



Bachelor Geneeskunde CRU2006

Informatiegidsje voor studenten

2011 - 2012

Uitgave: Universiteit Utrecht
Geneeskundeopleiding CRU2006
Hijmans van den Berghgebouw
Universiteitsweg 98
3584 CG Utrecht

Postadres: Postbus 85500, 3508 GA Utrecht
Tel: 088 75 53478

Webpage:
www.umcutrecht.nl/subsite/Geneeskunde-CRU-2006/

Eindredactie: dr. Anke Bootsma en drs. Cathelijne Reincke

Aan de teksten in dit informatiegidsje is zorg besteed. Tot onze spijt kunnen er desondanks nog onzorgvuldigheden in zitten. Daarom kunnen er geen rechten aan de teksten in dit informatiegidsje ontleend worden.

INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD	7
HOOFDSTUK 1: HET ONDERWIJSPROGRAMMA	9
1.1. Totaaloverzicht opleiding	10
1.2. Jaar 1.....	15
1.3. Jaar 2.....	19
1.4. Jaar 3.....	23
1.5. Keuzecursussen in de Bachelorfase.....	28
1.6. Honoursprogramma bachelor Geneeskunde	29
1.7. Werkvormen in CRU	31
1.8. Belangrijkste regels voor cursusinschrijving en toetsing	33
1.9. Profiel en eindtermen bachelor Geneeskunde....	37
1.10. Masteropleiding CRU2006.....	37
HOOFDSTUK 2: WIE WAT WAAR	41
2.1. Geneeskunde Online	42
2.2. Adressenlijst	47
2.3. Universiteitsbreed	54
HOOFDSTUK 3: ORGANISATIE VAN DE OPLEIDING	57
3.1. Management.....	58
3.2. Opleidingscommissie	58
3.3. Opleidingsraad bachelor en CT-CRU	59
3.4. Examencommissie en subcommissies	59
3.5. Examinatoren.....	61
BIJLAGE: PLATTEGRONDEN HVDB GEBOUW	65

Belangrijke webpagina's:

Geneeskunde startpagina

[www.umcutrecht.nl/onderwijs/studentencursisten/
Geneeskunde](http://www.umcutrecht.nl/onderwijs/studentencursisten/Geneeskunde)

Bachelor CRU2006

[www.umcutrecht.nl/subsite/Geneeskunde-CRU-
2006/Bachelor-CRU2006](http://www.umcutrecht.nl/subsite/Geneeskunde-CRU-2006/Bachelor-CRU2006)

Onderwijszaken

www.umcutrecht.nl/subsite/opleidinggkn/Onderwijszaken



Studie-informatiepunt (STIP)
(voorheen studentenbalie)

VOORWOORD

Dit gidsje beoogt een praktische wegwijzer te zijn voor studenten van de bacheloropleiding CRU2006. Maar ook docenten en andere medewerkers in ons onderwijs kunnen er iets aan hebben. Het gidsje vervangt niet de studie-informatie op internet, maar zal het zoeken daarin wel makkelijker maken. Ook hebben we geprobeerd in te spelen op veel gestelde vragen van studenten.

In 2006 zijn wij gestart met het inpassen van onze ongedeelde opleiding CRU'99 in de bachelor-masterstructuur. Daarmee wijzigde ook de naam van de opleiding in CRU2006. De studenten die als eersten het bachelordiploma hebben behaald, studeren inmiddels in het derde jaar van de masteropleiding CRU2006. Voor de masterstudenten van CRU2006 hebben we een apart mastergidsje gemaakt.

Alle bachelorstudenten van CRU2006 kunnen een gedrukte versie van dit gidsje afhalen bij het studie-informatiepunt STIP (voorheen studentenbalie). Daarnaast zal een elektronische versie via de website van de opleiding Geneeskunde beschikbaar worden gesteld. Het gidsje bevat niet alleen praktische informatie; je vindt er ook tips voor plezierig en effectief samenwerken in werkgroepen en de rol van groepsvertegenwoordigers daarbij. Van harte aanbevolen!

Wij wensen alle CRU2006-bachelorstudenten een mooi studiejaar 2011-2012 toe!

Dr. Anke L. Bootsma,
Opleidingscoördinator CRU

Hoofdstuk 1: Het Onderwijsprogramma



1.1. Totaaloverzicht opleiding

BACHELOR								
Jaar 1								
SB Ba	GZC 1	Stofw 1	ZHB 1	Circ 1	I&A 1	R&I	Circ 2	
PLO 1								
KLO 1								
SRP 1								
Jaar 2								
ZHB 2	GZC 2	Circ 3	Stofw 2	ZHB 3	G&O	Keuze- cursus 1	Keuze- cursus 2	
PLO 2								
KLO 2								
SRP 2								
Jaar 3								
AG	Co IG 1	AC & PZ	Co Chir 1	MH 1	MH 2	I&A 2	GZC 3	AKWO
PLO	TLO	PLO	TLO	PLO	PLO	PLO	PLO	PLO
MASTER								
Jaar 1								
V&V	Co Gyn	Kind	Co Kind	Co Oogh	ZHB 4	Co Neuro	Co Psych	Keuze 4 wk
PLO en TLO gekoppeld aan blokken en co-schappen								
Jaar 2								
Co HA	Co Soc	Co KNO	G&M	Co IG 2	Co Chir 2	Co Derm	Keuze 6 wk	
PLO en TLO gekoppeld aan blokken en co-schappen								
Jaar 3								
Startblok schakeljaar	Wetenschap stage		Stage*		Alg. semi-arts stage		Afsluitperiode	
6 wk	12/18/24 wk		0/6/12 wk		12/18 wk			
8 terugkomdagen								

* Bijzondere semi-arts stage, onderwijsstage en/of keuzestage

1.1.1. Overzicht Bachelorcurriculum

Het programma van de eerste drie jaar van de bacheloropleiding Geneeskunde CRU2006 bestaat uit thematische theorieblokken, lijnonderwijs in klinische vaardigheden, keuzeonderwijs en twee co-schappen waarin vooral lichamelijk onderzoek en anamnese worden geoefend. Na de bacheloropleiding kun je instromen in de masteropleiding Geneeskunde CRU2006. Deze bestaat vooral uit coschappen in de verschillende klinische vakgebieden. Het laatste masterjaar noemen we het schakeljaar, omdat het is ingericht als brug naar de specialistenopleidingen. In dat jaar functioneer je onder andere als semi-arts op een klinische afdeling naar keuze en doe je een wetenschappelijke stage.

In onze bacheloropleiding worden veel kleinschalige werkgroepen gegeven in multidisciplinaire thematische blokken. Daarnaast zijn er keuzecursussen in periode 4 van jaar 2 en maak je kennis met de kliniek in twee vroege coschappen. Samenhangend hiemeer leer je al vanaf jaar 1 om vaardig te worden in medisch handelen en in communicatie in het Praktisch Lijnonderwijs (PLO). In diverse onderwijsonderdelen van de bachelor is er voorts specifiek aandacht voor de academische vaardigheden die je moet beheersen om als kritisch en kundig arts te kunnen functioneren. Je vorderingen daarin en je studieresultaten leg je vast in een elektronisch portfolio. Dat document bespreek je diverse keren per jaar met je tutor, een docent die jou begeleidt tijdens de bachelorfase en die ook jouw werkgroepdocent zal zijn in het eerste onderwijsblok. Houd goed contact met je tutor, ook vanwege het bindend studieadvies (BSA) dat per 1 september 2009 is ingevoerd.

1.1.2. Blokken en thema's

Binnen het multidisciplinaire blokonderwijs zijn de meeste blokken ondergebracht in één van de blokthema's:

- Gezonde en zieke cellen (GZC 1, 2 en 3)
- Zintuigen, hersenen en beweging (ZHB 1, 2, 3 en 4)
- Circulatie (Circ 1, 2 en 3)

- Stofwisseling (Stofw 1 en 2)
- Infectie en afweer (I&A 1 en 2)
- Medical Humanities (MH 1 en 2)

Daarnaast zijn er twee niet-thematische blokken in jaar 1 (Startblok bachelor en Regulatie en integratie) en één in jaar 2 (Groei en ontwikkeling). Een beschrijving van de inhoud van de blokken in de bachelor kun je vinden in de universitaire onderwijscatalogus Osiris, o.a. bereikbaar via de hyperlinks in het bachelor opleidingsprogramma op de website van de bacheloropleiding CRU2006.

1.1.3. Lijnonderwijs

Naast theoretisch blokonderwijs heb je één dag in de week lijnonderwijs. Hieronder volgt een korte beschrijving.

Praktisch lijnonderwijs (PLO)

Het Praktisch lijnonderwijs (PLO) bestaat uit de volgende twee onderdelen:

1. Communicatie- en attitudeonderwijs (CA)
2. Medisch-technische vaardigheden (MT)

Communicatie- en attitudeonderwijs (CA)

In het eerste studiejaar is het doel de verheldering van de klacht en hulpvraag van de patiënt. In het tweede jaar is het onderwijs gericht op het leren verstrekken van informatie over onderzoek, diagnose en beleid. Het onderwijs in jaar 3 vormt een voorbereiding op de coschappen, biedt begeleiding tijdens het eerste coschap en schenkt aandacht aan het professioneel functioneren als coassistent.

Medisch-technische vaardigheden (MT)

Het MT-onderwijs in de eerste twee studiejaar richt zich op het aanleren van het basale lichamelijk onderzoek en enkele aanvullende verrichtingen.

In het derde studiejaar worden bij de uitvoering van het lichamelijk onderzoek accenten gelegd die passen bij de aard van de klachten van de patiënt.

NB: PLO-LESSEN ZIJN VERPLICHT!

Uitvoerige informatie over de inhoud en organisatie van PLO vind je in de Blackboard-modules van dit onderwijs (zie ook §2.2.6 in deze gids).

Klinisch lijnonderwijs (KLO)

Bij KLO (jaar 1 en 2) gaat het om het denkproces van de dokter. KLO gaat uit van de klacht van een patiënt, waarna volgens vaste lijnen een diagnosegang wordt afgelegd. Zo leer je om zowel tegenover patiënten als collega's systematisch en in begrijpelijke taal uit te leggen welke weg is afgelegd van de klacht naar de diagnose en welke implicaties dit heeft voor de patiënt. In de groepsbijeenkomsten leer je het beargumenteren van elke stap in dat proces. In het Klinisch lijntheater (KLT) wordt dit denkproces door dokters gedemonstreerd in aanwezigheid van een patiënt.

Theoretisch lijnonderwijs (TLO)

In jaar 3 van de bachelorfase wordt tijdens de coschappen TLO gegeven. TLO leert je het verband te leggen tussen klinische praktijk en onderliggende (patho)fysiologische mechanismen. In dit onderwijs is ook aandacht voor farmacotherapie.

1.1.4. Coschappen en voorbereidende blokken

In jaar 3 van de bacheloropleiding loop je twee coschappen bij Interne geneeskunde en Chirurgie. Daarmee maak je kennis met de klinische praktijk en doe je vooral veel ervaring op in anamnese en lichamelijk onderzoek. Daarnaast kun je de vaardigheden die je hebt geleerd bij het PLO in de praktijk oefenen. Ook leer je om feedback op je functioneren aan te wenden voor verbetering. De coschappen worden voorafgegaan door een theorieblok (Acute Geneeskunde en Acute Chirurgie & Peri-operatieve Zorg).

1.1.5. Studiereflectie en portfolio (SRP); tutoraat

Bij aanvang van je studie word je ingedeeld in een tutorgroep. Deze groep blijft gedurende de gehele bachelorperiode bestaan. Met deze groep volg je het onderdeel Studiereflectie en portfolio (SRP), onder

begeleiding van je tutor. SRP vindt plaats in bijeenkomsten van je tutorgroep en in individuele gesprekken met je tutor. Tutoren zijn docenten die bereid en getraind zijn om hun groep met aandacht te begeleiden. Tijdens de eerste vier blokken van jaar 1 is de tutorgroep ook de groep waarmee je werkgroepen van de blokken volgt. Daarna wijzigt de samenstelling van de werkgroepen, maar je tutorgroep blijft in de oorspronkelijke samenstelling bijeenkomen voor SRP.

Het doel van SRP is tweeledig:

- A. Reflectie op:
- studievoortgang in het algemeen,
 - *voortgang* in de competentiegebieden: communicatie, samenwerking, kennis en wetenschap, medisch handelen en professionaliteit,
 - studie- en loopbaankeuzes.
- B. Het leren omgaan met het portfolio, zoals gebruikt in de opleiding.

Ook wordt met SRP beoogd:

- je naar vermogen te laten studeren en achterstand in de studie te voorkomen;
- je te helpen de studiekeuze op juistheid te beoordelen;
- bij te dragen aan de ontwikkeling van je professionele gedrag.

Zie verder de handleiding SRP op Blackboard. Eerstejaars krijgen de handleiding ook in druk.

1.2. Jaar 1

1.2.1. Overzicht jaar 1

	wk	m	d	w	d	v		blok
september	36	5	6	7	8	9	Startblok jaar 1 + introductie	1
	37	12	13	14	15	16		
	38	19	20	21	22	23		BT
	39	26	27	28	29	30		
oktober	40	3	4	5	6	7		
	41	10	11	12	13	14	Blok GZC 1	2
	42	17	18	19	20	21		
	43	24	25	26	27	28		
november	44	31	1	2	3	4		
	45	7	8	9	10	11		BT
	46	14	15	16	17	18	Blok Stofw 1	3
	47	21	22	23	24	25		
december	48	28	29	30	1	2		
	49	5	6	7	8	9		PLO eindtoets CA
	50	12	13	14	15	16		BT
	51	19	20	21	22	23	Blok ZHB 1	PLO eindtoets CA
	52	26	27	28	29	30		4
januari	1	2	3	4	5	6		vakantie
	2	9	10	11	12	13		vakantie
	3	16	17	18	19	20		herkansing blok 1 & 2
	4	23	24	25	26	27		PLO eindtoets CA
februari	5	30	31	1	2	3		
	6	6	7	8	9	10	Blok Circ 1	BT
	7	13	14	15	16	17		5
	8	20	21	22	23	24		
maart	9	27	28	29	1	2		
	10	5	6	7	8	9		BT
	11	12	13	14	15	16	Blok I&A	PLO proeftoets MT
	12	19	20	21	22	23		6
	13	26	27	28	29	30		PLO proeftoets MT
aApril	14	2	3	4	5	6		PLO proeftoets MT
	15	9	10	11	12	13		BT
	16	16	17	18	19	20		vakantie
	17	23	24	25	26	27		herkansing blok 3 & 4 en PLO CA
	18	30	1	2	3	4	Blok R&I	7
mei	19	7	8	9	10	11		
	20	14	15	16	17	18		
	21	21	22	23	24	25		BT
juni	22	28	29	30	31	1	KLO Eindtoets	PLO eindtoets MT
	23	4	5	6	7	8	Blok Circ 2	PLO eindtoets MT
	24	11	12	13	14	15		8
	25	18	19	20	21	22		PLO eindtoets MT
juli	26	25	26	27	28	29		
	27	2	3	4	5	6		BT
	28	9	10	11	12	13		vakantie
	29	16	17	18	19	20		vakantie
	30	23	24	25	26	27		vakantie
augustus	31	30	31	1	2	3		vakantie
	32	6	7	8	9	10		herkansingen blok 5-8 & KLO
	33	13	14	15	16	17		herkansingen blok 5-8 PLO MT*
	34	20	21	22	23	24		vakantie
september	35	27	28	29	30	31	Start jaar 2	Jr 2

Feestdagen: goede vrijdag 6-4-2012, 2^e paasdag op 9-4-2012, Koninginnedag op 30-4-2012, Hemelvaart op 17-5-2012, UMC-vrije dag op 18-05-2012, 2^e pinksterdag op 28-5-2012. BT: Bloктоets, PLO MT*: bij >60 st ook in wk 31
PLO-toetsing: steeds volgens rooster in 3 weken i.v.m. beschikbare docenten en lokalen

1.2.2. Toelichting blokken jaar 1

Hieronder volgt een beknopte beschrijving van de blokken van het eerste studiejaar. Meer informatie is te vinden in de onderwijscatalogus Osiris (zie §2.1).

In het *Startblok bachelor* wordt aandacht gegeven aan het onderwijsprogramma CRU2006 en aan de werkvormen die gehanteerd worden. Maar ook vaardigheden die nodig zijn voor academisch studeren, actief samenwerken en professioneel handelen komen aan bod. Het centrale inhoudelijke thema tijdens de eerste drie weken is hart- en vaatziekten, bekeken vanuit het perspectief van de huisarts en de patiënt. Aan de hand van dit thema maak je onder andere kennis met de leerlijnen academische vaardigheden, farmacotherapie en anatomie. De laatste twee weken van het blok volg je een zorgstage.

Het blok *Gezonde en zieke cellen I (GZC 1)* behandelt het functioneren van gezonde cellen en de wijze waarop cellen onderling samenwerken in de vorming en het onderhoud van weefsels. Essentieel daarbij is kennis en begrip van de wijze waarop weefsels zich vernieuwen en zich ontdoen van overbodige en zieke cellen. Er zal worden ingegaan op diverse – ook moleculaire – aspecten van weefselhomeostase en normale en abnormale groei.

In het blok *Stofwisseling I (Stofw 1)* verwerf je kennis en begrip van bouw en werking van het maag-darm kanaal (tractus digestivus). Aan het eind van dit blok heb je basale kennis verworven op het gebied van de voeding en de opname en verwerking daarvan in het menselijke metabolisme. In dit blok ligt het accent op het normale functioneren van alle hierbij betrokken organen en systemen.

Het blok *Zintuigen, hersenen en beweging I (ZHB 1)* richt zich primair op de functie en dysfunctie van hersenen en ruggenmerg. Gedurende dit blok verwerf je basisinzicht in ontwikkeling, bouw en functie van het zenuwstelsel. Ook aan de principes van prikkelgeleiding en prikkeloverdracht wordt aandacht besteed, evenals aan de aangrijpingspunten van neuro- en psychofarmaca.

In het blok *Circulatie I (Circ 1)* verdiep je je in de organen en orgaansystemen die verantwoordelijk zijn voor de circulatie en verwerf je basale kennis op het gebied van anatomie, histologie en fysiologie van het hart, bloedvaten, longen en nieren. De nadruk ligt op het functioneren van deze organen afzonderlijk en met elkaar onder normale fysiologische omstandigheden.

In het blok *Infectie en afweer I (I&A 1)* worden de fundamenteën gelegd om infectie en afweer in al hun complexe interacties te begrijpen, waarbij zoveel mogelijk de klinische praktijk zal worden betrokken. Je krijgt inzicht in infectieziekten en de afweerprocessen die daarbij een rol spelen.

In het blok *Regulatie en integratie (R&I)* leer je eenvoudige regelsystemen begrijpen waarmee fysiologische processen beschreven kunnen worden. De nadruk ligt op de rol van het endocriene systeem en het autonome zenuwstelsel als communicatiekanalen. Tijdens het blok komen diverse klachten en problemen aan de orde die het gevolg zijn van ontregelingen en je maakt kennis met de basisprincipes van farmacokinetiek en farmacodynamie.

In het blok *Circulatie II (Circ 2)* maak je kennis met de veranderingen die optreden bij ziekten van hart en bloedvaten. Je krijgt inzicht in de pathofysiologische veranderingen van het hart en de bloedvaten om de symptomatologie en diagnostiek van cardiovasculaire ziekten en de behandeling hiervan te kunnen begrijpen.

Naast de blokken volg je in het eerste jaar ook praktisch en klinisch lijnonderwijs (zie de toelichting op het lijnonderwijs onder §1.1.3).

1.2.3. Toelating tot jaar 2

Om verder te mogen gaan met je studie, moet je tenminste 38 studiepunten uit jaar 1 hebben behaald (grens BSA, uitgelegd hieronder bij § 1.2.4.). Het behalen van deze 38 studiepunten geeft echter nog geen toegang tot het onderwijs van jaar 2. Hiervoor zijn

namelijk 40 studiepunten vereist! Zie OER art. 4.2 op de website van de bacheloropleiding CRU2006.

1.2.4. Bindend studieadvies (BSA)

Het bindend studieadvies is gebaseerd op de studievoortgang op basis van je studieresultaten in het eerste studiejaar. Het geeft aan of je mag doorgaan met je studie of minstens 4 jaar moet stoppen met de opleiding Geneeskunde in Nederland. De grens voor een positief BSA (doorgaan) ligt voor het cursusjaar 2011-2012 bij 38 behaalde studiepunten in jaar 1 van de studie.

NB: Als er in het cursusjaar 2011-2012 zwaarwegende persoonlijke omstandigheden waren die je studievoortgang ernstig hebben belemmerd, kan de examencommissie een negatief BSA omzetten in een *aangehouden* advies. Dit houdt in dat je nog een jaar de tijd krijgt om aan de eisen van een positief advies te voldoen. Maar dat jaar krijg je alleen als je tijdig je probleem onderkent, dit meldt bij de studieadviseur en de mogelijkheden voor verbetering hebt besproken.

Voordat je aan het einde van het eerste studiejaar een bindend studieadvies ontvangt, krijg je in januari een voorlopig advies. Dit voorlopige advies is bedoeld als signaal. Zie verder OER art. 7.4 op de website van de bacheloropleiding CRU2006.



1.3. Jaar 2

1.3.1. Jaaroverzicht

	wk	m	d	w	d	v		blok
	35	29	30	31	1	2	Blok ZHB 2	1
september	36	5	6	7	8	9		
	37	12	13	14	15	16		
	38	19	20	21	22	23		
	39	26	27	28	29	30		BT
oktober	40	3	4	5	6	7	Blok GZC 2	2
	41	10	11	12	13	14		
	42	17	18	19	20	21		
	43	24	25	26	27	28		
november	44	31	1	2	3	4		BT
	45	7	8	9	10	11	Blok Circ 3	3
	46	14	15	16	17	18		
	47	21	22	23	24	25		
december	48	28	29	30	1	2		
	49	5	6	7	8	9		BT
	50	12	13	14	15	16	Blok Stofw 2	4
	51	19	20	21	22	23		
	52	26	27	28	29	30		
januari	1	2	3	4	5	6		
	2	9	10	11	12	13		
	3	16	17	18	19	20		
	4	23	24	25	26	27		BT
februari	5	30	31	1	2	3	ZHB 3	5
	6	6	7	8	9	10		
	7	13	14	15	16	17		BT A
	8	20	21	22	23	24		
maart	9	27	28	29	1	2		BT B
	10	5	6	7	8	9	Blok G&O	6
	11	12	13	14	15	16		
	12	19	20	21	22	23		
april	13	26	27	28	29	30		
	14	2	3	4	5	6		BT
	15	9	10	11	12	13		
	16	16	17	18	19	20		
	17	23	24	25	26	27		
mei	18	30	1	2	3	4		
	19	7	8	9	10	11		
	20	14	15	16	17	18		
	21	21	22	23	24	25		KT
juni	22	28	29	30	31	1	Keuze 2	4B
	23	4	5	6	7	8		
	24	11	12	13	14	15		
	25	18	19	20	21	22		
juli	26	25	26	27	28	29		KT
	27	2	3	4	5	6		
	28	9	10	11	12	13		
	29	16	17	18	19	20		
	30	23	24	25	26	27		
augustus	31	30	31	1	2	3		
	32	6	7	8	9	10		
	33	13	14	15	16	17		
	34	20	21	22	23	24		

Feesdagen: goede vrijdag 6-4-2012, 2^e paasdag op 9-4-2012, Koninginnedag op 30-4-2012, Hemelvaart op 17-5-2012, UMC-vrije dag op 18-05-2012, 2^e pinksterdag op 28-5-2012. BT: bloktoets, KT: keuzeblok toetsen

1.3.2. Toelichting blokken jaar 2

Hieronder volgt een beknopte beschrijving van de blokken van jaar 2. Meer informatie is te vinden in de onderwijscatalogus Osiris (zie §2.1).

Het tweede jaar begint met *Zintuigen, hersenen en beweging II* (ZHB 2), waarin de houding en beweging van het menselijk lichaam centraal staan. Je verwerft kennis en begrip van de bouw en functie van de samenstellende elementen van het steun- en bewegingsstelsel.

In *Gezonde en zieke cellen II* (GZC 2) ligt het accent op oncologie. Je leert gezwellen te onderscheiden naar celsoort en naar vóórkomen in het menselijk lichaam. Ook de huidige inzichten in de pathogenese komen aan de orde. Tevens wordt ingegaan op de frequentie van de individuele tumoren, de risicofactoren en de erfelijkheid. Tenslotte wordt aandacht besteed aan de behandelingsmogelijkheden en de mechanismen waarop deze gebaseerd zijn.

Circulatie III (Circ 3) is gericht op de nieren en de longen. Aan de orde komen de verschillende regulatiemechanismen waarbij nieren en longen een centrale rol spelen, zoals water- en zouthuishouding, elektrolyten, zuur-base evenwicht en zuurstoftransport. Tenslotte worden de belangrijkste pathofysiologische principes op het gebied van nier- en longaandoeningen besproken. Dit vindt plaats aan de hand van belangrijke ziektebeelden waar nieren en longen bij betrokken zijn.

Tijdens *Stofwisseling II* (Stofw 2) verkrijg je kennis en inzicht over het disfunctioneren van de belangrijkste organen die betrokken zijn bij de stofwisseling. Belangrijke aandoeningen van de tractus digestivus worden uitgewerkt vanaf verschijnselen tot therapeutische mogelijkheden. De belangrijkste endocriene organen worden op dezelfde wijze behandeld. Je moet aan het einde van dit blok in staat zijn stoornissen op het gebied van het maagdarmsstelsel en de hormoonsystemen adequaat te analyseren en 'op te lossen'. In *Zintuigen, hersenen en beweging III* (ZHB 3) ligt een belangrijk accent op de zintuigen. Anatomie en fysiologie van het hoofd-

halsgebied en de huid komen daarbij aan de orde. Zintuiglijke waarnemingen zoals gehoor, evenwicht, visus, reuk en smaak worden behandeld evenals de belangrijkste stoornissen op deze terreinen. Ook de pathologie van de huid en slijmvliezen in het hoofd-halsgebied komt aan bod. Tevens is er aandacht voor kinder- en jeugdpsychiatrie.

Doel van *Groei en ontwikkeling* (G&O) is dat je, door kennis van de processen die essentieel zijn voor de normale groei en ontwikkeling van de mens, inzicht krijgt in de processen die een normale ontwikkeling kunnen verstoren, en in de mogelijke bijdrage daaraan van erfelijke componenten en omgevingsfactoren. Het blok is opgebouwd rond de thema's: 'Van zygoot tot pasgeborene', 'De normale en pathologische zwangerschap', 'Van pasgeborene tot en met puber' en 'Erfelijke componenten'.

Na deze zes verplichte blokken volgt een periode waarin je twee keuzecursussen gaat volgen. Het aanbod hiervan verandert jaarlijks. Raadpleeg hiervoor de website van de bacheloropleiding CRU2006. Zie voor verdere informatie §1.5 van dit gidsje.

1.3.3. Toelatingseisen voor jaar 3

Als je jaar 1 hebt gehaald en minimaal 21 ECTS van de cursussen ZHB2, GZC2, Circ 3, Stofw 2, ZHB3, G&O en KLO 2, heb je toegang tot de theorieblokken van jaar 3.

Voor toegang tot de coschappen en hun voorbereidende blokken van jaar 3 moet ook KLO 2 en PLO 2 zijn gehaald en tenminste 46.5 studiepunten van de verplichte theorieblokken + de keuzeblokken van jaar 2. Zie OER art. 4.2 op de website van de bacheloropleiding CRU2006.

Meer info hierover en over de indelingsprocedure voor jaar 3 (zie ook §1.3.4) vind je op de website van de bacheloropleiding CRU2006 onder Jaar 2.

1.3.4. Indelingsprocedure coassistentenschappen jaar 3

Om de capaciteit van de derdejaars coschappen zo goed mogelijk te benutten en de studenten zo vroeg mogelijk te informeren over de groepsindeling, vinden er vier indelingsronden plaats. Dit gebeurt op geleide van de studievoortgang, zoals geregistreerd in Osiris. Studenten die aan de toelatingseis voor de theorieblokken van jaar 3 voldoen (zie §1.3.3 op de vorige pg), worden ingedeeld. De studenten worden bij elke indelingsronde verspreid over de groepen en zij krijgen hun indeling per Solis-mail.

NB: je mag alleen coschappen volgen in je groep wanneer je ook voldoet aan de strengere toelatingseisen die daarvoor gelden (zie §1.3.3).

Het indelen gebeurt automatisch, dus aanmelden voor jaar 3 is niet nodig. Als je **niet** ingedeeld wilt worden, kun je dit per mail doorgeven (coschappen@umcutrecht.nl).

-Eerste indelingsronde:

- Vindt plaats na de uitslag van Stofwisseling 2.

-Tweede indelingsronde:

- Vindt plaats na de uitslag van ZHB 3.

-Derde indelingsronde:

- Vindt plaats na de uitslag van G&O en van de herkansingen van week 16.

-Vierde indelingsronde:

- Vindt plaats na de uitslag van R&I (1^e jaar).

Studenten die na de vierde indelingsronde of na herkansingen voldoen aan de toelatingseisen worden verzocht zelf langs te komen op het inloopspreekuur voor een indeling. De indeling geldt alleen voor jaar 3 van de bachelor.

NB: vergeet niet om na de indeling jezelf in te schrijven voor het onderwijs van jaar 3 dat je mag en wilt volgen!

1.4.2. Algemeen jaar 3

Het derde jaar ziet er voor een groot deel anders uit dan de jaren 1 en 2. Nieuwe elementen zijn de coassistentenschappen Interne geneeskunde en Chirurgie en de twee blokken die je daarop voorbereiden. Daarnaast zijn er theorieblokken en is er lijnonderwijs. Dat laatste bestaat uit PLO en TLO.

Omdat het onmogelijk is om 300 studenten tegelijkertijd hetzelfde coassistentenschap te laten lopen, is er vanaf jaar 3 geen sprake meer van een uniform programma voor alle studenten. In elk co-assistentenschap stroomt er per twee weken steeds één groepje van 12 studenten in. Het programma houdt daarnaast rekening met het gegeven dat veel coassistentenschappen voorafgegaan moeten worden door een aan dat coassistentenschap gerelateerd blok. Elk deelcohort heeft dus zijn eigen jaarprogramma; sommige groepen starten eerder met hun programma van jaar 3 en andere groepen gaan juist weer langer door. Zie het jaaroverzicht van jaar 3 op de vorige pagina: verticaal staan daar de 24 studentengroepen en horizontaal de weken van het jaar. Zie voor indelingsprocedure co'schappen §1.3.4.

1.4.3. Toelichting blokken jaar 3

Hieronder volgt een beknopte beschrijving van de blokken die je dit jaar zult volgen. Meer informatie is te vinden in de onderwijscatalogus Osiris.

Theorieblokken

In het blok *Gezonde en zieke cellen III* (GZC 3) verkrijg je inzicht in de pathologie, symptomatologie, diagnostiek en behandeling van een aantal vormen van kanker: hematologische maligniteiten, tumoren bij kinderen, tumoren van het hoofd-hals gebied, endocriene organen en het oog. Daarnaast wordt aandacht besteed aan nieuwe ontwikkelingen bij de behandeling. In de laatste week wordt ingegaan op psychosociale begeleiding, behandeling van pijn en palliatieve zorg. In dit blok komen

ook onderwerpen uit de 'benigne' hematologie aan de orde: anemie en stollingsstoornissen.

In het blok *Infectie en afweer II (I&A 2)* staan de afwijkingen van het immuunsysteem centraal. Je krijgt inzicht in de symptomatologie, diagnostiek en behandeling van infectieuze aandoeningen en systemische auto-immuunziekten, zowel bij volwassenen als bij kinderen. Je doet kennis op van de pathofysiologie van de desbetreffende aandoeningen, leert kritisch te kijken naar wetenschappelijk onderzoek en leert een behandelingsplan opstellen.

Het doel van het blok *Architectuur klinisch wetenschappelijk onderzoek (AKWO)* is om je bij iedere stap van het medische handelen (diagnose, behandeling, voorspellen van de prognose) af te vragen in hoeverre dit beleid gebaseerd is op goed uitgevoerd wetenschappelijk onderzoek. Aan de hand van een klinisch probleem formuleer je een vraagstelling, je werkt een onderzoeksprotocol uit, verzamelt gegevens, analyseert en rapporteert. Zo krijg je inzicht in de opzet van etiologisch, diagnostisch, prognostisch en therapeutisch onderzoek en ben je in staat resultaten van klinisch onderzoek te interpreteren.

In de blokken *Medical Humanities I en II* (MH 1, MH 2) wordt dieper ingegaan op de maatschappelijke, sociale en ethische facetten van het beroep arts. Beoogd wordt om een betere arts van je te maken door te bereiken dat je:

- inzicht hebt in de condition humaine, complementair aan je biomedische kennis, en in de verantwoordelijkheden en plichten die artsen ten opzichte van hun patiënten hebben;
- begrijpt dat de beoefening van de geneeskunst plaatsvindt in een culturele en sociale context die door diversiteit wordt gekenmerkt, en begrijpt hoe die context mede vorm geeft aan de diverse beleving van ziekte en aan de wijze waarop de geneeskunst wordt beoefend;
- in het perspectief van bovengenoemde doelen de competenties observeren, analyseren, empathie en zelfreflectie verder hebt ontwikkeld.

In beide blokken wordt het onderwijs in gezondheidsrecht, sociologie, ethiek en filosofie interdisciplinair en thematisch aangeboden.

Blokken die voorafgaan aan de coschappen

Het blok *Acute geneeskunde (AG)* is bedoeld als voorbereiding op het proces van klinische besluitvorming waarmee je tijdens je coschappen Interne Geneeskunde zal worden geconfronteerd. Het onderwijs in dit blok spitst zich toe op vier thema's uit de acute geneeskunde: pijn op de borst, benauwdheid, buikklachten en bewustzijnsstoornissen. Er wordt tevens aandacht besteed aan de atypische presentatie van acute aandoeningen bij geriatrische patiënten. Bovendien word je voorbereid om op adequate wijze geneesmiddelen aan geriatrische patiënten voor te schrijven en leer je hoe dit elektronisch gaat. Het is de bedoeling dat je aan het eind van elke week in staat bent om bij een patiënt, die zich met acute klachten presenteert bij de huisarts of op de eerste hulp, een differentiaaldiagnose op te stellen en een voorstel te doen voor verder diagnostisch en therapeutisch beleid.

In het blok *Acute chirurgie en peri-operatieve zorg (AC&PZ)* verwerf je inzicht in de opvang en behandeling van traumapatiënten en de vaak multidisciplinaire aanpak daarbij. Tevens wordt een aantal acute chirurgische aandoeningen behandeld. Hiertoe behoort het inzicht in risicofactoren voor anesthesie en operatie, als ook de behandeling van complicaties tijdens en na de operatie. De hieraan ten grondslag liggende inzichten in fysiologie, pathofysiologie, diagnostiek en therapie worden besproken. Dit blok gaat vooraf aan het coschap Chirurgie I.

1.4.4. Coassistentenschappen in jaar 3

Tijdens de twee coschappen Interne geneeskunde I (Co IG 1) en Chirurgie I (Co Chir 1) leer je de verworven kennis en vaardigheden in de praktijk toe te passen door contact met (poli)klinische patiënten. Aan het eind van het coschap moet je als coassistent in staat zijn om:

- zelfstandig anamnese en algemeen lichamelijk onderzoek uit te voeren bij een patiënt;
- relevante uitspraken te doen over de diagnose, aanvullend onderzoek en behandeling;
- hiervan verslag te doen, zowel mondeling als schriftelijk;
- te werken aan de ontwikkeling van een adequate professionele attitude.

Daarnaast vormt verdieping en toepassing van vakinhoudelijke kennis en vaardigheden betreffende de Interne geneeskunde c.q. de Chirurgie een doelstelling.

De derdejaars coschappen worden gelopen in het UMC Utrecht of in één van de twee zusterziekenhuizen: het St. Antoniusziekenhuis in Nieuwegein of het Diakonessenhuis in Utrecht. Deze ziekenhuizen zijn speciaal geselecteerd en toegerust om samen met het UMC Utrecht de derdejaars coassistenten op te leiden. Het UMC Utrecht coördineert deze coassistentenschappen en is eindverantwoordelijk. Je volgt minimaal één derdejaars coschap in het UMC Utrecht zelf.

1.5. Keuzecursussen in de Bachelorfase

Aan het einde van jaar 2 van de bachelorfase volg je twee keuzecursussen. Dit kunnen twee fulltime cursussen zijn die na elkaar worden gevolgd in twee periodes van 5 weken. Er zijn echter ook enkele cursussen die parttime (50%) naast elkaar kunnen worden gevolgd gedurende 10 weken. Het keuzecursusaanbod kan jaarlijks wijzigen.

Op de website van de bacheloropleiding CRU2006 vind je onder Jaar 2 een overzicht van de thans beschikbare keuzecursussen met een link naar de beschrijving van de huidige cursussen in de onderwijscatalogus Osiris.

Verder bestaat er de mogelijkheid om buiten de eigen faculteit cursussen te volgen. Voorwaarden die hieraan gesteld worden, zijn dat het cursussen moeten zijn (dus geen individuele stage o.i.d.), en dat ze minimaal op universitair niveau 2 (verdiepend niveau) gegeven moeten worden. Om de uitwisseling met andere faculteiten mogelijk te maken is deze periode van 10 weken afgestemd op periode 4 van de universitaire jaarkalender van de Universiteit Utrecht. NB: je moet zelf op zoek gaan naar cursussen elders; wij kunnen je daarbij niet helpen. Een tip: ga zoeken in de Onderwijscatalogus Osiris en raadpleeg regelmatig het digitaal Universiteitsblad DUB (www.dub.uu.nl).

Mocht je in een andere studie cursussen hebben gevolgd die voldoen aan onze voorwaarden, dan kun je vrijstelling(en) aanvragen. Dat kan tot maximaal 1 maand voor aanvang van periode 4. Mail hiervoor (via Solis-mail) naar mw. Erna Kamerbeek, secretaris van de examencommissie (examencie@umcutrecht.nl), en voeg bewijsmateriaal (bijvoorbeeld een Osiris-uitdraai) toe. In het vroege najaar vindt een voorlichtingsbijeenkomst plaats over de keuzecursussen. Raadpleeg voor verdere informatie de website van de bacheloropleiding CRU2006 onder het kopje keuzecursussen jaar 2.

1.6. Honoursprogramma bachelor Geneeskunde

Het honoursprogramma is een extracurriculair programma in het tweede en derde jaar van de bacheloropleiding Geneeskunde van in totaal 30 studiepunten. Het programma is gericht op verdieping én verbreding van kennis en vaardigheden t.o.v. het reguliere onderwijsprogramma. Het programma bestaat uit een aantal verplichte groepsbijeenkomsten (5 studiepunten) en een individueel onderzoekstraject (25 studiepunten).

Programmaoverzicht

Jaar 1		Jaar 2			Jaar 3					
Blok:	1.7/1.8	2.1/2.2	2.3/2.4	2.5-2.8						
	Voorlichting	Selectie	Project-aanvraag		Individueel traject					
Groepsbijeenkomsten:			1	2	3	4	5	6	7	8
Honourscommissie:			Selectie	Formatieve beoordeling	Contact met begeleider			Eind-beoordeling		

De groepsbijeenkomsten staan in het teken van:

- reflectie op het individuele traject,
- basisvaardigheden die nodig zijn voor het individuele onderzoeksproject,
- medical humanities (contextuele academische vorming op het gebied van de Geneeskunde).

Het individuele traject betreft een onderzoeksproject, waarbij academisch niveau en een relatie met de vorming tot arts in ieder geval relevante criteria zijn. Het kan biomedisch of klinisch-epidemiologisch onderzoek betreffen, maar ook onderzoek in bredere zin, zoals historisch, ethisch, sociaal-wetenschappelijk of beleidsonderzoek. Dit leidt tot het schrijven van een onderzoeksverslag en een reflectieverslag.

Selectieprocedure

Om te kunnen worden geselecteerd dien je in ieder geval aan de volgende criteria te voldoen:

- 1) je doorloopt de studie nominaal. Dat wil zeggen dat je de cursussen van jaar 1 binnen een jaar hebt behaald.
- 2) Het gemiddelde van de eerstejaars cursussen is minimaal 7,0.

Verder vindt de selectie plaats op basis van een motivatiebrief met een CV en een selectiegesprek. De selectie vindt plaats tijdens blok 1 en 2 van het tweede jaar.

Meer informatie over het honoursprogramma en de selectiecriteria is te vinden onder 'Honoursprogramma' op de website van de bacheloropleiding CRU2006. Verder wordt er jaarlijks in het voorjaar een voorlichtingsbijeenkomst over het programma georganiseerd.

1.7. Werkvormen in CRU

De opleiding CRU2006 kenmerkt zich door multidisciplinair onderwijs waarin vanuit klinische context kennis en vaardigheden worden opgedaan. De leerstof wordt voorts in alle onderdelen van de bachelor, zowel in de theorieblokken als in de vaardigheidslijnen, aangeboden op een manier die studenten aanzet tot samenwerken met elkaar en met docenten. Daarbij is het heel belangrijk dat beide partijen, studenten én docenten, zich inzetten en hun verantwoordelijkheid nemen. Alleen dan kan een vruchtbaar interactief onderwijsklimaat ontstaan! Van jou als student wordt zelfstudie verwacht en, vooral tijdens kleinschalig groeps onderwijs, een actieve bijdrage!

Binnen CRU2006 worden verschillende werkvormen gebruikt. Hieronder worden de belangrijkste beschreven. De werkvormen duren in de regel 2 uur. Op weekbasis (40 uur studielast) is er in de onderwijsblokken ongeveer 12 uur contactonderwijs en je zult daarom \pm 20 uur per week moeten besteden aan zelfstudie om echt iets aan het contactonderwijs te hebben. Voor lijnonderwijs is tijdens onderwijsblokken per week 1 dag gereserveerd. Een jaarcohort is ingedeeld in 24 groepen van 12 á 14 studenten die samen in één werkgroep zitten. De kleinste eenheid is een werkgroep, de grootste eenheid is een jaarcohort. Hoe kleiner het aantal studenten, hoe interactiever het onderwijs.

Werkgroep (WG)

Van de contactmomenten tussen studenten en docenten is de werkgroepbijeenkomst de belangrijkste. Deze bijeenkomst van maximaal 12 tot 14 studenten met een docent-begeleider is bedoeld voor het uitwisselen van informatie, discussiëren over problemen, formuleren van vragen en onduidelijkheden, presenteren van opdrachten etc.

De volgende onderwijskundige uitgangspunten vormen de basis voor het onderwijs in werkgroepen binnen het CRU2006:

- kennis wordt actief verworven door de student zelf in samenwerking en interactie met medestudenten. De docent begeleidt dit proces, stimuleert, corrigeert waar nodig en zet zijn/haar groep aan het denken;

- kennis wordt gekoppeld aan en toegepast op medische en klinische problemen.

Waar mogelijk vindt er in de werkgroepen van de theorieblokken longitudinale begeleiding plaats. Dit houdt in dat een docent gedurende het hele blok een werkgroep begeleidt. De begeleider is in dit geval niet op alle onderdelen van het blok inhoudsdeskundig, maar dat hoeft ook niet. Specialistische vragen kun je namelijk altijd stellen tijdens andere werkvormen in de blokken, bijvoorbeeld in “Meet the Expert” bijeenkomsten.

Werkcollege (WC)

In een werkcollege krijgen 2 groepen tegelijk onderwijs. In principe is de opzet hetzelfde als van een werkgroep; alleen de totale groep is groter (24 – 28 studenten).

Meet the expert bijeenkomst (MTE)

MTE's kunnen worden beschouwd als een aanvulling op de werkgroepen. Zij bieden een mogelijkheid voor studenten om vragen te stellen aan inhoudsdeskundige docenten, bijvoorbeeld over leerstof die nog niet begrepen wordt. Hier is dus sprake van een studentgestuurde werkvorm, waarbij vaak gevraagd wordt aan studenten om vragen van te voren per Solis-mail aan de experts te doen toekomen, zodat deze zich kan voorbereiden. Raadpleeg je blokboek voor de invulling van deze bijeenkomsten en draag actief bij aan deze bijeenkomsten!

Hoorcollege (HC)

Hoorcolleges vormen een docentgestuurde werkvorm, waarbij in een collegezaal aan veel studenten (vaak een heel cohort tegelijk) college wordt gegeven door een inhoudsdeskundige docent. Bij de meeste blokken en in het klinisch lijnonderwijs worden regelmatig patiënten betrokken bij de colleges.

Interactief college (IC)

Een interactief college is een werkvorm waarin 4 of 6 groepen (48 – 84 studenten) tegelijk onderwijs krijgen van een docent. In tegenstelling tot het hoorcollege, is bij deze werkvorm meer interactie met de studenten in de zaal mogelijk. Voorafgaand aan

een interactief college moeten studenten opdrachten voorbereiden. Deze worden in de zaal met elkaar bediscussieerd.

Houd je aan je rooster m.b.t. het bijwonen van deze kleinschaliger colleges, anders gaat het effect verloren en is de zaal in het algemeen te klein.

Practicum (PR)

Het practicum is een actieve werkvorm waarbij studenten zelf aan de slag gaan en oefenen met de leerstof, zowel praktisch (anatomie in de snijzaal, microscopiseren) als meer theoretisch (bijvoorbeeld een computer-practicum).

Onderwijs wordt zoveel leuker en effectiever als iedereen zich voorbereidt en actief inzet. Alleen dan bouw je kennis op die je ook in een andere context kunt toepassen en uitbreiden. Vergis je niet: kant-en-klare antwoorden op vraagstukken en problemen bestaan niet, ook al zijn ze als antwoord opgeschreven in een (circulerende) docentehandleiding. Binnen een paar weken ben je die "kennis" al weer kwijt!

1.8. Belangrijkste regels voor cursusinschrijving en toetsing

HET REGLEMENT VAN DE EXAMENCOMMISSIE EN DE OER ZIJN AAN VERANDERINGEN ONDERHEVIG. DE REGELS ZOALS HIERONDER BESCHREVEN GELDEN DAN OOK ALLEEN VOOR HET HUIDIGE COLLEGEJAAR 2011-2012.

LET OP: DE ZAK/SLAAGGRENS LIGT OP 5.5 EN REPARATIEOPDRACHTEN WORDEN ALLEEN GEGEVEN BIJ EEN 5.4.

De belangrijkste regels waaraan studenten en docenten zich moeten houden in de praktijk van ons onderwijs vind je in het Reglement van de examencommissie. Vooral in Artikel 5 t/m 9.

Dit Reglement is een praktische uitwerking van wat in de Onderwijs en Examenregeling (OER) van de Opleiding beschreven staat over het onderwijs en de examens, met name in paragraaf 4 en 5.

Je vindt beide documenten op de website van de bacheloropleiding CRU2006. Op deze webpagina kun je, via het tabblad 'Algemeen', ook doorklikken naar het Studentenstatuut. Daarin staan de algemene rechten en plichten van jou als student beschreven.

De meest relevante regels over inschrijving en deelname aan de cursussen op een rijtje:

- * Als je ons mailt, gebruik dan je Solis-mail! Andersom doen wij dat ook.
- * Deelnemen aan een cursus betekent meedoen aan het onderwijs én aan de toetsing.
- * Je mag je niet zelf indelen in een werkgroep; dat doet Onderwijszaken.
- * Je hebt één keer recht op het volgen van de kleinschalige werkgroepen en werkcolleges van een cursus.
- * Je moet je altijd zelf inschrijven voor een cursus via Osiris Student en dat kan tot één week voor aanvang.
- * Inschrijven houdt in dat je wordt ingedeeld in een (werk)groep, toegang krijgt tot de Blackboard module en mag deelnemen aan de toetsing.
- * Alleen inschrijven voor de toetsing van een cursus is niet mogelijk.
- * Je moet niet vergeten om je uit te schrijven voor een cursus wanneer je deze toch niet wilt volgen. Vergeet je dat wel, dan krijg je het cijfer 0, mag je niet deelnemen aan de herkansing en krijg je in het volgende cursusjaar ook niet alsnog toegang tot het kleinschalig onderwijs van de cursus. Uitschrijven kan tot uiterlijk één week voor aanvang van een cursus.
NB. Voor de coschappen gelden andere regels: uitschrijven kan tot uiterlijk 2 maanden voor aanvang van het coschap.
- * Binnen **20** werkdagen moeten de eindcijfers van een cursus op Osiris gepubliceerd zijn. Daarna heb je gedurende 20 werkdagen het recht op inzage.
- * Je slaagt voor een cursus als je minstens een **5.5** hebt gehaald.
- * Je kunt een reparatieopdracht aanvragen bij een onvoldoende van een **5.4**. Voorwaarde is dat je actief hebt deelgenomen aan minstens 80% van de werkgroepen en werkcolleges. Als je repareert, mag je niet ook nog herkansen in hetzelfde studiejaar!
- * Er worden geen vervangende opdrachten gegeven om te kunnen voldoen aan de 80% norm die recht geeft op een reparatieopdracht of deelname aan een tentamen.
- * Voor een herkansing word je per Solis-mail uitgenodigd door Onderwijszaken. Bij een onvoldoende lager dan **4.0** krijg je die

uitnodiging niet, maar moet je wachten tot het volgende studiejaar. Reparatie bij herkansing is niet mogelijk.

- * Binnen 4 weken na succesvol afsluiten van een coschap moet je een kopie van je beoordeling inleveren bij het studie-informatiepunt.
- * Je moet altijd een voldoende hebben voor professioneel gedrag om te kunnen slagen voor een coschap.
- * Een onvoldoende beoordeling voor een coschap moet je altijd binnen 1 week inleveren bij het studie-informatiepunt. Je mag niet verder met een ander coschap zonder dat een voor jou aangepast begeleidingstraject is afgesproken.

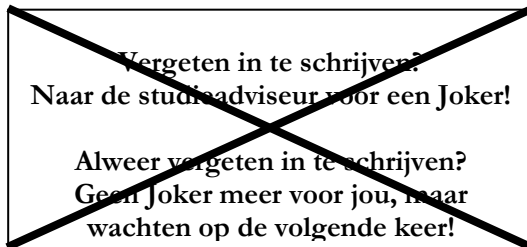
Herkansing onvoldoende, wat nu?

Als je zakt voor een herkansing of een eindcijfer hebt behaald dat lager is dan een 4.0, dan zijn er twee mogelijkheden in het volgende studiejaar:

1. Je schrijft je opnieuw in voor de cursus om aan de toetsing deel te mogen nemen en toegang te krijgen tot het studiemateriaal op Blackboard. Deze inschrijving geeft echter geen recht op deelname aan het kleinschalig onderwijs in werkgroepen en werkcolleges van de cursus. Wil je dat wel, meld je dan bij het studie-informatiepunt om in aanmerking te komen voor opengevallen plaatsen in werkgroepen en werkcolleges. Word je geplaatst (NB: per cursus krijg je maar één keer deze extra kans), dan gelden ook voor jou de regels voor studenten die de cursus voor het eerst volgen. Je doet dan dus actief mee in de cursus, volgt de werkgroepen en werkcolleges, maakt de opdrachten, doet mee aan de toetsing, mag eventueel repareren etc. Ook heb je recht op een herkansing als je voor de cursus een onvoldoende van minstens een 4.0 haalt.
2. Je ziet af van opnieuw deelnemen aan de cursus en kiest voor de inschrijving op de **herkansing**. Dat gaat NIET via Osiris Student, maar door aanmelding bij het studie-informatiepunt (STIP@umcutrecht.nl), tot uiterlijk één week voor de herkansing.

Vergeet niet om je in te schrijven voor de cursussen!

Als je je niet tijdig inschrijft: geen deelname aan het kleinschalig onderwijs, geen toegang tot de Blackboard module en geen deelname aan toetsing! En vergeet ook niet om je tijdig uit te schrijven als je besluit om een cursus niet te volgen.



Per 1 oktober is de joker-regeling afgeschaft.

1.9. Profiel en eindtermen bachelor Geneeskunde

Het belangrijkste doel van de bacheloropleiding Geneeskunde is het voorbereiden van studenten op de masteropleiding Geneeskunde CRU2006, die wordt afgesloten met het artsexamen. De eindtermen voor beide opleidingen staan beschreven in het Raamplan 2009 van de artsopleidingen in Nederland. Dit raamplan is te vinden op de algemene website van de opleidingen Geneeskunde, onder 'Overige'.

<http://www.umcutrecht.nl/subsite/opleidinggnk>

1.10. Masteropleiding CRU2006

In de masteropleiding staat het verwerven van klinische competenties op de voorgrond. De eerste twee jaar van de opleiding is grotendeels gevuld met disciplinegebonden coschappen en hun vakinhoudelijke coschapgebonden blokken. Daarnaast is er ruimte voor individueel keuzeonderwijs. Het laatste jaar noemen we het "Schakeljaar" omdat het een brug naar de specialistenopleidingen vormt. In de masterfase neemt de intensiteit van de begeleiding af en de eigen verantwoordelijkheid toe.

1.10.1 Toelatingseisen voor de master CRU2006

Met het diploma van de bacheloropleiding Geneeskunde CRU2006 van de Universiteit Utrecht heb je toegang tot de masteropleiding Geneeskunde CRU2006.

Met ingang van 1 september 2012 word je pas toegelaten tot de masteropleiding wanneer de gehele bacheloropleiding is afgerond. Tot die tijd mag je maximaal één cursus uit het derde jaar van de bacheloropleiding open hebben staan om te kunnen starten. Deze openstaande cursus mag geen coschap (Interne Geneeskunde I of Chirurgie I) betreffen. De achterstand moet voor aanvang van jaar 2 van de masteropleiding zijn weggewerkt.

1.10.2 Inschrijvingsprocedure

De bachelor- en masteropleiding CRU2006 zijn twee afzonderlijke opleidingen met ieder een eigen eindexamen. Dit betekent dat er voor de masteropleiding apart moet worden ingeschreven.

Aangezien er in 2011-2012 nog geen sprake is van een echte harde knip tussen beide opleidingen en je met 1 vak achterstand (mits geen coschap) wordt toegelaten tot de masteropleiding, zal het in het huidige collegejaar nog voorkomen dat er een overlap is tussen de bachelor- en masterfase van studenten. Dit betekent voor hen tevens een dubbele inschrijving. Meer hierover kun je lezen op de webpagina van de bacheloropleiding CRU2006 onder 'jaar 3'. In het voorjaar zal hierover een voorlichtingsbijeenkomst worden georganiseerd voor de derdejaars bachelorstudenten.

Opzet eerste masterjaar

Het eerste masterjaar wordt voor een groot deel gevuld met vijf coschappen en hun voorbereidende blokken: Gynaecologie, Kindergeneeskunde, Neurologie, Psychiatrie en Oogheelkunde. De onderlinge volgorde van de vierdejaars coschappen ligt niet vast. Daarnaast is er 4 weken individueel keuzeonderwijs, PLO en TLO.

Opzet tweede masterjaar

De opzet van het tweede masterjaar is gelijk aan die van het eerste jaar. Je volgt de coschappen Interne Geneeskunde II, Chirurgie II, Dermatologie, Keel-, neus- en oorheelkunde, Huisartsgeneeskunde en Sociale geneeskunde. En er is 6 weken individuele keuzeruimte, PLO en TLO.

Opzet derde masterjaar

Dit 'Schakeljaar' kun je naar eigen wensen en inzicht invullen, binnen de kaders van het onderwijsprogramma. Je mag pas aan het startblok van dit jaar beginnen als je alle onderdelen van masterjaar 1 en 2, inclusief de UVT, hebt afgerond. Na het startblok volg je 36 weken lang stages.

Van deze 36 weken bestaan minimaal 12 weken uit een 'Algemene semi-artsstage' en minimaal 12 weken uit een wetenschappelijke stage. De overige 12 weken kun je op zeer verschillende manieren invullen: verlenging van één of beide verplichte stages, een 12-weekse 'Bijzondere semi-artsstage', een 6-weekse onderwijsstage of andere 6- of 12-weekse stages. Het jaar sluit af met een afsluitperiode waarin het portfolio wordt afgetekend en de diploma-uitreiking wordt voorbereid.

Hoofdstuk 2: Wie Wat Waar



2.1. Geneeskunde Online

2.1.1. Website opleiding Geneeskunde

De overkoepelende webpagina (startpagina) van de opleidingen Geneeskunde is te vinden op:

www.umcutrecht.nl/onderwijs/studentencursisten/Geneeskunde

Via deze pagina kun je doorklikken naar de informatie over de bacheloropleiding CRU2006:

www.umcutrecht.nl/subsite/Geneeskunde-CRU-2006/Bachelor-CRU2006

We raden je aan om deze laatste als startpagina bij je favorieten te zetten. Hier vind je toegang tot uitgebreide opleidingsinformatie. Links op de pagina staan bijvoorbeeld verwijzingen naar belangrijke opleidingsdocumenten, zoals de OER en het Reglement examencommissie, maar ook naar het totaaloverzicht van de bacheloropleiding. Klik de verschillende cursussen in het totaaloverzicht aan en je komt bij de cursusinformatie in de onderwijscatalogus Osiris.

Via de kopjes jaar 1, 2 en 3 kom je bij de informatie over de drie bachelorjaren afzonderlijk.

Vanaf de overkoepelende webpagina kun je ook doorklikken naar de pagina met algemene informatie over de opleidingen Geneeskunde:

www.umcutrecht.nl/subsite/opleidinggnk

Via deze pagina kun je vervolgens door naar de pagina Onderwijszaken, met bijbehorende informatie van de afdeling Onderwijszaken, zoals de roosters, studeren in het buitenland, Osiris Student etc. en bv. de pagina Commissies-besturen, met informatie over het bestuur en de verschillende commissies binnen de opleidingen Geneeskunde.

Wij houden ons aanbevolen voor meldingen van missende links en achterhaalde informatie. Mail hiervoor naar mw. Cathelijne Reincke: <mailto:C.Reincke-2@umcutrecht.nl>

2.1.2. Roosters en roosterwijzigingen

De week- en tentamenroosters van het huidige collegejaar kun je vinden op de webpagina van Onderwijszaken, bij 'Roosters'. Vanaf deze pagina kun je de cursusroosters openen via de roosterlink, die ieder jaar vernieuwd wordt. Voor 2011-2012 is de rechtstreekse link:
http://uu01app-syl03.ictus.uu.nl/gnk/studenten_index.html

“Kies je groep”:

Scroll naar beneden naar de groep waar je in zit.

“Selecteer een week”:

Selecteer de week waarvan je je rooster wilt weten.

De wijzigingen die plaatsvinden in het rooster worden op deze link doorgevoerd. Kijk dus regelmatig op deze link. Wijzigingen die minder dan twee weken van tevoren plaatsvinden worden ook via Solis-mail aan je doorgegeven.

Let wel: de codering op het internetrooster is niet altijd bepalend (als er HC, hoorcollege, staat kan het bijv. ook een interactief college zijn). Inhoudelijk is het blokboek leidend.

Vanaf dezelfde webpagina kun je de tentamenroosters openen. In de tentamenroosters, die het hele jaar door worden bijgehouden, staan onder elkaar alle tentamens van CRU. Gegevens over datum, tijdstip en locatie kunnen pas worden vermeld wanneer deze zijn doorgegeven door de universiteit. Helaas moeten we daar vaak lang op wachten. Houd er rekening mee dat een tentamen dat op vrijdagmiddag gepland is ook wel eens op vrijdagavond of op donderdagmiddag/avond kan vallen. We proberen dit natuurlijk wel zoveel mogelijk te voorkomen, maar we moeten ons aanpassen aan het universitair beleid dat roostering van tentamens bindt aan strikte voorwaarden en timeslots. Ook voor het tentamenrooster geldt dat

wijzigingen die minder dan twee weken voor de geplande datum plaatsvinden via Solis-mail aan je worden doorgegeven.

Aangezien roosters aan verandering onderhevig kunnen zijn, is het raadzaam deze op internet zeer regelmatig na te kijken. Voor vragen over de roosters en eventuele roosterwijzigingen kun je contact opnemen met het studie-informatiepunt (STIP@umcutrecht.nl).

De locaties in het onderwijsgebouw kun je vinden via de routeplanner van het studielandschap: <http://www.geneeskunde-utrecht.nl/sls/route/index.php>

2.1.3. Solis-mail en Osiris Student

Bij aanvang van de studie heb je van de Universiteit Utrecht een mailbox gekregen: v.o.o.r.l.e.t.t.e.r.s.achternaam@students.uu.nl. Solis-mail is overal ter wereld te bereiken. In deze mailbox ontvang je actuele informatie over cursussen, inschrijven etc. Er wordt daarom van je verwacht dat je de Solis-mailbox zeer regelmatig controleert op nieuwe berichten!

Solis-mail is te bereiken via <http://solismail.uu.nl>. Om in te loggen heb je een Solis-ID en een Soliswachtwoord nodig. Deze gegevens worden aan het begin van het eerste studiejaar per e-mail naar je verstuurd.

Osiris Student is de internettoegang tot het studie-informatiesysteem Osiris van de Universiteit Utrecht. Hier kun je je *tot 1 week voor aanvang* inschrijven voor cursussen en tentamens, je resultaten inzien en adreswijzigingen doorvoeren. Osiris student is te bereiken via:

https://www.osiris.universiteitutrecht.nl/osistu_ospr/StartPagina.do

Vanaf deze pagina kun je doorklikken naar Osiris-inschrijven. Hier tref je ook een lijst met Osiriscode's van de cursussen aan. Die heb je nodig om je voor een bepaalde cursus in te kunnen schrijven via Osiris Student. Rechtstreekse link:

www.umcutrecht.nl/onderwijs/studentencursisten/OSIRIS.htm

Tijdens de introductie heb je een instructieboekje "ICT-voorzieningen en Computerapplicaties in het Onderwijs" gekregen. Een digitale versie hiervan kun je raadplegen op de webpagina Geneeskunde CRU2006 (bereikbaar via de geneeskunde startpagina) onder 'Algemeen'.

Voor vragen in verband met Osiris en Solis-mail kun je contact opnemen met het studie-informatiepunt (zie voor contactgegevens § 2.2.2).

2.1.4. Elektronische leeromgeving

Blackboard is de elektronische leeromgeving van de opleiding Geneeskunde waarin digitale cursusinformatie, communicatiemogelijkheden en discussiegroepen voor interactief leren worden aangeboden. Iedere cursus van CRU2006 heeft een eigen Blackboard-module voor de cursusdeelnemers (studenten en docenten). In de modules vind je o.a. collegepresentaties, aanvullend onderwijsmateriaal, opdrachten, proeftoetsvragen en links naar relevante websites. De Blackboard-modules worden tevens gebruikt door de cursuscoördinatoren voor mededelingen van organisatorische aard. Ook vind je hier vaak de voorlopige uitslaglijst van het blok. De definitieve uitslag moet binnen 20 dagen na toetsafname op Osiris staan.

Blackboard is te bereiken via <http://uu.blackboard.com>. Ook hier log je in met je solis-ID.

Als je bij het gebruik van Blackboard problemen en/of vragen tegenkomt, stuur dan een e-mail naar:

Blackboard@umcutrecht.nl

Of ga even langs bij de balie van het studielandschap.

2.1.5 Toegang tot informatiesystemen Universiteit en UMC

In het UMC heb je niet alleen een Solis-ID nodig om de informatiesystemen van de Universiteit zoals Solis-mail en Blackboard te kunnen gebruiken; je moet binnen het eigen streng

beveiligde UMC-netwerk ook herkenbaar zijn. Daarom heb je in het studielandschap of elders in het UMC altijd bij inloggen eerst een UMC-account en een daarbij behorend wachtwoord nodig voordat je toegang krijgt tot internet en de universitaire informatiesystemen. De UMC-inlognaam is gelijk aan de universitaire inlognaam, namelijk je studentnummer bij de UU. Het wachtwoord bij het UMC-account verschilt echter van dat van de UU en deze wordt je via Solis-mail toegestuurd.

2.2. Adressenlijst

2.2.1. Algemeen adres

Bezoekadres

Hijmans van den Berghgebouw
Universiteitsweg 98
3584 CG UTRECHT

Postadres

Postbus 85500
3508 GA UTRECHT

2.2.2. Studie-informatiepunt (voorheen Studentenbalie)

Bij het studie-informatiepunt kun je terecht voor het inleveren van formulieren, informatie over resultaten, in- en uitschrijven voor cursussen, het waarmerken van diploma's, het aanvragen van verklaringen en het inleveren van restaurantpassen.

Je kunt hier ook een afspraak maken met de studieadviseurs en de klachtencoördinator.

Het studie-informatiepunt is bereikbaar maandag t/m vrijdag van 10.45 tot 15.15 uur

Waar: Balie HB 1.06

Telefoon: 088 – 75 53478

Fax: 088 – 75 53499

E-mail: STIP@umcutrecht.nl

2.2.3. Studieadviseurs

Wil je een goede studieplanning maken, twijfel je over je studiekeuze of studievaardigheden, loop je studievertraging op door ziekte, familieomstandigheden of andere oorzaken, óf zoek je bemiddeling bij verzoeken aan de examencommissie of docenten, neem dan contact op met de studieadviseur.

Inloopsprekuren: maandag t/m vrijdag 12.30 - 13.30 uur

Afspraken: via het studie-informatiepunt: tel. 088 – 75 53478,

Telefonisch spreekuren: maandag en woensdag 16.00 - 17.00 uur en vrijdag 15.00 - 16.00 uur, tel: 088 – 75 68515

e-mail: STIP@umcutrecht.nl

E-mail: adviseurs@umcutrecht.nl

Wie en waar: mw. drs. Annelies Kruijshoop (HB 1.39),
mw. drs. Ineke Steenhoek (HB 1.37) en dhr. drs. Jaco de Fockert-
Koefoed (HB 1.38)

2.2.4. Administratie jaar 1 en 2

Alle vragen over registratie eerstejaarsstudenten, indeling en studievoortgang studenten jaar 1 en 2 en keuzecursussen studenten jaar 2.

Wie: mw. Lia Thijs

Waar: HB1.07

E-mail: OZ-GNKBA1-2@umcutrecht.nl

2.2.5. Administratie en indeling coschappen jaar 3 en masterfase

Alle vragen over onderwijs, studievoortgang, cursusindeling en coschappen jaar 3 en masterfase.

Inloopspreekuur: maandag, dinsdag, donderdag: 12.30 – 13.30 uur

Telefonisch spreekuur: maandag, dinsdag, donderdag: 10.00 –
11.00 uur, tel. 088 – 75 53476 / 088 – 75 59465

E-mail: coschappen@umcutrecht.nl

Waar: HB 1.08

Wie: mw. Margo Kraan en mw. Annet Italiaander

2.2.6. Praktische informatie PLO

PLO op Blackboard

Op Blackboard heb je via de 'course list' toegang tot de sectie PLO, waarvoor je je in Osiris hebt ingeschreven. Hier vind je relevante informatie, zoals lijnboeken, klappers en het overzicht van de PLO-lessen.

De sectie PLO is onderverdeeld in de items: 'Digitale balie', 'Leerstof' en 'Contact'. Onder 'Digitale Balie' vind je o.a. relevante informatie over de organisatie van toetsing, allerlei indelingen en de inschrijffapplicatie Docent Onafhankelijk Trainen (DOT).

Het icoon 'Leerstof' geeft toegang tot onderwijsmaterialen zoals lijnboeken, lesklappers en toetsinhoudelijke informatie.

Via 'Contact' is het 'Discussieforum Lesstof' te vinden waar je de mogelijkheid hebt om stofinhoudelijke vragen te stellen aan docenten van het Klinisch Vaardigheidsonderwijs (KOV) en aan je medestudenten.

Raadpleeg regelmatig Blackboard voor de laatste informatie van het KVO-secretariaat, de MT-onderwijsklappers, het digitaal inschrijven, toetsindeling en het discussieforum.

Inschrijfspreekuur KVO

Naast het 'Discussieforum Lesstof' is er ook de mogelijkheid om stofinhoudelijke vragen te stellen aan de docenten MT en CA, via het inschrijfspreekuur. De vraag dient concreet te zijn en indien een proefpersoon nodig is, dien je deze zelf mee te nemen.

Je kunt je inschrijven via de KVO-balie, tot uiterlijk 48 uur vóór aanvang van het spreekuur. Het spreekuur vindt plaats op iedere laatste donderdag van de maand, van 14:00 tot 17:00 uur, uitzonderingen wegens feestdagen en toetsing daargelaten.

In studiejaar 1 en 2 van de Bachelor heb je toegang tot:

Docent Onafhankelijk Trainen (DOT)

Het KVO biedt studenten de gelegenheid de geïnstrueerde vaardigheden te oefenen: het zgn. Docent Onafhankelijk Trainen (DOT). Hierbij is dus geen docent aanwezig. Gedurende het hele studiejaar kun je hiervoor het DOT lokaal 'Lichamelijk Onderzoek' en het DOT lokaal 'Aanvullende Verrichtingen' boeken. De DOT lokalen kunnen geboekt worden via de DOT applicatie onder 'Digitale Balie' in Blackboard. Hier staat tevens informatie over de procedure en regels met betrekking tot het Docent Onafhankelijk Trainen. Docent Onafhankelijk Trainen is mogelijk gedurende het hele studiejaar. Wacht niet tot vlak voor je toets.

KVO-secretariaat

Openingstijden: werkdagen van 10.00 tot 14.00 uur

Waar: HB 3.06

E-mail: kvo-secretariaat@umcutrecht.nl

Telefoon: 088 75 59592

Correspondentie en vragen bij voorkeur via de e-mail (o.v.v. studentnummer en studiejaar)

Examinator PLO algemeen

Dhr. dr. Frans Grosfeld, e-mail: f.j.m.grosfeld@umcutrecht.nl

PLO-CA coördinator

Mw. drs. Jacqueline van Wijngaarden, e-mail:

j.j.vanwijngaarden-3@umcutrecht.nl

PLO-MT coördinator

Mw. drs. Femke Jongen-Hermus, e-mail:

F.JongenHermus@umcutrecht.nl

Hoofd afdeling KVO

Mw. dr. Manon Kluijtmans, e-mail:

M.Kluijtmans@umcutrecht.nl

2.2.7. International Office / Studeren in het buitenland

De mogelijkheden om tijdens de bachelorperiode in het buitenland te studeren zijn zeer beperkt. Zo is het niet toegestaan om de derdejaars coschappen in het buitenland te lopen. Toch is het verstandig om je al vroeg te oriënteren op buitenlandse stages in de masterfase.

De opleiding stimuleert studenten om in de masterfase een deel van de coschappen en keuzestages in het buitenland te volgen. Het International Office kan daarbij helpen, o.a. middels een aantal contracten met ziekenhuizen in het buitenland waar jaarlijks studenten een coschap lopen. Meer informatie over de verschillende contractplekken, de deadlines voor aanmelding en de plaatsingsprocedure kun je vinden op de website van het International Office.

International Office UMC Utrecht

Waar: AZU G.01.5.19 (schuin tegenover de collegezalen laag 1)

Telefoon: 088 75 53488

E-mail: international.office@umcutrecht.nl

Internet: <http://www.internationaloffice.umcutrecht.nl/>

2.2.8. Studielandschap

Het Studielandschap is gesitueerd op de tweede en de derde verdieping van het Hijmans van den Berghgebouw. Je vindt daar computers, internet, DVD's, cd-roms, boeken en een helpdesk. Inloggen op de computers is alleen mogelijk met je UMC-account (je studentnummer).

In het Studielandschap geldt een aantal huisregels waaraan iedereen zich moet houden. Twee belangrijke regels zijn dat je in het gehele Studielandschap niet mag eten en/of drinken en dat computers niet gelocked en/of voor langere tijd onbeheerd achtergelaten mogen worden.

Openingstijden: maandag t/m vrijdag 8.30 – 18.00 uur (in bepaalde periodes is de derde verdieping geopend van 10:00 t/m 17:00 uur).
Telefoon: 088 75 53418 (2^e verd.) / 088 – 75 53423 (3^e verd.)
Voor hulp en contact: helpdesk-sls@umcutrecht.nl
Voor meer informatie over de faciliteiten en huisregels van het studielandschap, zie: www.studielandschap.nl

Sinds januari 2011 kan er op bepaalde plekken in het Hijmans van den Berghgebouw en het AZU gebruik gemaakt worden van Eduram, het draadloze netwerk van het UMC Utrecht. Meer informatie over hoe en waar je kunt inloggen op dit netwerk vind je op de website van het Studielandschap, onder Draadloos-Wireless.

2.2.9. Boekverkoop MSFU "Sams" (Willy's Winkeltje)

Je kunt hier o.a. terecht voor studieboeken, lijn- en blokboeken, snijsets en handschoenen. Coassistenten kunnen hier terecht voor hun stethoscopen, reflexhamers, penlights en stemvorken. Leden van de studievereniging MSFU "Sams" kunnen boeken met korting kopen.

Openingstijden:
Maandag: 10.00 – 14.00 uur
Woensdag: 10.00 – 14.00 uur

In de zomer is Willy's Winkeltje beperkt open, alleen op maandag van 10.00 – 13.00 uur.

Waar: J.01.1.103 (tegenover de collegezalen laag 1)

Meer informatie: mw. Willy Nilsson, tel: 088 – 75 58186, e-mail:

boekverkoop@msfusams.nl

2.2.10. Studievereniging MSFU "SAMS"

De meeste studenten zijn lid van de studievereniging MSFU "SAMS". Deze vereniging heeft drie belangrijke pijlers: bevorderen van de onderlinge band door het organiseren van activiteiten, het leveren van een bijdrage aan de kwaliteit van het onderwijs en de boekverkoop. Informatie over MSFU "SAMS" is te vinden op de website <http://www.msfusams.nl>

De commissaris onderwijs van het bestuur van MSFU "Sams" is nauw betrokken bij de kwaliteitszorg voor de opleiding en onderhoudt het contact tussen de jaarvertegenwoordigingen en het opleidingsteam. Het e-mailadres van de commissaris onderwijs is onderwijs-SAMS@umcutrecht.nl

De jaarvertegenwoordigingen (JVT's) onderhouden op hun beurt het contact tussen de studenten en de cursuscoördinatoren en kaarten problemen die spelen aan.

De jaarvertegenwoordigingen van de Bachelor CRU2006 van MSFU "Sams" zijn te bereiken via e-mail:

Jaarvertegenwoordiging jaar 1: jvt1@msfusams.nl

Jaarvertegenwoordiging jaar 2: jvt2@msfusams.nl

Jaarvertegenwoordiging jaar 3: jvt3@msfusams.nl

Nieuw: de groepsvertegenwoordigers

De afgelopen jaren is de behoefte aan meer directe studentenspraak in de onderwijs cursussen gestegen. Daarom is bij de start van het studiejaar per werkgroep een groepsvertegenwoordiger gekozen die de mening van de werkgroep over het onderwijs inventariseert en doorgeeft aan de JVT. Op deze manier kunnen alle groepen hun mening geven en kan een kleinere JVT toch belangrijke zaken die leven bij de studenten bespreken met de

cursuscoördinator. Niet alleen in jaar 1 en 2, maar ook in jaar 3 zal dit systeem van vertegenwoordiging worden ingevoerd.

2.3. Universiteitsbreed

2.3.1. Bibliotheek en Informatorium

De uitleenbare boekencollectie in het UMC is verhuisd naar de Universiteitsbibliotheek Uithof (UB Uithof). In het Informatorium / Stiltegebied UMC bevindt zich een collectie niet-uitleenbare naslagwerken, handboeken en studieboeken. Deze collectie is een afspiegeling van de collectie in het Studielandschap in het Hijmans van den Berghgebouw. Je vindt het Informatorium / Stiltegebied schuin tegenover de collegezalen, laag 1 AZU.

De digitale collecties Geneeskunde (inclusief databases, e-books en tutorials) zijn te vinden via <http://www.uu.nl/NL/Bibliotheek/vakgebieden/geneeskunde/Pages/default.aspx>

Tip: zoek artikelen niet via Google, maar ga rechtstreeks naar de website van de UB (ook vanaf thuis!). Alleen dan heb je toegang tot volledige wetenschappelijke databases en full-text tijdschriften.

De vak- en informatiespecialisten Geneeskunde van de UB zijn werkzaam in het UMC (G01.503). Zij verzorgen onderwijs in informatievaardigheden en bieden medewerkers en studenten individuele ondersteuning bij het zoeken naar wetenschappelijke informatie.

- Paulien Wiersma, p.h.wiersma@uu.nl, 088-7558088
- Bianca Kramer, b.m.r.kramer@uu.nl, 088-7556982
- Elda de Cuba, c.a.decuba@uu.nl, 088-7556980

UB Uithof

Waar:	Heidelberglaan 3
Telefoon:	030 – 25 36601
Openingstijden:	
Maandag t/m vrijdag	8.30 – 22.30 uur
Zaterdag	9.00 – 18.00 uur
Zondag	10.00 – 18.00 uur

Tijdens academische vakanties en op feestdagen kunnen andere openingstijden gelden. In tentamenperiodes gelden verruimde openingstijden.
Internet: <http://www.uu.nl/NL/Bibliotheek>

Informatorium en Stiltegebied UMC

Waar: UMC Utrecht, Heidelberglaan 100

Telefoon: 088 – 75 58087

Openingstijden:

Maandag t/m vrijdag 8.30 – 22.00 uur

Zaterdag 10.00 – 17.00 uur

Zondag 11.00 – 17.00 uur

Op feestdagen kunnen andere openingstijden gelden.

2.3.2. Studenten Service

Heb je vragen over je inschrijving aan de Universiteit Utrecht, vraag je je af wanneer er weer een termijn collegegeld van je rekening wordt afgeschreven of wil je weten hoeveel recht op studiefinanciering je nog hebt?

Bij Studentenservice kun je terecht voor meer informatie over toelating en aanmelding, inschrijving, collegegeld, studiefinanciering, studieloopbaanbegeleiding en afspraken met studentendecanen en studentenpsychologen.

Waar: Bestuursgebouw, Heidelberglaan 8, ma-vr 11.00 - 16.00 uur

Telefoon: (030) 253 7000, ma-vr 10.00-12.00 en 13.00-15.00 uur

Internet:

www.uu.nl/NL/Informatie/studenten/contact/Studentenservice

veelgestelde vragen: www.qdesk.uu.nl

2.3.3. COL (voorheen IVLOS)

Het Centrum voor Onderwijs en Leren van de Universiteit biedt cursussen en trainingen aan in academische- en studievaardigheden, planmatig studeren etc. Informatie bij de studieadviseurs en op de website:

<http://www.uu.nl/faculty/socialsciences/NL/col/>

Hoofdstuk 3: Organisatie van de opleiding



3.1. Management

Opleidingsdirecteur

De opleidingsdirecteur, mw. prof. dr. Marijke van Dijk, is eindverantwoordelijk voor de opleiding en representeert deze in externe contacten (UU, Raad van Bestuur UMC, landelijke collega-faculteiten etc.)

Mw. prof. dr. M.R. van Dijk
HvdB-gebouw, kamer 4.03b

Tel: 088 – 75 53465

E-mail: M.R.vanDijk-20@umcutrecht.nl

Opleidingscoördinator CRU

De opleidingscoördinator, mw. dr. Anke Bootsma, ondersteunt de opleidingsdirecteur en coördineert de opleidingsprogramma's CRU2006. Zij is verantwoordelijk voor de interne organisatie en kwaliteit.

Mw. dr. A.L. Bootsma
HvdB-gebouw, kamer 4.03a

Tel.: 088 – 75 53467

E-mail: A.L.Bootsma@umcutrecht.nl

3.2. Opleidingscommissie

De Opleidingscommissie Geneeskunde (OCG) geeft desgevraagd of uit eigen beweging adviezen aan de opleiding en de faculteitsraad over het onderwijsbeleid en bewaakt de kwaliteit van het onderwijs. Deze commissie bestaat uit zowel docenten als studenten en vergadert gemiddeld tien maal per jaar. Uitgebreidere informatie kun je vinden op de webpagina 'Geneeskunde Algemeen', onder 'Commissies-Besturen'.

<http://www.umcutrecht.nl/subsite/opleidinggnk>

Secretariaat: Opleidingsciegnk@umcutrecht.nl

3.3. Opleidingsraad bachelor en CT-CRU

De Opleidingsraad bachelor, waarin alle cursuscoördinatoren van de bachelor zitting hebben, is een informatie- en discussieplatform voor inhoudelijke en organisatorische onderwerpen die voor de opleiding en de docenten van belang zijn. De Opleidingsraad vergadert ongeveer 3 keer per jaar en wordt voorgezeten door de opleidingscoördinator.

Daarnaast zijn er jaarcoördinatoren die in samenspraak met het management, cursusoverstijgende zaken behartigen.

De jaarcoördinatoren vormen samen het Coördinatieteam CRU (CT-CRU). In dit team zitten ook twee studenten. In het CT-CRU worden plannen en beleidsdocumenten van de opleiding besproken, ter voorbereiding op besluitvorming daarover. Het CT-CRU vergadert maandelijks onder voorzitterschap van de Opleidingsdirecteur. Kijk voor meer informatie op de webpagina 'Geneeskunde Algemeen', onder 'Commissies-Besturen'.

<http://www.umcutrecht.nl/subsite/opleidingngnk>

3.4. Examencommissie en subcommissies

De studie Geneeskunde kent één examencommissie voor de totale opleiding Geneeskunde en vier subcommissies voor de bewaking van de studievoortgang van de studenten in de verschillende opleidingen CRU en SUMMA. Eén daarvan is de subcommissie bacheloropleiding CRU2006.

Taken

De examencommissie is ondermeer belast met:

- de eindverantwoordelijkheid voor het afnemen van tentamens en examens en de vaststelling van de uitslagen;
- het bewaken van de overgang bacheloropleiding-masteropleiding;
- de advisering over de inhoud van de Onderwijs en Examenregelingen (OER'en);

- het vaststellen van de Reglementen van de Examencommissie;
- de afhandeling van verzoeken om uitzonderingen op de OER en Reglement; ,
- de afhandeling van beroepszaken.

De examencommissie heeft een DB dat bestaat uit de voorzitters van de subcommissies.

Ambtelijk secretaris van de examencommissie is mevrouw E.W. Kamerbeek, Huispost HB 1.07, e-mail: examenciegnk@umcutrecht.nl.

Vergaderfrequentie

De examencommissie vergadert 12 maal per jaar. De data worden gepubliceerd op de webpagina 'Geneeskunde Algemeen', onder 'Commissies-Besturen'.

<http://www.umcutrecht.nl/subsite/opleidinggnk>

Verzoeken en beroep

Verzoeken van studenten dienen tenminste 7 dagen voor de algemene vergaderingen te zijn ingediend via examenciegnk@umcutrecht.nl om voor bespreking in aanmerking te komen.

Ook beroepszaken gaan via dit mailadres naar de examencommissie. Tegen de beslissing van de examencommissie is beroep mogelijk bij het College van Beroep voor de examens. Dit beroep moet binnen 6 weken na de beslissing worden ingediend.

Subcommissie bacheloropleiding CRU2006

Deze subcommissie van de examencommissie, waarvan alle examinatoren van de bachelor deel uitmaken, bewaakt de studievoortgang van bachelorstudenten en bereidt ook het bindend studieadvies (BSA) en de diploma-uitreikingen voor.

Voorzitter van de subcommissie bacheloropleiding is dr. P.H. Steenbergh (P.H.Steenbergh@umcutrecht.nl). Ambtelijk secretaris is mevrouw E.W. Kamerbeek, Huispost, HB 1.07, e-mail: examenciegnk@umcutrecht.nl.

3.5. Examinatoren

Iedere cursus in CRU2006 kent een examiner/eerste coördinator. Zij zijn verantwoordelijk voor hun cursus en voor de toetsing ervan. Op de pagina's hierna vind je overzichten van de examinatoren per jaar.

3.5.1. Overzicht examinatoren jaar 1

Naam blok	Naam examinator	E-mailadres
Startblok jaar 1	Mw. dr. H.A.E. Vreugdenhil	h.a.e.vreugdenhil@umcutrecht.nl
Gezonde en zieke cellen I	Dr. M.F.A. Bierhuizen	m.f.a.bierhuizen@umcutrecht.nl
Stofwisseling I	Dr. P.H. Steenbergh	p.h.steenbergh@umcutrecht.nl
Zintuigen, hersenen en beweging I	Mw. dr. I.E. Thunnissen	i.e.thunnissen@umcutrecht.nl
Circulatie I	Dr. M.A.G. van der Heyden	m.a.g.vanderheyden@umcutrecht.nl
Infectie en afweer I	Prof. dr. I.M. Hoepelman	i.m.hoepelman@umcutrecht.nl
Regulatie en integratie	Dr. A.A.B. van Veen	a.a.b.vanveen@umcutrecht.nl
Circulatie II	Mw. drs. C. Klöpping	Circulatie2@umcutrecht.nl , c.klöpping@umcutrecht.nl
Klinisch lijnonderwijs I	Mw. dr. S.S.L. Mol	s.s.l.mol@umcutrecht.nl
Praktisch lijnonderwijs I	Dr. F.J.M. Grosfeld	f.j.m.grosfeld@umcutrecht.nl
Studiereflectie en portfolio	Mw. drs. M.B. Berk / Mw. prof. dr. M.R. van Dijk	m.b.berk@umcutrecht.nl m.r.vandijk-20@umcutrecht.nl

3.5.2. Overzicht examinatoren jaar 2

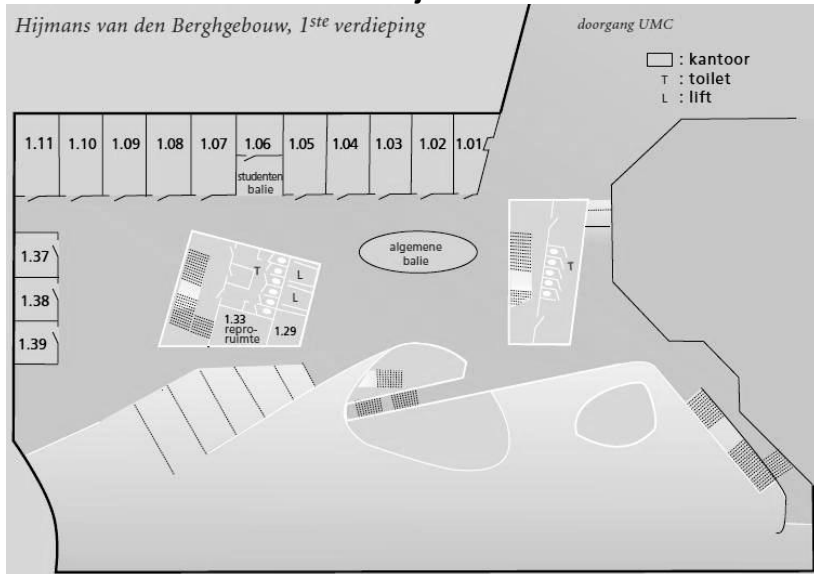
Naam blok	Naam examinator	E-mailadres
ZHB II	Dr. T.A.P. Roeling	t.a.p.roeling@umcutrecht.nl
GZC II	Mw. prof. dr. M.R. van Dijk	m.r.vandijk-20@umcutrecht.nl
Circulatie III	Dr. W.H. Boer	w.h.boer@umcutrecht.nl
Stofwisseling II	Dr. G.T. Rijkers	g.t.rijkers@umcutrecht.nl
ZHB III	Dr. V. Sigurdsson	v.sigurdsson@umcutrecht.nl
G&O	Drs. T.G.W. Letteboer	t.g.w.letteboer@umcutrecht.nl
Praktisch lijnonderwijs II	Dr. F.J.M. Grosfeld	f.j.m.grosfeld@umcutrecht.nl
Klinisch lijnonderwijs II	Prof. dr. T.J. ten Cate	t.j.tencate@umcutrecht.nl
Keuze-cursussen	Vacature	Tijdelijk a.l.bootsma@umcutrecht.nl

3.5.3. Overzicht examinatoren jaar 3

Naam blok	Naam examinator	E-mailadres
Studieloopbaan begeleiding (SLB)	Dr. C.L.M. Appelman	c.appelman@umcutrecht.nl
Acute geneeskunde	Dr. B.S. van Asbeck	b.s.vanasbeck@umcutrecht.nl
Acute chirurgie en peri-operatieve zorg	Prof. Dr. L.P.H. Leenen	l.p.h.leenen@umcutrecht.nl
Infectie en afweer II	Prof. dr. J.W.J. Bijlsma	j.w.j.bijlsma@umcutrecht.nl
Gezonde en zieke cellen III	Mw. drs R.M. Bijlsma	r.m.bijlsma@umcutrecht.nl
Medical Humanities I	Prof. dr. J.J.M. van Delden	j.j.m.vandelden@umcutrecht.nl
Medical Humanities II	Prof. dr. J.J.M. van Delden	j.j.m.vandelden@umcutrecht.nl
Co-schap Interne Geneeskunde I	Mw. dr. P.M. Ellerbroek	p.ellerbroek@umcutrecht.nl / onderwijs-interne@umcutrecht.nl
Co-schap Chirurgie I	Dr. A.J. Witkamp A. Renaud	a.j.witkamp@umcutrecht.nl / onderwijs-heelkunde@umcutrecht.nl
Architectuur Klinisch Wetenschappelijk Onderzoek	Mw. dr. A.M. May	a.m.may@umcutrecht.nl
Theoretisch lijnonderwijs I	Prof. dr. D.J. de Wildt	d.j.dewildt@umcutrecht.nl
Praktisch lijnonderwijs III	dr. F.J.M. Grosfeld	f.j.m.grosfeld@umcutrecht.nl

Bijlage: Plattegronden HvdB gebouw

1^e verdieping Onderwijszaken



2^e verdieping

Hijmans van den Berghgebouw, 2^e verdieping



3^e verdieping

Hijmans van den Berghgebouw, 3^e verdieping

