

# Onderwijs- en examenregeling

## Bacheloropleiding geneeskunde CRU2006

Inhoud:

1. Algemene bepalingen
  2. Opbouw van de opleiding
  3. Onderwijs
  4. Toetsing
  5. Vooropleiding
  6. Studiebegeleiding
  7. Overgangs- en slotbepalingen
- Bijlagen:
1. Verplichte onderdelen Major
  2. Toetsvorm
  3. Equivalentie onderdelen > cursussen
  4. Gelijkwaardige vooropleidingen

### Paragraaf 1 – Algemene bepalingen

#### art. 1.1 – toepasselijkheid van de regeling

Deze regeling is van toepassing op het onderwijs en de examens van de bacheloropleiding geneeskunde (CRU2006), hierna te noemen: de opleiding. De opleiding wordt verzorgd door het Universitair Medisch Centrum Utrecht. De faculteit geneeskunde van de Universiteit Utrecht vormt hier een onderdeel van.

#### art. 1.2 – begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. de wet: de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek;
- b. student: degene die is ingeschreven aan de universiteit voor het volgen van het onderwijs en/of het afleggen van de tentamens en de examens van de opleiding;
- c. onderdeel: een onderwijseenheid van de opleiding, in de zin van de wet;
- d. cursus: het geheel van onderwijs en toetsing van een onderdeel;
- e. toets: tentamen als bedoeld in art. 7.10 van de wet;
- f. praktische oefening: het deelnemen aan een practicum of andere onderwijsleeractiviteit, die gericht is op het bereiken van bepaalde vaardigheden, zoals:
  - het maken van een scriptie,
  - het maken van een werkstuk of een proefontwerp,
  - het uitvoeren van een onderzoekopdracht,
  - het deelnemen aan veldwerk of een excursie, of
  - het doorlopen van een stage of co-assistentenschap;
- g. portfolio: de verzameling documenten<sup>1</sup> m.b.t. de prestaties van de student binnen de door hem gekozen opleiding;
- h. examen: het bachelor examen van de opleiding;
- i. Universitaire Onderwijscatalogus: het onder verantwoordelijkheid van het college van bestuur gehouden register van de binnen de universiteit verzorgde cursussen.
- j. CRU2006: de opleiding geneeskunde Curriculum Utrecht 2006
- k. studiepunt: een studiepunt staat gelijk aan 28 uur studeren<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> schriftelijke en/of elektronisch

De overige begrippen hebben de betekenis die de wet daaraan toekent.

#### **art. 1.3 – doel van de opleiding**

Met de opleiding wordt beoogd:

- kennis, vaardigheid en inzicht op het gebied van de geneeskunde,
- academische vorming, en
- voorbereiding voor een verdere studieloopbaan, in het bijzonder in de masteropleiding geneeskunde (CRU2006).

#### **art. 1.4 – vorm van de opleiding**

De opleiding wordt voltijds verzorgd.

### **Paragraaf 2 – Opbouw van de opleiding**

#### **art. 2.1 – studielast**

De opleiding heeft een studielast van 180 studiepunten, waarbij een studiepoint gelijk staat aan 28 uur studeren.

#### **art. 2.2 – major**

De opleiding omvat een gedeelte (major) met een studielast van 165 studiepunten, dat betrekking heeft op de geneeskunde. Daarvan zijn alle onderdelen verplicht. Zie voor het totaaloverzicht bijlage 1.

#### **art. 2.3 – profileringsruimte**

1. De opleiding omvat in periode 4 van het tweede studiejaar een profileringsruimte, waarin de student onderdelen kiest met een totale studielast van 15 studiepunten.
2. De onderdelen van de profileringsruimte dienen tenminste op verdiepend niveau<sup>3</sup> te liggen.
3. Voor keuze in aanmerking komen de onderdelen, opgenomen in de Universitaire Onderwijscatalogus, en - onder goedkeuring van de examencommissie – onderdelen verzorgd door een andere Nederlandse of een buitenlandse universiteit. De opleiding zal in voldoende mate bijdragen aan het cursusaanbod. Een overzicht van het cursusaanbod zal jaarlijks gepubliceerd worden op de website van de opleiding en in de Universitaire Onderwijscatalogus.

#### **art. 2.4 – academische vorming**

Het portfolio van de student dient naar het oordeel van de examencommissie voldoende bewijzen te bevatten van de academische vorming van de student, in het bijzonder m.b.t.:

- het zelfstandig wetenschappelijk denken en handelen;
- het wetenschappelijk communiceren in het Nederlands;
- het hanteren van vakwetenschappelijke kennis in een bredere c.q. wijsgerige en maatschappelijke context.

### **Paragraaf 3 – Onderwijs**

#### **art. 3.1 – cursus**

---

<sup>2</sup> Een studiepoint is gelijk aan een ECTS-punt. Het oude systeem, waarbij een studiepoint gelijk staat aan 40 uur studeren, is komen te vervallen.

<sup>3</sup> zie art. 3.2

1. Voor de onderdelen van de opleiding worden cursussen verzorgd.
2. Elke cursus omvat het onderwijs en de toetsing van het desbetreffende onderdeel.
3. In elke cursus zijn een of meer praktische oefeningen begrepen.

#### **art. 3.2 – niveau**

Een cursus wordt verzorgd op een van de volgende niveaus:

1. inleidend
2. verdiepend
3. gevorderd.

#### **art. 3.3 – voorkennis**

Onverminderd het bepaalde in art. 4.2 wordt op de website bij elke cursus aangegeven welke voorkennis gewenst is om daaraan met goed gevolg te kunnen deelnemen.

#### **art. 3.4 – deelneming**

1. De cursussen van de major zijn alleen toegankelijk voor studenten van de bacheloropleiding geneeskunde. De keuzecursussen binnen de profileringsruimte van de opleiding zelf worden telkens verzorgd voor ten hoogste het daarbij vermelde aantal studenten. Deelneming aan deze cursussen vindt zoveel mogelijk naar voorkeur plaats, met dien verstande dat voor de opleiding ingeschreven studenten voorrang genieten.
2. Voor iedere cursus geldt een voldoende deelname aan de praktische oefeningen als voorwaarde voor deelname aan het tentamen. De praktische oefeningen zijn vermeld in het studiemateriaal. Onder voldoende deelname wordt verstaan een minimale participatie van tachtig procent van de praktische oefeningen.

### **Paragraaf 4 – Toetsing**

#### **art. 4.1 – algemeen**

1. Tijdens de cursus van een onderdeel wordt getoetst of de student in voldoende mate de gestelde leerdoelen bereikt.
2. Het oordeel over een toets is voldoende dan wel onvoldoende, waarbij een 5,6 of hoger voldoende is (zie verder Regels en richtlijnen).
3. Indien de student aan alle inspanningsverplichtingen tijdens de cursus<sup>4</sup> heeft voldaan, maar hem niettemin een 5.3, 5.4 of 5.5 is toegekend, kan hij in de gelegenheid worden gesteld een reparatieopdracht te vervullen.
4. Indien de student aan alle inspanningsverplichtingen tijdens de cursus heeft voldaan en hem niettemin een cijfer van minimaal 4.0 en maximaal 5.5 is toegekend, wordt hij eenmaal in de gelegenheid gesteld deel te nemen aan de herkansing in het betreffende studiejaar.

#### **art. 4.2 – verplichte volgorde major**

Aan de toetsing van de volgende onderdelen van de major kan eerst worden deelgenomen nadat aan de toetsing van de daarbij vermelde onderdelen met goed gevolg is deelgenomen (zie bijlage 1 voor benamingen cursussen):

- a. 2.1 t/m 2.8: na behalen van tenminste 29 studiepunten uit de cursussen 1.1 t/m 1.10.
- b. 3.3 t/m 3.6 en 3.9 t/m 3.12: na het behalen van 1.1 t/m 1.10 en tenminste 21 studiepunten uit de cursussen 2.1 t/m 2.7.
- c. 3.1, 3.2, 3.7 en 3.8: na het behalen van 1.1 t/m 1.10, 2.7, 2.8 en 46,5 studiepunten uit 2.1 t/m 2.6 en de profileringsruimte tezamen.

---

<sup>4</sup> zie Regels en richtlijnen

- d. het tweede co-assistentschap (3.7 of 3.8): na het behalen van het eerste co-assistentschap (3.7 of 3.8)
- e. Co-assistentschap Interne geneeskunde I: na te hebben deelgenomen aan de praktische oefeningen uit het blok Acute geneeskunde en Communicatie III anamnesetraining uit het PLO 2.
- f. Co-assistentschap Chirurgie I: na te hebben deelgenomen aan de praktische oefeningen uit het blok Acute chirurgie en peri-operatieve zorg en Communicatie III anamnesetraining uit het PLO 2.

#### **art. 4.3 – toetsvorm**

1. De eindbeoordeling van een cursus vindt plaats op de wijze als vermeld in de bijlage onder 5 en in het studiemateriaal en voor de keuzecursussen binnen de profileringsruimte tevens in de Universitaire Onderwijscatalogus.
2. Aan studenten met een functiestoornis wordt de gelegenheid geboden het onderwijs te volgen en de toetsen af te leggen op een zoveel mogelijk aan hun individuele handicap aangepaste wijze. De examencommissie wint zo nodig deskundig advies in alvorens te beslissen.
3. Op verzoek van de student kan de examencommissie toestaan dat een toets op een andere wijze dan krachtens het eerste lid is bepaald, wordt afgelegd.

#### **art. 4.4 – mondelinge toetsen**

1. Mondeling wordt niet meer dan één persoon tegelijk getoetst, tenzij de examencommissie anders heeft bepaald.
2. Het mondeling afnemen van een toets is openbaar, tenzij de examencommissie of de desbetreffende examinerator in een bijzonder geval anders heeft bepaald, dan wel de student daartegen bezwaar heeft gemaakt.

#### **art. 4.5 – termijn beoordeling**

1. De examinerator stelt terstond na het afnemen van een mondelinge toets het oordeel vast en reikt de student een desbetreffende schriftelijke verklaring uit.
2. De examinerator stelt het oordeel over een schriftelijk of op andere wijze afgenomen toets vast binnen 20 werkdagen na de dag waarop deze is afgenomen, en verschaft de administratie van de faculteit de nodige gegevens ten behoeve van de uitreiking van het schriftelijk of elektronisch bewijsstuk van het oordeel aan de student.
3. Op de schriftelijke verklaring van het oordeel over een toets wordt de student gewezen op het inzagerecht, bedoeld in art. 4.7.

#### **art. 4.6 - geldigheidsduur**

De geldigheidsduur van behaalde onderdelen is vijf jaar.

#### **art. 4.7 – inzagerecht**

1. Tot 20 werkdagen na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijke toets krijgt de student op zijn verzoek inzage in zijn beoordeeld werk. Tevens wordt hem op zijn verzoek tegen kostprijs een kopie verschaft zijn antwoorden op de open vragen. De multiple choice vragen kunnen niet worden gekopieerd.
2. Gedurende de in het eerste lid genoemde termijn kan elke belangstellende kennis nemen van vragen en opdrachten van de desbetreffende toets, alsmede zo mogelijk van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden.

#### **art. 4.8 – vrijstelling**

De examencommissie kan de student op diens verzoek, gehoord de desbetreffende examinerator, vrijstelling verlenen van een onderdeel van de major, indien de student:

- a. hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstig onderdeel van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid;
- b. hetzij aantoonbaar door werk- c.q. beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken m.b.t. het desbetreffende onderdeel.

#### **art. 4.9 – examen**

1. De afdeling Onderwijszaken van de Directie Onderwijs en Opleidingen draagt zorg voor de registratie van de tentamenresultaten en tevens voor de registratie van getuigschriften die aan een geëxamineerde zijn uitgereikt.
2. Alvorens de uitslag van het examen vast te stellen kan de examencommissie zelf een onderzoek instellen naar de kennis van de student m.b.t. een of meer onderdelen of aspecten van de opleiding, indien en voorzover de uitslagen van de desbetreffende toetsen haar daartoe aanleiding geven.
3. Voor het behalen van het examen gelden de volgende voorwaarden:
  - a. voor alle onderdelen is een voldoende behaald;
  - b. voor het portfolio, als bedoeld in art. 2.4, is een voldoende beoordeling verkregen.

#### **art. 4.10 - beroepsrecht**

1. Op de schriftelijke verklaring omtrent de uitslag van het tentamen wordt de student gewezen op het inzagerecht, bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, alsmede op de beroepsmogelijkheid bij het College van beroep voor de examens.
2. Tegen beschikkingen van de examencommissie dan wel examinatoren staat binnen 4 weken beroep open bij het College van beroep voor de examens conform het bepaalde in artikel 7.61 WHW.
3. Een weigering om te beslissen wordt gelijkgesteld aan een beschikking.

#### **art. 4.11 – graad**

1. Aan degene die het examen met goed gevolg heeft afgelegd, wordt de graad “Bachelor of Science” verleend.
2. De verleende graad wordt op het getuigschrift van het examen aangetekend.

#### **art. 4.12– fraude en plagiaat**

1. Onder fraude en plagiaat wordt verstaan het handelen of nalaten van een student waardoor een juist oordeel over zijn kennis, inzicht en vaardigheden geheel of gedeeltelijk onmogelijk wordt.
2.
  - a. Wanneer fraude en/of plagiaat wordt geconstateerd of vermoed, deelt de examinator dit schriftelijk mee aan de examencommissie.
  - b. Wanneer de examinator plagiaat constateert of vermoedt:
    - deelt hij dit schriftelijk mee aan de student;
    - stelt hij de student in de gelegenheid schriftelijk daarop te reageren;
    - stuurt hij daarna de schriftelijke stukken en bevindingen naar de examencommissie.
  - c. De examencommissie stelt de examinandus in de gelegenheid te worden gehoord.
3. De examencommissie stelt vast of er sprake is van fraude of plagiaat en deelt de examinandus schriftelijk haar besluit en de sancties conform het bepaalde in het vierde lid mede, onder vermelding van de beroepsmogelijkheid bij het College van beroep voor de examens.
4. Fraude en plagiaat wordt door de examencommissie als volgt bestraft:
  - a. In ieder geval:
    - ongeldig verklaren van het ingeleverde werkstuk of tentamen
    - berisping, die aangetekend wordt in het dossier van de student.
  - b. En eventueel voorts, afhankelijk van aard en omvang van de fraude of plagiaat, en van de studiefase van de examinandus, één of meer van de volgende sancties:

- verwijderen uit de cursus
  - het niet meer in aanmerking komen voor een positief judicium
  - uitsluiting van deelname aan tentamens of andere vormen van toetsing die behoren bij het betreffende onderwijsonderdeel voor het lopende academisch jaar, dan wel voor een periode van 12 maanden
  - volledige uitsluiting van deelname aan alle tentamens of andere vormen van toetsing voor een periode van 12 maanden.
- c. Indien de student reeds eerder een berisping heeft gekregen: volledige uitsluiting van deelname aan alle tentamens of andere vormen van toetsing voor een periode van 12 maanden en het advies de opleiding te verlaten.

## **Paragraaf 5 – Vooropleiding**

### **art. 5.1 – vereiste vooropleiding**

Om toegelaten te worden tot de opleiding dient men in het bezit te zijn van

- een VWO-diploma met het profiel Natuur en Gezondheid of
- een VWO-diploma met het profiel Natuur en Techniek, aangevuld met biologie 1, 2 in de vrije ruimte.

### **art. 5.2 – vervangende eisen deficiënties**

1. Deficiënties in de vooropleiding in de hierna genoemde vakken worden vervuld door het afleggen van de desbetreffende toetsen bij het James Boswell Instituut<sup>5</sup> of gelijkwaardige toetsen bij het Regionaal Opleidingscentrum (ROC) op het niveau van het v.w.o.-eindexamen, profiel Natuur en Gezondheid:
  - a. natuurkunde 1
  - b. scheikunde 1
  - c. wiskunde B1
  - d. biologie 1,2
2. De examencommissie kan in bijzondere gevallen een universitair docent in het desbetreffende vak belasten met het afnemen van een of meer toetsen. Deze toetsen worden afgenomen onder de verantwoordelijkheid van respectievelijk de CCVN, de CCVS, de CCVB en de CCVW (Commissie Centrale Voortentamen Natuurkunde/ Scheikunde/ Biologie/ Wiskunde).

### **art. 5.3 – Nederlandse taal**

De student dient voor het volgen van Nederlandstalige cursussen voldoende beheersing te hebben van de Nederlandse taal. In geval van een buitenlands diploma wordt aan deze eis voldaan door het met goed gevolg afleggen van het staatsexamen Nederlands als tweede taal niveau 2 dan wel de afsluitende toets van de cursus Nederlands als tweede taal van het James Boswell Instituut.

### **art. 5.4 – gelijkwaardige vooropleiding**

De bezitter van het diploma van een in de bijlage onder 8 vermelde opleiding wordt getoetst in de vakken, genoemd in art. 5.1, op het niveau van het v.w.o.-eindexamen.

### **art. 5.5 - colloquium doctum**

Het toelatingsonderzoek, bedoeld in art. 7.29 van de wet, heeft betrekking op de volgende vakken op het daarbij vermelde niveau:

- a. natuurkunde 1
- b. scheikunde 1

---

<sup>5</sup> [www.jbi.uu.nl](http://www.jbi.uu.nl)

- c. wiskunde B1
- d. biologie 1,2

## **Paragraaf 6 – Studiebegeleiding**

### **art. 6.1 – studievoortgangsadministratie**

De faculteit registreert de individuele studieresultaten van de studenten.

### **art. 6.2 – studiebegeleiding**

De faculteit draagt zorg voor de introductie en de studiebegeleiding van de studenten die voor de opleiding zijn ingeschreven, mede ten behoeve van hun oriëntatie op mogelijke studiewegen in en buiten de opleiding.

### **art. 6.3 – studieadvies**

1. In het jaar van zijn eerste inschrijving krijgt elke student voor het einde van het eerste en vervolgens voor het einde van het tweede semester een schriftelijk advies over de voortzetting van zijn opleiding.
2. Desgevraagd geeft de faculteit de student mondeling advies over de voortzetting van zijn studie in of buiten de faculteit en over eventuele andere ontwikkelingsmogelijkheden.

## **Paragraaf 7 – Overgangs- en slotbepalingen**

### **art. 7.1 – tentamens en examens 'oude stijl'**

1. Voor de studenten, die direct voorafgaand aan het tijdstip van invoering van deze regeling waren ingeschreven voor de opleiding geneeskunde, opleidingsvariant CRU'99, blijft de desbetreffende onderwijs- en examenregeling, laatstelijk vastgesteld / gewijzigd op 29 augustus 2006, van kracht, onder de volgende voorwaarden:
  - a. tot 1 oktober 2007 wordt de gelegenheid geboden het propedeutisch examen af te leggen;
  - b. tot 1 oktober 2008 wordt aan degenen die het propedeutisch examen hebben behaald, de gelegenheid geboden de tentamens van het tweede jaar af te leggen;
  - c. tot 1 oktober 2009 wordt aan degenen die de onder b bedoelde tentamens hebben behaald, de gelegenheid geboden de tentamens van het derde jaar af te leggen.
  - d. tot 1 oktober 2010 wordt aan degenen die de onder c bedoelde tentamens hebben behaald, de gelegenheid geboden de tentamens van het vierde jaar af te leggen.
  - e. tot 1 oktober 2011 wordt aan degenen die de onder d bedoelde tentamens hebben behaald, de gelegenheid geboden de tentamens van het vijfde jaar af te leggen.
  - f. tot 1 oktober 2012 wordt aan degenen die de onder e bedoelde tentamens hebben behaald, de gelegenheid geboden de overige tentamens alsmede het afsluitend examen van de opleiding af te leggen.
2. Het onderwijs, dat voorbereidt op de in het eerste lid onder b bedoelde tentamens, wordt voor de laatste maal verzorgd in het studiejaar 2006/2007.
3. Het onderwijs, dat voorbereidt op de in het eerste lid onder c bedoelde tentamens, wordt voor de laatste maal verzorgd in het studiejaar 2007/2008.
4. Het onderwijs, dat voorbereidt op de in het eerste lid onder d bedoelde tentamens, wordt voor de laatste maal verzorgd in het studiejaar 2008/2009.
5. Het onderwijs, dat voorbereidt op de in het eerste lid onder e bedoelde tentamens, wordt voor de laatste maal verzorgd in het studiejaar 2009/2010.
6. Het onderwijs, dat voorbereidt op de in het eerste lid onder f bedoelde tentamens, wordt voor de laatste maal verzorgd in het studiejaar 2010/2011.

7. In bijzondere gevallen kan de examencommissie aan andere studenten, dan die bedoeld in het eerste lid, toestemming verlenen tentamens en examens af te leggen volgens de in het eerste lid bedoelde onderwijs- en examenregeling.

**art. 7.2 – overstap ‘oude stijl’ > ‘nieuwe stijl’**

Een student, als bedoeld in art. 7.1, kan onder de volgende voorwaarden deelnemen aan de opleiding krachtens deze onderwijs- en examenregeling:

- a. behaalde studieresultaten worden gewaardeerd als vrijstelling voor overeenkomstige onderdelen volgens de equivalentietabel in de bijlage onder 7;
- b. deelneming staat open voorzover de gefaseerde invoering van het onderwijs en de tentamens volgens deze regeling dat feitelijk toelaten.

**art. 7.3 – wijziging**

1. Wijzigingen van deze regeling worden door de decaan, gehoord de opleidingscommissie en na overleg met de faculteitsraad of opleidingsraad, bij afzonderlijk besluit vastgesteld.
2. Een wijziging van deze regeling heeft geen betrekking op het lopende studiejaar, tenzij de belangen van de studenten daardoor redelijkerwijs niet worden geschaad.
3. Een wijziging kan voorts niet ten nadele van studenten van invloed zijn op:
  - een goedkeuring die krachtens art. 2.3 is verleend;
  - enige andere beslissing, die krachtens deze regeling door de examencommissie is genomen ten aanzien van een student.

**art. 7.4 – bekendmaking**

1. De decaan draagt zorg voor een passende bekendmaking van deze regeling, van de regels en richtlijnen die door de examencommissie zijn vastgesteld, alsmede van elke wijziging van deze stukken, onder meer door opneming in het Opleidingsstatuut.
2. Elke belangstellende kan bij de afdeling Onderwijszaken een exemplaar van de in het eerste lid bedoelde stukken verkrijgen.

**art. 7.5 – inwerkingtreding**

Deze regeling treedt in werking op 1 september 2006.

## Bijlage

### 1. Verplichte onderdelen Major (art. 2.2.1)

a. cursussen op niveau 1 (inleidend):		
1.1	Oriëntatie geneeskunde (OG),	studielast 6,5 stp.,
1.2	Gezonde en zieke cellen I (GZC 1),	studielast 6,5 stp.,
1.3	Stofwisseling I (Stofw 1),	studielast 6,5 stp.,
1.4	Zintuigen, hersenen en beweging I (ZHB 1),	studielast 6,5 stp.,
1.5	Circulatie I (Circ 1),	studielast 6,5 stp.,
1.6	Infectie en afweer I (I&A 1),	studielast 6,5 stp.,
1.7	Regulatie en integratie(R&I),	studielast 6,5 stp.,
1.8	Circulatie II (Circ 2),	studielast 6,5 stp.,
1.9	Klinisch lijnonderwijs I (KLO 1),	studielast 2,0 stp.,
1.10	Studiereflectie en portfolio I (SRP 1),	studielast 1,0 stp..
b. cursussen op niveau 2 (verdiepend):		
2.1	Zintuigen, hersenen en beweging II (ZHB 2),	studielast 6,5 stp.,
2.2	Gezonde en zieke cellen II (GZC 2),	studielast 6,5 stp.,
2.3	Circulatie III (Circ 3),	studielast 6,5 stp.,
2.4	Stofwisseling II (Stofw 2),	studielast 6,5 stp.,
2.5	Zintuigen, hersenen en beweging III (ZHB 3),	studielast 6,5 stp.,
2.6	Groei en ontwikkeling (G&O),	studielast 6,5 stp.,
2.7	Klinisch lijnonderwijs II (KLO 2),	studielast 1,5 stp.,
2.8	Praktisch lijnonderwijs I (PLO 1),	studielast 9,0 stp..
c. cursussen op niveau 3 (gevorderd):		
3.1	Acute geneeskunde (AG)	studielast 5,5 stp.,
3.2	Acute chirurgie en peri-operatieve zorg (AC&PZ)	studielast 5,5 stp.,
3.3	Infectie en afweer II (I&A 2)	studielast 5,5 stp.,
3.4	Gezonde en zieke cellen III (GZC 3)	studielast 5,5 stp.,
3.5	Medical humanities I (MH 1)	studielast 5,5 stp.,
3.6	Medical humanities II MH 2)	studielast 5,5 stp.,
3.7	Co-assistentenschap Interne geneeskunde I (Co IG 1)	studielast 7,0 stp.,
3.8	Co-assistentenschap Chirurgie I (Co Chir 1)	studielast 7,0 stp.,
3.9	Architectuur Klinisch Wetenschappelijk Onderzoek (AKWO)	studielast 8,0 stp.,
3.10	Theoretisch lijnonderwijs I (TLO 1)	studielast 2,5 stp.,
3.11	Praktisch lijnonderwijs II (PLO 2)	studielast 2,5 stp.,
3.12	Studiereflectie en portfolio II (SRP 2),	studielast 0,5 stp..

### 2. Toetsvorm (art. 4.3.1)

De eindbeoordeling van de afzonderlijke cursussen vindt plaats op de volgende wijze:

- schriftelijk
- o.b.v. praktische oefening
- beoordeling o.b.v. observatie
- beoordeling o.b.v. portfolio
- een combinatie van bovengenoemde beoordelingswijzen

Code	Cursus	Afkorting	Beoordelingswijze
------	--------	-----------	-------------------

1.1	Oriëntatie geneeskunde	OG	schriftelijk
1.2	Gezonde en zieke cellen I	GZC 1	schriftelijk
1.3	Stofwisseling I	Stofw 1	schriftelijk
1.4	Zintuigen, hersenen en beweging I	ZHB 1	schriftelijk
1.5	Circulatie I	Circ 1	schriftelijk
1.6	Infectie en afweer I	I&A 1	schriftelijk
1.7	Regulatie en integratie	R&I	schriftelijk
1.8	Circulatie II	Circ 2	schriftelijk
1.9	Klinisch lijnonderwijs I	KLO 1	schriftelijk, praktische oefening
1.10	Studiereflectie en portfolio I	SRP 1	portfolio
2.1	Zintuigen, hersenen en beweging II	ZHB 2	schriftelijk
2.2	Gezonde en zieke cellen II	GZC 2	schriftelijk
2.3	Circulatie III	Circ 3	schriftelijk
2.4	Stofwisseling II	Stofw 2	schriftelijk
2.5	Zintuigen, hersenen en beweging III	ZHB 3	schriftelijk
2.6	Groei en ontwikkeling	KLO 2	schriftelijk
2.7	Klinisch lijnonderwijs II	G&O	schriftelijk, praktische oefening
2.8	Praktisch lijnonderwijs I	PLO 1	praktische oefening
3.1	Acute geneeskunde	AG	schriftelijk, praktische oefening
3.2	Acute chirurgie en peri-operatieve zorg	AC&PZ	schriftelijk, praktische oefening
3.3	Infectie en afweer II	I&A 2	schriftelijk
3.4	Gezonde en zieke cellen III	GZC 3	schriftelijk
3.5	Medical humanities I	MH 1	nog onbekend
3.6	Medical humanities II	MH 2	nog onbekend
3.7	Co-assistentenschap Interne geneeskunde I	Co IG 1	combinatie
3.8	Co-assistentenschap Chirurgie I	Co Chir 1	combinatie
3.9	Architectuur Klinisch Wetenschappelijk Onderzoek	AKWO	schriftelijk, praktische oefening
3.10	Theoretisch lijnonderwijs I	TLO 1	schriftelijk, praktische oefening
3.11	Praktisch lijnonderwijs II	PLO 2	praktische oefening
3.12	Studiereflectie en portfolio II	SRP 2	portfolio

### 3. Equivalentie onderdelen > cursussen (art. 7.2)

In onderstaande tabel geeft het eerste cijfer van de code aan in welk studiejaar de cursus wordt aangeboden.

CRU2006			CRU'99		
Code	Cursus	Sp	Code	Cursus	sp
1.1	Oriëntatie geneeskunde	6,5	1.1	Oriëntatie geneeskunde	7
1.2	Gezonde en zieke cellen I	6,5	1.2	Gezonde en zieke cellen I	7
1.3	Stofwisseling I	6,5	1.3	Stofwisseling I	7
1.4	Zintuigen, hersenen en beweging I	6,5	1.4	Zintuigen, hersenen en beweging I	7

1.5	Circulatie I	6,5	1.5	Circulatie I	7
1.6	Infectie en afweer I	6,5	1.6	Infectie en afweer I	7
1.7	Regulatie en integratie	6,5	1.7	Regulatie en integratie	7
1.8	Circulatie II	6,5	2.1	Circulatie II	7
1.9	Klinisch lijnonderwijs I	2,0	1.8	Klinisch lijnonderwijs I	5
1.10	Studiereflectie en portfolio I	1,0	1.10	Studiereflectie I	1
2.1	Zintuigen, hersenen en beweging II	6,5	2.2	Zintuigen, hersenen en beweging II	7
2.2	Gezonde en zieke cellen II	6,5	2.3	Gezonde en zieke cellen II	7
2.3	Circulatie III	6,5	2.4	Circulatie III	7
2.4	Stofwisseling II	6,5	2.5	Stofwisseling II	7
2.5	Zintuigen, hersenen en beweging III	6,5	2.6	Zintuigen, hersenen en beweging III	7
2.6	Groei en ontwikkeling	6,5	2.7	Groei en ontwikkeling	7
2.7	Klinisch lijnonderwijs II	1,5	2.9	Klinisch lijnonderwijs II	5
2.8	Praktisch lijnonderwijs I	9	1.9 & 2.9	Praktisch lijnonderwijs I en II	5 & 5
3.1	Acute geneeskunde	5,5	3.1	Acute geneeskunde	5,5
3.2	Acute chirurgie en peri-operatieve zorg	5,5	3.2	Acute chirurgie en peri-operatieve zorg	5,5
3.3	Infectie en afweer II	5,5	3.3	Infectie en afweer II	5,5
3.4	Gezonde en zieke cellen III	5,5	3.4	Gezonde en zieke cellen III	5,5
3.5	Medical humanities I	5,5		n.v.t.	
3.6	Medical humanities II	5,5		n.v.t.	
3.7	Co-assistentenschap Interne geneeskunde I	7,0	3.7	Co-assistentenschap Interne geneeskunde I	7
3.8	Co-assistentenschap Chirurgie I	7,0	3.8	Co-assistentenschap Chirurgie I	7
3.9	Architectuur Klinisch Wetenschappelijk Onderzoek	8,0	3.9	Architectuur Klinisch Wetenschappelijk Onderzoek	8
3.10	Theoretisch lijnonderwijs I	2,5	3.10	Theoretisch lijnonderwijs I	2,5
3.11	Praktisch lijnonderwijs II	2,5	3.11	Praktisch lijnonderwijs III	2,5
3.12	Studiereflectie en portfolio II	0,5	2.10	Studiereflectie II	1

#### 4. Gelijkwaardige vooropleidingen (art. 5.3)

##### NEDERLAND:

- VWO-diploma 'oude stijl' op basis van vakkenpakket
- gymnasium diploma afgegeven krachtens de Hoger Onderwijswet 1876
- hbs-diploma afgegeven krachtens de Middelbaar Onderwijswet
- een propedeuse- of eindexamen van een hogeschool of een universiteit die onder de wet op het Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW).

##### INTERNATIONAAL BACCALAUREAAT

Getuigschrift van het *Diploma* van het internationale baccalaureaat verstrekt door het *International Baccalaureate Office* te Genève

**EUROPESE UNIE**

Informatie over de diplomawaardering van buitenlandse diploma's is te vinden op de website van de Informatie Beheergroep ([www.ib-groep.nl](http://www.ib-groep.nl)).