudeerceremonie; bul uitreiking

- 8 Terugkomdagen

3. STARTblok

(Supervised Training in Attitude,
Research and Teaching)

- 1 blokperiode - 6 weken
 - 3 modules
 - Evidence Based Medicine - 0.6
 - Professionaliteit - 0.2
 - Onderwijskunde - 0.2
 - eindcijfer; gewogen gemiddelde, maar afzonderlijk altijd >6

3. Startblok

Coördinator: Dr. P. Heus

Voor alle groepen identiek:

- 1e week EBM

Voor elke groep andere volgorde:

- 1 wk EBM
- 2x 1 wk professionaliteit & EBM
- 1 wk onderwijskunde & EBM

Laatste week: afsluitende presentaties

Module EBM

Coördinator: P. Heus

Klinisch probleem (casuïstiek)

- Plenaire practica en colleges, werkgroepen
- Wekelijks: verslag, presentatie & peer review
- Eindpresentatie & peer review
 - Evidence based case report

Module Professionaliteit

Coördinator: Prof dr JJM van Delden

- Vier werkgroep-bijeenkomsten:
 - Medische Ethiek
 - Gezondheidsrecht
 - Kwaliteit van Zorg
 - Communicatie & Attitude

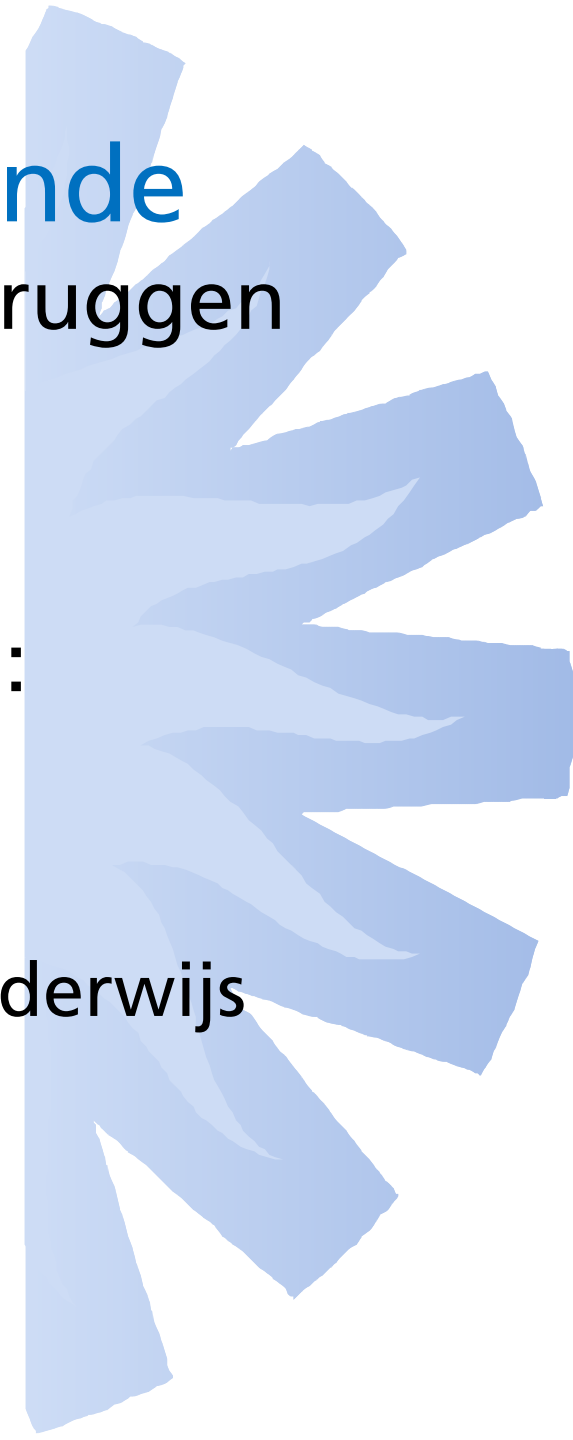


Module Onderwijskunde

Coördinator: drs. L. van Bruggen

Onderwijs aan andere studenten

- Drie werkgroep-bijeenkomsten:
 - Instructie, zelfstudie, werkgroepen
 - Didactiek, methodiek
 - Voorbereiding & uitvoering van onderwijs (KLO, Blok Groen)
 - Observatie, feedback, coaching



4. TerugKomDagen = TKD

2 modules:

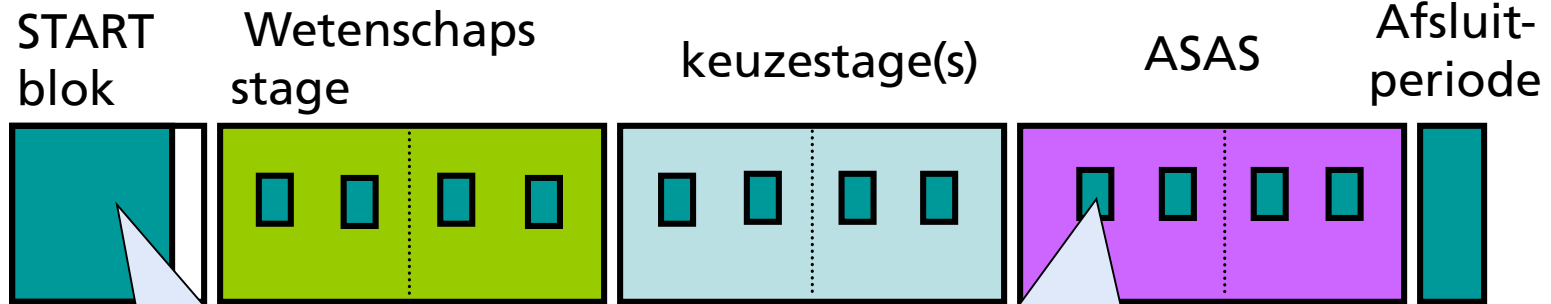
- EBM (0.6)
- Professionaliteit (0.4)

8 dagen:

- 2 per blokperiode
- 2e en 5e donderdag van elke blokperiode

Pas na STARTblok; afronden vóór afsluitperiode
- Zorg dat het compleet is vóór afsluitperiode

STARTblok & TerugKomDagen



- Evidence-based medicine
- Professionaliteit
- Onderwijskunde

8 Terugkomdagen

- EBM
 - EBCR's
- Professionaliteit
 - Med Ethiek
 - Gezondheidsrecht
 - Kwaliteit van Zorg
 - Commun. & Attitude

Voor 8 TKD zijn 4 blokperiodes noodzakelijk !

Planning wetenschapsstage

- Alleen voor het STARTblok als dit in P7-P8 valt
- Melden bij coschappen



TKD's

P8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P1
even		KZ CA		KZ CA		KZ CA		KZ CA	
oneven	ME GR		ME GR		ME GR		ME GR		
Start-Blok:	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	

4 blokperiodes noodzakelijk
Inhalen datum gemiste TKD ligt vast

4. Terugkomdagen

- **TKD aanwezigheid verplicht**

- TKD gemist - later inhalen
- Stuur e-mail naar Student@juliuscenter.nl

- **TKD en bijzondere omstandigheden**

- Wetenschappelijke stage
- * >12 wk vrijstelling
 - * >12 wk en in buitenland
 - * >12 wk vóór startblok

- **Knelpunten**

Stuur e-mail naar Student@juliuscenter.nl

Besluit wordt genomen door de examinator TKD

5. Algemene Semi-Arts Stage (ASAS)

- DUUR: 12 weken, evt 18 weken
- Semi-arts eerstverantwoordelijk voor patiënten;
Alle aspecten (competenties) medisch proces
- Brede specialismen/vakgebieden
(in OOR-ziekenhuizen)
- Voorkeur kan NIET altijd gehonoreerd worden!
- Evt. ook wetenschappelijk onderzoek in zelfde vakgebied. NIET langer dan in totaal 24 weken

5. Algemene Semi-Arts Stage (ASAS)

- Anesthesiologie
- Cardiologie
- Cardiopulmonale Chirurgie
- Dermatologie
- Heelkunde
- Huisartsgeneeskunde
- Interne Geneeskunde
- Intensive Care
- Kindergeneeskunde
- Klinische Geriatrie
- KNO
- Longziekten
- Maag-Darm-Leverziekten
- Neonatologie
- Neurochirurgie
- Neurologie
- Nucleaire Geneeskunde
- Oncologie
- Orthopedie
- Plastische chirurgie
- Psychiatrie
- Reumatologie
- Revalidatiegeneeskunde
- Sociale Geneeskunde
- Sportgeneeskunde
- Urologie
- Verloskunde en Gynaecologie
- Verpleeghuisgeneeskunde

6. Keuzestage(s)

duur: 2x 6 wk, 1 x 12 wk

- Het keuze-pakket Master-jaar 1 / 2
- ASAS- of BSAS-vakken
- Onderwijsstage (6 wkn)
- bijzondere (geregelde) stages (6 wkn):
 - medische ethiek
 - medische psychologie

-Email adres: Schakeljaar@umcutrecht.nl

6. Keuzestage(s)

- Tevoren goedkeuring vragen, behalve voor een geregelde keuzestage
- UMC Utrecht begeleider altijd verplicht, behalve OOR-ziekenhuizen
- Apart aanvraagformulier 8 weken voorafgaand met het voorstel en verdiepingsopdracht laten goedkeuren
- Zie formulieren op het internet

-Email adres: Schakeljaar@umcutrecht.nl

6. Keuzestage(s) (optioneel)

Onderwijsstage

duur: 6 weken

Inhoud:

- onderwijskundige scholing
- stage in onderwijsblok of onderwijslijn (30u)
- supervisie en intervisie hierover
- caput selectum uit medisch onderwijs

Afsluiting met StudentenOnderwijsKwalificatie
(StOK)

6. Keuzestage(s) (optioneel)

Bijzondere Semi-Arts Stage (BSAS)

- Werken als beginnend arts-assistent
- Minder 'brede' vakgebieden dan ASAS
- Altijd 12 wk.
- Combinatie met onderzoekstage mogelijk
Totaal max 24 weken

BSAS (geregelde 12 weken keuze)

- Alg. Gezondheidszorg
- Klinische genetica
- Oogheelkunde
- Pathologie
- Radiologie
- Radiotherapie
- Urogynaecologie

7.Dedicated schakeljaar

Vitale functies

**Anesthesiologie,
Cardiologie,
Longziekten,
Spoedeisende geneeskunde,
Intensive Care**

- **Drietal EPA's**
 - **Circulatie**
 - **Ventilatie**
 - **SEH**



7.Dedicated schakeljaar

Vitale functies

- **ASAS: anesthesie, cardiologie, longziekten, SEH**
- **Keuzestages & onderzoek: idem + IC**
- **Keuzestages niet in het zelfde vak**

- **Individuele mentor (ouderejaars AIOS)**
- **Rode draad onderwijsprogramma,**
- **Aanmelding: VF schakeljaar-vitale functies@umcutrecht.nl**



7. Dedicated schakeljaar

Moeder & Kind

- Obstetrie (ASAS)
- Kindergeneeskunde (ASAS)
- Kinderpsychiatrie (ASAS)
- Kinderchirurgie (ASAS)

- Jeugdgezondheidszorg
- Neonatologie
- Genetica

- Aanmelden : Prof J Frenkel (Kindergeneeskunde)



7. Dedicated schakeljaar Oncologie

- ASAS:
 - Interne geneeskunde – oncologie
 - Chirurgische oncologie
 - Neurochirurgie
 - Kinderoncologie
 - Longziekten
- Verplichte stage radiotherapie 6 weken
- Aanmelden:

https://fd8.formdesk.com/universiteitutrecht/GNK_aanmeldformulier_schakeljaar_CRU

7. Dedicated schakeljaar Mobility

- ASAS:
 - Orthopedie, reumatologie of revalidatiegeneeskunde (Hoogstraat)
- BSAS/keuzestage:
 - o.a. Sportgeneeskunde, radiologie, revalidatiegeneeskunde (UMCU)
- Individuele mentor
- Meer informatie: schakeljaarmobility@umcutrecht.nl



8. Afsluitperiode

(nà afronden van alle stages en van alle TKD)

Portfoliogesprek = datum artsexamen

- Nadat alle cijfers bekend zijn

Artsenbuluitreiking:

-Feestelijk

Opgave, via formulier:

<http://students.uu.nl/gnk/geneeskunde-m/praktische-zaken/afstuderen>

(Sluitingsdatum is 3 mnd vóór buluitreiking, zie data internet)

9. Procedures

Ingangseisen START-blok

82 ECTS incl UVT-Ma1

Ingang andere stages Schakeljaar: 120 ECTS

Volgorde-eisen

START-blok als eerste

wachttijd > 6 weken: wetenschappelijke stage

na goedkeuring ExamenCie

(dan niet > 12 wk vanwege TKD)

9. Procedures

Buitenland → International Office!!

Onderzoekstages

Goedkeuring dr A. Baauw (Keuzestage)

dr N Bovenschen (Onderzoekstage).

Verplicht UMC-begeleider nodig!

Geen vrijstellingen

Opgeven voor schakeljaar:

<http://students.uu.nl/gnk/geneeskunde-m/onderwijs/schakeljaar-jaar-3>

Raadpleeg deze site regelmatig!



10. Namen en instanties:

- **Coördinatie ASAS, BSAS, keuzestages:**
Dr. A.C. Drenth-van Maanen
Contactpersoon ASAS en BSAS: P. Leenen,
Contactpersoon Keuze: Mevr. M. Dankbaar. Prof. Dr. B. van der Zwan
- **Coördinatie Wetenschappelijke stage:**
Dr. N. Bovenschen
(Inloopsprekuren elke woensdag)
Contactpersoon: Mevr. M. Dankbaar
- **Coördinatie Startblok en TKD:**
Dr. L. Hooft
Contactpersoon: Mevr. R. Stolk