

# Onderwijs- en examenregeling (OER)


## Bacheloropleiding geneeskunde VUmc-compass

Studiejaar 2018-2019

Vrije Universiteit Amsterdam  
VU Medisch Centrum

A. Facultair deel

B. Opleidingsspecifiek deel

Opdrachtgever:	raad van bestuur VUmc	
Datum vaststelling:	19 juni 2018	
Vastgesteld door:	Mw. M.C. van der Meijde MBA Vice-decaan onderwijs en opleiden VUmc Directeur Instituut voor onderwijs en opleiden VUmc	
Status:	definitief	

## Inhoud

1.	Algemene bepalingen .....	5
	<i>Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling .....</i>	5
	<i>Artikel 1.2 Begripsbepalingen .....</i>	5
	<i>Artikel 1.3 Taaltoets en beheersing Nederlands .....</i>	6
2.	Vooropleiding en Toelating .....	6
	<i>Artikel 2.1 Vooropleiding .....</i>	6
	<i>Artikel 2.2 Equivalente vooropleiding .....</i>	6
	<i>Artikel 2.3 Colloquium doctum .....</i>	6
	<i>Artikel 2.4 Weigering of beëindiging inschrijving/iudicium abeundi .....</i>	6
3.	Inrichting opleiding .....	7
	<i>Artikel 3.1 Indeling studiejaar .....</i>	7
	<i>Artikel 3.2 Inrichting opleiding .....</i>	7
	<i>Artikel 3.3 Internationalisering .....</i>	7
4.	Toetsing en Examinering .....	7
	<i>Artikel 4.1 Intekening voor onderwijs en tentamens .....</i>	7
	<i>Artikel 4.2 Vorm van tentaminering .....</i>	7
	<i>Artikel 4.3 Mondelinge tentamens .....</i>	8
	<i>Artikel 4.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag .....</i>	8
	<i>Artikel 4.5 Tentamens en herkansing .....</i>	8
	<i>Artikel 4.6 Cijfers .....</i>	9
	<i>Artikel 4.7 Vrijstelling .....</i>	9
	<i>Artikel 4.8 Geldigheidsduur resultaten .....</i>	9
	<i>Artikel 4.9 Inzagerecht .....</i>	9
	<i>Artikel 4.10 Nabespreking .....</i>	9
	<i>Artikel 4.11 Bachelorexamen .....</i>	9
	<i>Artikel 4.12 Getuigschrift en verklaring .....</i>	10
	<i>Artikel 4.13 Fraude en plagiaat .....</i>	10
5.	Honoursprogramma .....	10
	<i>Artikel 5.1 Honoursprogramma .....</i>	10
6.	Studiebegeleiding, Studieadvies en Studievoortgang .....	10
	<i>Artikel 6.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding .....</i>	10
	<i>Artikel 6.2 Studieadvies .....</i>	11
	<i>Artikel 6.3 Bindend (Negatief) Studieadvies .....</i>	11
	<i>Artikel 6.4 Persoonlijke omstandigheden .....</i>	11
	<i>Artikel 6.5 Aanpassingen ten behoeve van een student met een functiebeperking .....</i>	12
7.	Hardheidsclausule .....	13

<i>Artikel 7.1</i>	<i>Hardheidsclausule</i> .....	13
Deel B:	Opleidingsspecifiek deel.....	14
1.	Algemene bepalingen .....	15
<i>Artikel 1.1</i>	<i>Begripsbepalingen</i> .....	15
<i>Artikel 1.2</i>	<i>Gegevens opleiding</i> .....	15
2.	Doelstellingen en eindtermen van de opleiding .....	16
<i>Artikel 2.1</i>	<i>Doelstelling opleiding</i> .....	16
<i>Artikel 2.2</i>	<i>Eindtermen</i> .....	16
<i>Artikel 2.3</i>	<i>Onbetamelijk gedrag met inbegrip van de patiëntenzorg</i> .....	16
<i>Artikel 2.4</i>	<i>Verklaring geheimhouding</i> .....	17
3.	Nadere toelatingseisen .....	17
<i>Artikel 3.1</i>	<i>Nadere vooropleidingseisen</i> .....	17
<i>Artikel 3.2</i>	<i>Colloquium doctum</i> .....	17
<i>Artikel 3.3</i>	<i>Taaleisen voor de bacheloropleiding geneeskunde</i> .....	17
<i>Artikel 3.3.1</i>	<i>Taaleisen Nederlands voor de bacheloropleiding geneeskunde</i> .....	17
<i>Artikel 3.3.2</i>	<i>Taaleisen Engels voor de bacheloropleiding geneeskunde</i> .....	18
<i>Artikel 3.4</i>	<i>Vrij programma</i> .....	18
4.	Opbouw van het curriculum.....	18
<i>Artikel 4.1</i>	<i>Samenstelling opleiding</i> .....	18
<i>Artikel 4.2</i>	<i>Academische vorming</i> .....	18
<i>Artikel 4.3</i>	<i>Onderwijseenheden</i> .....	19
<i>Artikel 4.4</i>	<i>De major/verplichte onderwijseenheden</i> .....	19
<i>Artikel 4.4.1</i>	<i>De major/verplichte onderwijseenhedenprogramma</i> .....	19
<i>Artikel 4.4.2</i>	<i>Vorm van de tentamens</i> .....	20
<i>Artikel 4.4.3</i>	<i>Eindcijfer en beoordeling van de onderwijseenheden</i> .....	21
<i>Artikel 4.5</i>	<i>Keuzeruimte derde opleidingsjaar</i> .....	22
<i>Artikel 4.6</i>	<i>Praktische oefening</i> .....	22
<i>Artikel 4.7</i>	<i>Volgordelijkheid tentamens programma bachelor VUmc-compas 2015</i> .....	22
<i>Artikel 4.8</i>	<i>Deelname aan beroepsvoorbereidende onderwijsactiviteiten m.n. tijdens practica, studiegroepbijeenkomsten en stages</i> .....	23
<i>Artikel 4.9</i>	<i>Maximale vrijstelling</i> .....	23
<i>Artikel 4.10</i>	<i>Geldigheidsduur resultaten</i> .....	23
<i>Artikel 4.11</i>	<i>Graad</i> .....	23
<i>Artikel 4.12</i>	<i>Module Professionele Ontwikkeling en Module Medisch Expert</i> .....	24
5.	Keuzeruimte.....	24
<i>Artikel 5.0</i>	<i>Mogelijkheden invullen keuzeruimte</i> .....	24
<i>Artikel 5.1.1</i>	<i>International Minor VUmc Medical Sciences 1</i> .....	24

<i>Artikel 5.1.2</i>	<i>Minor voor overige bachelorstudenten</i>	25
6.	Honoursprogramma	27
7.	Studiebegeleiding en studieadvies	27
<i>Artikel 7.1</i>	<i>Studiebegeleiding</i>	27
<i>Artikel 7.2</i>	<i>Bindend (negatief) studieadvies</i>	27
8.	Evaluatie en Overgangs- en slotbepalingen	27
<i>Artikel 8.1</i>	<i>Evaluatie van het onderwijs</i>	27
<i>Artikel 8.2</i>	<i>Wijziging en periodieke beoordeling Onderwijs en examenregeling</i>	27
<i>Artikel 8.3</i>	<i>Overgangsbepalingen</i>	28
<i>Artikel 8.4</i>	<i>Bekendmaking</i>	28
<i>Artikel 8.5</i>	<i>Inwerkingtreding</i>	28
<i>Artikel 8.6</i>	<i>Strijdigheid met de regeling</i>	28

## Deel A: facultair deel

### 1. Algemene bepalingen

#### Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling

1. Deze regeling is van toepassing op het onderwijs en de examens van de bacheloropleiding (hierna ook te noemen: de opleiding) die wordt verzorgd door VUmc School of Medical Sciences.
2. Deze regeling bestaat uit een facultair (A) deel en een opleidingsspecifiek deel (B). Deel A bevat algemene bepalingen en is van toepassing op het onderwijs en de examens van de bacheloropleidingen van de VUmc School of Medical Sciences. Deel B bevat opleidingsspecifieke bepalingen. Deel A en deel B samen vormen de onderwijs- en examenregeling van de opleiding.
3. Deze regeling kan van overeenkomstige toepassing worden verklaard op de gezamenlijke opleidingen en onderwijseenheden, bedoeld in artikel 7.3c WHW, die mede door de VUmc School of Medical Sciences worden verzorgd.
4. Deze regeling is van toepassing op een ieder die voor de opleiding is ingeschreven, ongeacht het studiejaar waarin de student voor het eerst voor de opleiding werd ingeschreven.
5. Deel B van deze onderwijs- en examenregeling kan voor de desbetreffende opleiding aanvullende algemene bepalingen omvatten.

#### Artikel 1.2 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. EC (European Credit) een studiepunt met een studielast van 28 uren studie;
- b. examen: het bachelorexamen van de opleiding;
- c. fraude en plagiaat: het handelen of nalaten van een student waardoor een juist oordeel over zijn kennis, inzicht en vaardigheden geheel of gedeeltelijk onmogelijk wordt;
- d. onderdeel: een onderwijseenheid van de opleiding in de zin van de wet;
- e. opleidingsjaar: een jaar van de opleiding bachelor VUmc-compas;
- f. periode: een deel van een semester;
- g. praktische oefening: het deelnemen aan een practicum of andere onderwijsleeractiviteit, die gericht is op het bereiken van bepaalde (academische) vaardigheden. Voorbeelden van een praktische oefening:
  - o het maken van een scriptie of thesis
  - o het uitvoeren van een onderzoekopdracht,
  - o het deelnemen aan veldwerk of een excursie
  - o het deelnemen aan een andere onderwijsleeractiviteit die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden of
  - o het doorlopen van een stage;
- h. programma: het totaal en de samenhang van de onderdelen, de onderwijsvormen, de contacturen, de toets- en tentamenvormen, de voorgeschreven literatuur;
- i. SAP/SLcM administratief systeem, waarin de opleiding o.a. de studieresultaten van de studenten registreert;
- j. scriptie/thesis: een onderdeel dat bestaat uit literatuuronderzoek en/of een bijdrage aan wetenschappelijk onderzoek, in alle gevallen leidend tot een schriftelijk verslag daarover;
- k. semester: de eerste (september-januari) of de tweede helft (februari – augustus) van het studiejaar;
- l. studiegids: de gids van de opleiding die een nadere uitwerking van de opleidingsspecifieke bepalingen en overige opleidingsspecifieke informatie bevat. De studiegids is elektronisch beschikbaar via [www.med.vu.nl](http://www.med.vu.nl) ;
- m. studielast: de studielast van de onderwijseenheid waarop een tentamen betrekking heeft, uitgedrukt in studiepunten = EC. De studielast van 1 jaar (1680 uur) is 60 studiepunten/EC;

- n. studiejaar: het tijdvak dat aanvangt op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daarop volgende kalenderjaar;
- o. tentamen: onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de student betreffende een onderdeel. De beoordeling wordt uitgedrukt in een eindcijfer. Een tentamen kan in gedeeltes worden afgenomen met behulp van één of meer deeltentamens. Een hertentamen bestrijkt altijd dezelfde materie als het tentamen;
- p. universiteit: Vrije Universiteit Amsterdam;
- q. VU-net: Het (besloten) digitale portaal van de VU voor studenten en medewerkers;
- r. wet: wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW).

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

### *Artikel 1.3 Taaltoets en beheersing Nederlands*

1. Iedere student van een Nederlandstalige bacheloropleiding legt bij aanvang van zijn eerste studiejaar aan de instelling de diagnostische taaltoets Nederlands af.
2. De taaltoets is gericht op schrijfvaardigheid en bestaat uit de onderdelen grammatica, spelling, woordenschat, structuur en formuleren.
3. De student die geen voldoende als beoordeling voor de taaltoets Nederlands behaalt, volgt de 'Bijspijkercursus Nederlands' van het Taalloket.
4. In Deel B kan zijn bepaald dat pas een cijfer wordt vastgesteld voor de onderwijseenheid waartoe de taaltoets behoort, indien de student een voldoende beoordeling heeft behaald voor de taaltoets Nederlands of de 'Bijspijkercursus Nederlands' heeft afgerond.
5. Taalbeheersing kan worden meegewogen bij de beoordeling van een toets indien dat in Deel B is bepaald.

## **2. Vooropleiding en Toelating**

### *Artikel 2.1 Vooropleiding*

1. Een persoon wordt tot de opleiding toegelaten indien deze in het bezit is van een VWO-diploma bedoeld in artikel 7.24 van de wet, dan wel indien deze op grond van de wet hiervan is vrijgesteld, ingevolge artikel 7.28 van de wet.
2. Bezitters van een buitenlands diploma voldoen aan de eis inzake voldoende beheersing van de Nederlandse taal nadat een van de examens, vermeld in deel B met goed gevolg is afgelegd, dan wel door het verkrijgen van een vrijstelling voor het afleggen van dit examen.

### *Artikel 2.2 Equivalente vooropleiding*

1. Een bezitter van een diploma, met de nationaliteit van een staat die geen verdragspartij is bij het Verdrag van Lissabon (Trb. 2002,137), legt het diploma voor aan het college van bestuur (via Student- en Onderwijszaken). Deze stelt aan de hand van het diploma en eventuele aanvullende bewijsstukken vast of de bezitter aan de eisen voor de toelating tot de opleiding voldoet.
2. De bezitter van een diploma dat niet is afgegeven in Nederland, wordt niet ingeschreven alvorens deze heeft aangetoond over een voldoende beheersing van de instructietaal te beschikken om het onderwijs te kunnen volgen.

### *Artikel 2.3 Colloquium doctum*

1. Personen van 21 jaar en ouder die niet voldoen aan de vooropleidingseisen, vermeld in artikel 2.1 of 2.2, kunnen het college van bestuur verzoeken een colloquium doctum af te leggen, als bedoeld in artikel 7.29 WHW.
2. In Deel B zijn de eisen vermeld die bij een onderzoek worden gesteld.

### *Artikel 2.4 Weigering of beëindiging inschrijving/iudicium abeundi*

1. Op grond van het bepaalde in artikel 7.42a van de wet kan de decaan of de examencommissie in uitzonderlijke gevallen het college van bestuur verzoeken de inschrijving van een student voor een opleiding te beëindigen dan wel te weigeren, als die student door zijn gedragingen of uitlatingen blijkt heeft gegeven van ongeschiktheid voor de uitoefening van

- een of meer beroepen waartoe de door hem gevolgde opleiding hem opleidt, dan wel voor de praktische voorbereiding op de beroepsuitoefening.
- Indien jegens een student vermoedens van ongeschiktheid bestaan zoals omschreven in het eerste lid, stelt de decaan of de examencommissie een onderzoek in, waarvan de student onverwijld op de hoogte wordt gesteld. De decaan of de examencommissie brengt geen advies uit dan na zorgvuldige afweging van de betrokken belangen en nadat de betrokken student in de gelegenheid is gesteld te worden gehoord.

### 3. Inrichting opleiding

#### *Artikel 3.1 Indeling studiejaar*

- De opleiding wordt verzorgd in een jaarindeling met twee semesters.
- Elk semester bestaat uit vijf cursussen van elk 4 weken.
- In het eerste opleidingsjaar biedt de opleiding ten minste veertien contacturen per week aan.
- In het tweede en derde opleidingsjaar biedt de opleiding ten minste twaalf contacturen per week aan.

#### *Artikel 3.2 Inrichting opleiding*

- De opleiding omvat de onderwijseenheden die in Deel B van de onderwijs- en examenregeling zijn opgenomen.
- De opleiding heeft een omvang van 180 EC.
- Een onderwijseenheid omvat 6 EC of een veelvoud hiervan.
- In afwijking van het derde lid kan in deel B worden bepaald dat een onderwijseenheid 3 EC of een veelvoud daarvan omvat. Het College van Bestuur kan hiertoe toestemming geven.
- Van elke opleiding maakt academische vorming deel uit (zie deel B).
- Voorafgaande toestemming van de examencommissie is vereist, indien de student zijn keuzeruimte wenst in te vullen met een andere onderwijseenheid of een andere minor dan in deel B is omschreven.

#### *Artikel 3.3 Internationalisering*

In de bacheloropleiding wordt aandacht besteed aan internationalisering, in het kader van de praktijkstage zorg en de minor. Zie voor meer informatie de facultaire website: [www.med.vu.nl](http://www.med.vu.nl).

### 4. Toetsing en Examinering

#### *Artikel 4.1 Intekening voor onderwijs en tentamens*

- Elke student dient zich voor het volgen van onderwijs in te tekenen, indien intekening is vereist voor deelname. Elke student dient zich voor het afleggen van een (her)tentamen in te tekenen. Intekening kan slechts plaatsvinden in de daartoe aangewezen periodes. De intekenprocedure wordt beschreven op Canvas.
- In uitzondering op het in lid 1 bepaalde geldt dat iedere student die zich op de juiste wijze heeft ingetekend voor deelname aan het onderwijs voor een bepaalde onderwijseenheid en hiervoor is toegelaten, voor deze onderwijseenheid tevens is ingetekend voor het aansluitende tentamen, tenzij door de opleiding een andere werkwijze is bepaald.

#### *Artikel 4.2 Vorm van tentaminering*

- De wijze waarop en de vorm waarin een onderwijseenheid wordt afgesloten, zijn bepaald in deel B of studiegids ([www.med.vu.nl](http://www.med.vu.nl)).
- Op verzoek van de student kan de examencommissie toestaan dat een tentamen op een andere wijze dan in de studiegids is bepaald, wordt afgenomen. Nadere regels hieromtrent zijn, indien van toepassing, opgenomen in de Regels en richtlijnen van de examencommissie.
- Van een onderwijseenheid die niet meer wordt verzorgd, wordt in het studiejaar na beëindiging van dat onderwijs ten minste eenmaal de gelegenheid gegeven de (deel)tentamen(s) af te leggen en wordt voor de navolgende tijd een overgangsregeling in het opleidings specifieke deel opgenomen.

*Artikel 4.3 Mondelinge tentamens*

1. Bij een mondeling wordt niet meer dan één student tegelijk getentamineerd, tenzij in Deel B voor de desbetreffende onderwijseenheid anders is bepaald.
2. Het mondeling afnemen van een tentamen is openbaar, tenzij de examencommissie of de examinerator in een bijzonder geval anders heeft bepaald. Een student kan een gemotiveerd verzoek indienen bij de examencommissie om af te wijken van het openbare karakter van de zitting. De examencommissie weegt het belang van de student tegen het belang van de openbare zitting af.
3. Bij het afnemen van een mondeling tentamen is een tweede examinerator aanwezig, tenzij de examencommissie anders heeft bepaald.

*Artikel 4.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag*

1. De examinerator stelt de uitslag van een schriftelijke tentamen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen vast. In afwijking van het bepaalde in de eerste volzin is de beoordelingstermijn voor een paper, essay en tentamen, die minimaal voor 50% bestaat uit open vragen, niet langer dan 15 werkdagen, terwijl de beoordelingstermijn voor een scriptie/thesis en portfolio niet langer dan twintig werkdagen bedraagt. Uitzondering is tevens de uitslag van de Landelijke voortgangstoets geneeskunde, die 25 dagen na afloop van het tentamen bekend is.  
De examinerator draagt direct hierna zorg voor registratie van de beoordeling en draagt tevens zorg voor onverwijld bekendmaking van de beoordeling aan de student, met inachtneming van de geldende normen van vertrouwelijkheid.
2. De examinerator stelt terstond na het afnemen van een mondeling tentamen de uitslag vast en maakt deze bekend aan de student. De vierde volzin van het eerste lid is van toepassing.
3. Ten aanzien van een op andere wijze dan mondeling of schriftelijk af te leggen tentamen bepaalt de examencommissie vooraf op welke wijze en binnen welke termijn de student in kennis wordt gesteld van de uitslag.
4. Bij de uitslag van een tentamen wordt de student gewezen op het inzage- en nabesprekingsrecht als bedoeld in de artikelen 4.9 en 4.10, alsmede op zijn beroepsmogelijkheid bij het college van beroep voor de examens.
5. Een student kan beroep aantekenen tegen de wijze waarop de uitslag tot stand is gekomen bij het college van beroep voor de examens binnen een termijn van zes weken na bekendmaking van de uitslag.

*Artikel 4.5 Tentamens en herkansing*

1. Tot het afleggen van tentamens van de opleiding wordt twee maal per studiejaar de gelegenheid gegeven.
2. Lid 1 is niet van toepassing op het herkansen van een onvoldoende voor een stage, (onderdelen) module professionele ontwikkeling of VGT. In de desbetreffende stagehandleiding, toetshandleiding bachelor of afstudeerregeling zijn de herkansingsmogelijkheden vermeld.
3. In geval van een herkansing geldt de laatste beoordeling. Zowel een voldoende als een onvoldoende kan worden herkanst.
4. De herkansing voor een tentamen vindt niet plaats binnen 10 werkdagen na de bekendmaking van de uitslag van het te herkansen tentamen.
5. De examencommissie kan de student, die alle tentamens om te voldoen aan de eisen van het bachelorexamen met goed gevolg heeft afgelegd op één na, toestaan hem een extra gelegenheid te bieden bedoeld tentamen af te leggen. De student dient ten minste voldaan te hebben aan de voorwaarden dat hij het tentamen al eerder zonder succes heeft afgelegd én dat er geen reguliere gelegenheid meer is in het lopende studiejaar om het tentamen af te leggen. Zo nodig, kan de wijze van tentamineren op een andere wijze plaatsvinden dan is vastgesteld in de studiegids. Van deze regeling zijn de stages, bachelorthesis, (onderdelen) module professionele ontwikkeling en VGT uitgesloten. Verzoeken voor toekenning van een extra tentamengelegenheid dienen uiterlijk 1 augustus van het lopende studiejaar te worden ingediend bij de examencommissie.
6. Een voldoende behaalde stage, scriptie/thesis of (onderdelen) module professionele ontwikkeling mag niet worden herkanst.



**Artikel 4.6 Cijfers**

1. Cijfers worden gegeven op een schaal van 1 tot en met 10, met maximaal 1 decimaal achter de komma
2. Eindcijfers worden uitgedrukt in hele of halve cijfers.
3. Een eindcijfer tussen 5 en 6 wordt op hele cijfers afgerond: 0,1 tot en met 0,4 naar beneden en 0,5 tot en met 0,9 naar boven. Een onderwijseenheid is behaald bij een 6 of hoger.
4. In plaats van een cijfer kan gebruik gemaakt worden van een symbool: voldaan/niet voldaan (VD/NVD) of onvoldoende/voldoende/goed (O/V/G). Een onderwijseenheid is behaald bij een voldaan, voldoende of goed.

**Artikel 4.7 Vrijstelling**

1. De examencommissie kan op schriftelijk verzoek van een student vrijstelling verlenen voor het afleggen van één of meer tentamens, indien de student:
  - a) hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstig onderdeel van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid;
  - b) hetzij aantoot door werk- en/of beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken op het desbetreffende onderdeel.
2. De bachelorthesis is van deze vrijstellingsmogelijkheid uitgezonderd.
3. De examencommissie beslist binnen twintig werkdagen na ontvangst van het verzoek.

**Artikel 4.8 Geldigheidsduur resultaten**

1. De geldigheid van behaalde tentamens en vrijstellingen voor tentamens is onbeperkt, tenzij in het B-deel anders is bepaald.
2. De geldigheidsduur van een deeltentamen is beperkt tot het studiejaar, waarin het is afgelegd, of tot het einde van de betreffende onderwijseenheid, zoals in deel B voor de desbetreffende onderwijseenheid is bepaald.
3. Waar in deel B sprake is van een beperking wordt de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens in geval van bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 7.51, tweede lid WHW, ten minste verlengd met de duur van de op grond van artikel 7.51, eerste lid, toegekende financiële ondersteuning.

**Artikel 4.9 Inzagerecht**

1. Gedurende twintig werkdagen na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijk tentamen krijgt de student op zijn verzoek inzage in zijn beoordeelde werk, de daarin gestelde vragen en opdrachten, alsmede zo mogelijk van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden.
2. De examencommissie kan bepalen dat de in het eerste lid bedoelde inzage of kennisneming geschiedt op een bepaalde plaats en een bepaald tijdstip. De in de vorige volzin bedoelde plaats en tijd worden bij het tentamen en op de website van de faculteit bekendgemaakt.
3. Indien de student buiten zijn schuld verhinderd was op de in het tweede lid bedoelde plaats en tijdstip te verschijnen, wordt hem een alternatieve mogelijkheid geboden.
4. Indien een student voornemens is beroep aan te tekenen tegen de wijze waarop zijn werk is beoordeeld, kan hem op zijn verzoek een kopie van zijn beoordeelde werk worden verstrekt.

**Artikel 4.10 Nabespreking**

1. Indien een collectieve nabespreking is georganiseerd, vindt individuele nabespreking alleen plaats indien de student bij de collectieve bespreking aanwezig is geweest of wanneer hem niet kan worden verweten niet bij de collectieve bespreking aanwezig te zijn geweest.
2. Een student kan tot maximaal 3 werkdagen na afname van het schriftelijk (deel)tentamen schriftelijk commentaar indienen op het (deel)tentamen bij de examinator. Zie hiervoor VU-net.
3. De student die voldoet aan het vereiste in lid 1, kan aan de desbetreffende examinator om een individuele nabespreking verzoeken. De nabespreking geschiedt op een door de examinator te bepalen plaats en tijdstip.

**Artikel 4.11 Bachelorexamen**

1. De examencommissie stelt de uitslag en de datum van afstuderen vast, indien zij heeft vastgesteld dat de student de tot de opleiding behorende onderwijseenheden met goed gevolg heeft afgelegd.

2. Een getuigschrift kan slechts worden uitgereikt, nadat het college van bestuur heeft verklaard dat de student aan alle procedurele vereisten heeft voldaan, waaronder de betaling van het collegegeld.

#### *Artikel 4.12 Getuigschrift en verklaring*

1. Ten bewijze dat het examen met goed gevolg is afgelegd, wordt door de examencommissie een getuigschrift uitgereikt. Het model van het getuigschrift is vastgesteld door het college van bestuur. Aan het getuigschrift voegt de examencommissie een diplomasupplement toe dat inzicht verschaft in de aard en de inhoud van de afgeronde opleiding. Het diplomasupplement is gesteld in het Nederlands of in het Engels en voldoet aan het Europese format.
2. Degene die meer dan één tentamen met goed gevolg heeft afgelegd en aan wie geen getuigschrift als bedoeld in het eerste lid kan worden uitgereikt, ontvangt desgevraagd een door de desbetreffende examencommissie af te geven verklaring waarin in elk geval de tentamens zijn vermeld die door hem met goed gevolg zijn afgelegd, met daarbij vermeld welke onderwijseenheden dit betrof, het aantal EC dat daarmee is verkregen en wanneer de tentamens zijn behaald.
3. De student kan onder opgave van redenen de examencommissie verzoeken nog niet over te gaan tot uitreiking van het getuigschrift, tenzij hij het verzoek tot afgifte zelf heeft ingediend

#### *Artikel 4.13 Fraude en plagiaat*

1. Het bepaalde in de Regels en Richtlijnen examencommissie is onverkort van toepassing.
2. Bij de detectie van plagiaat in teksten kan gebruik worden gemaakt van elektronische detectieprogramma's. Met het aanleveren van de tekst geeft de student impliciet toestemming tot het opnemen van de tekst in de database van het betreffende detectieprogramma.

## **5. Honoursprogramma**

#### *Artikel 5.1 Honoursprogramma*

1. Een examencommissie kan een student uitnodigen om deel te nemen aan het honoursprogramma, mits hij voldoet aan de toelatingseisen, genoemd in het derde en vierde lid. De student volgt dit programma naast het reguliere programma van de bacheloropleiding.
2. Het honoursprogramma omvat 30 EC, waarvan minimaal 12 EC facultaire honours cursussen en minimaal 18 EC aan interfacultaire honours cursussen. De keuzemogelijkheden worden voor aanvang van het studiejaar bekend gemaakt via de facultaire website: [www.med.vu.nl](http://www.med.vu.nl).
3. Om toegelaten te worden tot het honoursprogramma dient de student alle studiepunten van het eerste opleidingsjaar behaald te hebben en een (gewogen) gemiddelde van 7,5 of hoger behaald te hebben.
4. Het aantal deelnemers, de selectieprocedure en de selectiecriteria voor het honoursprogramma worden jaarlijks aan het begin van het studiejaar, na advies van de examencommissie, gehoord de HP-examinator, door de decaan vastgesteld en bekendgemaakt.
5. Ter voorkoming van onbillijkheid van overwegende aard, kan de examencommissie afwijken van in het derde of vierde lid bedoelde selectiecriteria.
6. De student die binnen de nominale studieduur aan de eisen van het reguliere bachelorprogramma heeft voldaan en ten minste een 7,5 (gewogen) gemiddeld heeft behaald over alle onderdelen van de bacheloropleiding en bovendien aan de eisen van het honoursprogramma heeft voldaan, ontvangt een bachelorgetuigschrift met een verklaring, waaruit blijkt dat hij het honoursprogramma met succes heeft afgerond.

## **6. Studiebegeleiding, Studieadvies en Studievoortgang**

#### *Artikel 6.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding*

- 1 De decaan, gedelegeerd aan de directeur VUmc School of Medical Sciences is verantwoordelijk voor een goede registratie van de studieresultaten van de studenten in SAP/SLcM. Iedere student heeft na de registratie van de beoordeling van een examenonderdeel in SAP/SLcM, via VUnet inzage in de uitslag van dat onderdeel en beschikt via VUnet tevens over een overzicht van de behaalde resultaten.

2. Ingeschreven studenten kunnen aanspraak maken op studiebegeleiding. De vormen van studiebegeleiding worden vermeld in deel B.

**Artikel 6.2** *Studieadvies*

1. De decaan brengt aan iedere student van een voltijdse bacheloropleiding uiterlijk aan het eind van diens eerste jaar van inschrijving advies uit over de voortzetting van de studie. Het studieadvies wordt namens de decaan uitgebracht door de facultaire BSA-commissie. De decaan brengt geen advies uit aan de student op wie artikel 6.3 eerste lid, tweede volzin van toepassing is.
2. Vóór 1 februari van het eerste studiejaar van zijn inschrijving van het eerste opleidingsjaar ontvangt de student een overzicht van studieresultaten.
3. Studenten die te weinig studiepunten hebben behaald, ontvangen met het overzicht een waarschuwing dat zij bij onvoldoende verbetering de norm voor een positief studieadvies niet zullen halen vóór het einde van het studiejaar en worden geadviseerd een gesprek met een studieadviseur aan te vragen. Indien aan het studieadvies een afwijzing wordt verbonden ('negatief studieadvies') zijn de bepalingen uit artikel 6.3 van toepassing.
4. De student die voor 1 februari van het eerste studiejaar zijn inschrijving heeft beëindigd, krijgt geen studieadvies.

**Artikel 6.3** *Bindend (Negatief) Studieadvies*

1. Aan het studieadvies dat aan het eind van het studiejaar wordt uitgebracht, wordt een afwijzing met een bindend karakter verbonden, indien de student niet de norm heeft behaald voor een positief advies. Een advies blijft achterwege, als de student aantoonbaar niet aan de norm te kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden, zoals genoemd in artikel 6.4. De norm is omschreven in artikel 7.2 deel B.
2. Zo spoedig mogelijk na afloop van de laatste herkansingstentamens van het eerste jaar van inschrijving, wordt aan de student die niet aan de norm heeft voldaan, schriftelijk medegedeeld dat de decaan voornemens is hem een negatief bindend studieadvies te geven. Dezelfde procedure geldt in het volgende jaar van inschrijving als de student op grond van persoonlijke omstandigheden (zie artikel 6.4) zijn opleiding heeft mogen voortzetten en alsnog niet de norm voor een positief advies behaalt. Een advies blijft achterwege, als de student wederom aantoonbaar niet aan de norm te kunnen voldoen als gevolg van persoonlijke omstandigheden.
3. In de in het vorige lid genoemde mededeling wordt de student er tevens op gewezen dat hij in de gelegenheid wordt gesteld te worden gehoord door de BSA-commissie en op welke wijze hij zich voor de hoorzitting kan aanmelden.
4. Zo spoedig mogelijk (uiterlijk tien werkdagen) na afloop van de hoorzitting wordt, na advies van de BSA-commissie, door de decaan bepaald aan welke studenten een negatief bindend studieadvies zal worden gegeven.
5. Tegen een besluit inzake een negatief bindend studieadvies kan binnen zes weken na de dag waarop het besluit is bekendgemaakt, beroep worden ingesteld bij het College van Beroep voor de Examens van de Vrije Universiteit.
6. Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studiejaar niet kan inschrijven voor de bacheloropleidingen die worden vermeld in artikel 1.2, Deel B.

**Artikel 6.4** *Persoonlijke omstandigheden*

1. De decaan verbindt geen afwijzing aan het studieadvies, indien er sprake is van persoonlijke omstandigheden en de betrokken student als gevolg hiervan in redelijkheid niet geacht kan worden te hebben voldaan aan de gestelde BSA-norm.
2. Indien een omstandigheid, als bedoeld in het vijfde lid, zich voordoet, maakt de student daarvan zo spoedig mogelijk melding bij de studieadviseur onder opgave van:
  - a. de periode waarin de omstandigheid zich voordoet of voordeed;
  - b. een omschrijving van de omstandigheid en de ernst ervan;
  - c. de mate waarin hij niet aan het onderwijs of een tentamen kan deelnemen of heeft kunnen deelnemen.De student draagt zorg voor het aanleveren van bewijsstukken om zijn melding te onderbouwen.

3. De studieadviseur stelt binnen vier weken na ontvangst van de melding een schriftelijk en gemotiveerd advies op of er sprake is van persoonlijke omstandigheden als bedoeld in het vijfde lid.
4. De studieadviseur stelt de BSA-commissie in kennis van het advies, waaruit blijkt of, en in hoeverre de omstandigheden van invloed zijn geweest op de studievoortgang.
5. Als persoonlijke omstandigheden in de zin van dit artikel worden uitsluitend aangemerkt:
  - a. ziekte van de student;
  - b. lichamelijke, zintuiglijke of andere functiestoornis van de student;
  - c. zwangerschap van de studente;
  - d. bijzondere familieomstandigheden;
  - e. het lidmaatschap, daaronder begrepen het voorzitterschap van: de universiteitsraad, faculteitsraad, het orgaan dat is ingesteld op grond van de medezeggenschapsregeling, bedoeld in artikel 9.30, derde lid, onderscheidenlijk artikel 9.51, tweede lid, van de wet, de opleidingscommissie, alsmede het lidmaatschap van het bestuur van een stichting die blijkens haar statuten tot doel heeft de exploitatie van voorzieningen, behorende tot de studentenvoorzieningen, dan wel van een daarmee naar het oordeel van het instellingsbestuur gelet op de taak gelijk te stellen orgaan;
  - f. andere in de regelingen, bedoeld in de artikelen 7.8b, zesde lid, en 7.9, vijfde lid, van de wet door het instellingsbestuur aan te geven omstandigheden waarin betrokkene activiteiten ontplooit in het kader van de organisatie en het bestuur van de zaken van de instelling, voor de VU: toevoerder faculteitsbestuur;
  - g. het lidmaatschap van het bestuur van een studentenorganisatie van enige omvang met volledige rechtsbevoegdheid, dan wel vergelijkbare organisatie van enige omvang, bij wie de behartiging van het algemeen maatschappelijk belang op de voorgrond staat en die daartoe daadwerkelijk activiteiten ontplooit;
  - h. individueel bepaalde andere persoonlijke omstandigheden en andere in individuele gevallen omschreven activiteiten met een algemeen maatschappelijk nut of in het belang van de universiteit, zulks, met inachtneming van de richtlijnen van het college van bestuur, ter bepaling van de decaan.

*Artikel 6.5      Aanpassingen ten behoeve van een student met een functiebeperking*

1. Een student met een functiebeperking kan via VUnet een verzoek indienen, om in aanmerking te komen voor aanpassingen in het onderwijs, de praktische oefeningen en tentamens. Deze aanpassingen worden zoveel mogelijk op hun individuele functiebeperking afgestemd, maar mogen de kwaliteit of moeilijkheidsgraad van een onderwijseenheid of een tentamen niet wijzigen. In alle gevallen zal de student moeten voldoen aan de eindtermen van de opleiding.
2. Het in het eerste lid bedoelde verzoek wordt onderbouwd door een verklaring van een arts of psycholoog. Zo mogelijk wordt een schatting vermeld van de mate waarin de studievoortgang zou kunnen worden belemmerd. In geval van een chronische aandoening volstaat een eenmalig verzoek.
3. Indien er sprake is van dyslexie, is de verklaring opgesteld door een deskundige die gekwalificeerd is voor het uitvoeren van psychodiagnostisch onderzoek en in het bezit is van een BIG-, NIP- of NVO-registratie.
4. Op verzoeken over aanpassingen van onderwijsorganisatie en -logistiek, beslist de decaan of namens deze de directeur VUmc School of Medical Sciences. Op verzoeken voor aanpassingen die de tentaminering betreffen beslist de examencommissie.
5. Indien positief op een in lid 1 bedoeld verzoek is beslist, maakt de student een afspraak met de studieadviseur om te bespreken hoe de voorzieningen worden vormgegeven.
6. Een verzoek tot aanpassing wordt geweigerd indien toekenning ervan een buitenproportioneel beslag legt op de organisatie of de middelen van de faculteit of universiteit.
7. Indien de beperking aanleiding geeft tot verlenging van de tentamentijd verstrekt de examencommissie een verklaring, waaruit het recht op die verlenging blijkt. Indien een beperking aanleiding is tot het treffen van andere voorzieningen, kan de studieadviseur de nodige maatregelen initiëren.
8. In het besluit in lid 5 kan een beperkte geldigheid van de te treffen maatregelen worden bepaald.

## 7. Hardheidsclausule

### *Artikel 7.1 Hardheidsclausule*

In gevallen waarin de onderwijs- en examenregeling niet voorziet, en in gevallen waarin sprake is van onevenredige benadeling of onbillijkheid van overwegende aard, beslist de decaan waaronder de opleiding valt, tenzij het de bevoegdheid van de examencommissie betreft.

## Deel B: Opleidingsspecifiek deel

### Opleidingsspecifiek deel

## 1. Algemene bepalingen

### Artikel 1.1 Begripsbepalingen

De begripsomschrijvingen in het facultaire (A -) deel zijn van overeenkomstige toepassing.

- |    |            |  |
|----|------------|--|
| a. | DW         | digitale werkvorm;   |
| b. | HC         | hoorcollege;   |
| c. | Pr         | practicum;   |
| d. | SG         | studiegroep;   |
| e. | Module     | onderdeel van een onderwijseenheid, waarbij het behalen van de module voorwaardelijk is voor het behalen van de betreffende onderwijseenheid;  |
| f. | Niveau 100 | inleidende cursus, voortbouwend op het niveau van het eindexamen VWO. Kenmerken: onderwijs gebaseerd op stof in handboek of syllabus, didactisch gestructureerd, met oefenstof en proeftentamens; begeleide werkgroepen; accenten in studiestof en voorbeelden in colleges;  |
| g. | Niveau 200 | cursus met inleidend karakter, geen specifieke voorkennis maar wel ervaring met zelfstandig studeren. Kenmerken: leerboeken of ander onderwijsmateriaal van min of meer inleidend karakter; colleges bijv. in de vorm van <i>capita selecta</i> , zelfstandige bestudering van de stof wordt voorondersteld;                                       |
| h. | Niveau 300 | cursus voor gevorderden (ingangseis niveau 100 of 200). Kenmerken: leerboeken die niet speciaal voor onderwijs hoeven te zijn geschreven; zelfstandige bestudering van de tentamenstof; bij tentamens zelfstandige toepassing van de leerstof op nieuwe problemen;   |
| i. | Niveau 400 | gespecialiseerde cursus (ingangseis niveau 200 of 300). Kenmerken: naast een tekstboek gebruik van vakliteratuur (wetenschappelijke artikelen); toetsing (mede) d.m.v. een klein onderzoek, een referaat, of een schriftelijk werkstuk. Cursussen op dit niveau kunnen ook deel uitmaken van het honoursprogramma van de van de bacheloropleiding. |

### Artikel 1.2 Gegevens opleiding

1. De opleiding bachelor geneeskunde CROHO-nummer 56551 wordt uitsluitend in voltijdse vorm verzorgd en in het Nederlands uitgevoerd. Onverminderd het bepaalde in de vorige volzin kan voorgeschreven en aanbevolen literatuur in een andere taal gesteld zijn. De volgende onderdelen van de opleiding worden in het Engels gegeven, zowel v.w.b. de instructietaal, literatuur als de toetsing:
  - practica academisch schrijven in de Engelse taal
  - bachelorthesis en wetenschappelijke schrijfp opdrachten
  - onderwijs gegeven door niet Nederlandstalige docenten
  - de International minor VUmc medical sciences
2. Een onderwijseenheid omvat 6 EC of een veelvoud daarvan.

## 2. Doelstellingen en eindtermen van de opleiding

### Artikel 2.1 Doelstelling opleiding

De opleiding heeft als doelstelling(en):

1. Met de opleiding wordt beoogd de student te onderrichten in kennis, inzicht, vaardigheden en professioneel gedrag op het gebied van de geneeskunde op wetenschappelijk niveau, overeenkomstig de zogeheten Dublin-descriptoren.
2. De opleiding is conform het "Raamplan Artsopleiding 2009", die de eindtermen bevat, waaraan de basisarts moet voldoen, alsmede de eindtermen voor de bacheloropleiding, die hiervan zijn afgeleid.
3. De opleiding maakt toelating tot de Masteropleiding Geneeskunde mogelijk.
4. De opleiding bevordert voorts de academische vorming van de student, in het bijzonder met betrekking tot:
  - a. het zelfstandig wetenschappelijk denken en handelen;
  - b. het wetenschappelijk communiceren in het Nederlands en Engels;
  - c. het hanteren van vakwetenschappelijke kennis in een bredere c.q. wijsgerige en maatschappelijke context;
5. De opleiding besteedt aandacht aan de professionele ontwikkeling van de student waaronder reflectie, de bevordering van zijn maatschappelijk verantwoordelijkheidsbesef en van de uitdrukkingsvaardigheid in het Nederlands en Engels.

### Artikel 2.2 Eindtermen

De eindtermen van de opleiding zijn conform het Raamplan Artsopleiding 2009, welke bijgevoegd zijn in bijlage 1.

### Artikel 2.3 Onbetamelijk gedrag met inbegrip van de patiëntenzorg

1. Studenten geneeskunde dienen zich in het kader van hun opleiding te gedragen zoals het een goed student geneeskunde betaamt. Dit geldt voor de opleiding als geheel en in het bijzonder in geval van onderwijsonderdelen waarbij handelingen en/of vaardigheden dienen te worden verricht of uitgevoerd aan of bij personen (medestudenten, simulatiepatiënten, patiënten), en evenzeer in andere gevallen waarbij een student binnen het kader van zijn of haar opleiding, dan wel als student geneeskunde, contact heeft met personen die aanwezig en/of werkzaam zijn in het VU, VUmc of de gezondheidszorginstelling waarbinnen hij of zij een deel van de opleiding volgt. Onder onbetamelijk gedrag wordt in dit verband onder meer verstaan: discriminerende, beledigende, kwetsende of anderszins negatieve opmerkingen, verregaand onbeleeftde uitingen, hardhandigheid, geen of te weinig respect, fatsoen of hygiëne, verbreking van de geheimhoudingsplicht, bedrieglijk handelen, valsheid in geschrifte, fraude<sup>1</sup>, bewuste misleiding e.d., dan wel grensoverschrijdend gedrag inclusief seksuele intimidatie, dan wel het handelen jegens een derde tegen de wens van die persoon in.
2. Ter aanvulling op en ter ondersteuning van lid 1 en ter verduidelijking van hetgeen binnen de opleiding geneeskunde van studenten mag worden verwacht, heeft de faculteit richtlijnen uitgevaardigd met betrekking tot patiëntgebonden vaardigheden en patiënt-contacten. Deze zijn vastgelegd in een document: 'Patiëntgebonden vaardigheden en patiëntcontacten bij studenten geneeskunde', dat jaarlijks voorafgaand aan de start van het studiejaar zo nodig wordt bijgesteld, en dat te raadplegen en te downloaden is via de facultaire website: [www.med.vu.nl](http://www.med.vu.nl). De genoemde richtlijnen zijn van kracht voor alle studenten geneeskunde aan het VUmc.
3. Indien op enig moment tijdens de opleiding door een niet-direct betrokkene bij het onderwijs een actie van onbetamelijk gedrag van/door een student wordt geconstateerd buiten de onderwijssituatie, maar wel met een directe relatie met de toekomstige beroepsuitoefening, dan wordt door de niet-direct bij het onderwijs betrokkene een "incidentele melding van orde" gedaan. Deze "incidentele melding van orde" wordt schriftelijk (per email) en gemotiveerd aan de examinerator professionele ontwikkeling gemeld. De examinerator professionele ontwikkeling meldt dit vervolgens aan de decaan of de door de decaan gedelegeerde. Vervolgens wordt de

---

<sup>1</sup> Fraude in deze context betreft **NIET** de fraude met tentamens en examens.



melding conform het *Stroomdiagram procedure incidentele melding* (zie toetshandleiding Bachelor) afgehandeld.

4. Indien op enig moment tijdens het onderwijs door een docent of een direct bij het onderwijs betrokkene een actie van onbetamelijk gedrag van/door een student wordt geconstateerd, dan wordt door de docent of direct bij het onderwijs betrokkene, een "incidentele melding van niet professioneel gedrag" gedaan. Deze "incidentele melding van niet professioneel gedrag" wordt schriftelijk( per email) en gemotiveerd aan de examinerator professionele ontwikkeling gemeld. Vervolgens wordt de melding conform het *Stroomdiagram procedure incidentele melding* (zie toetshandleiding Bachelor) afgehandeld.

#### *Artikel 2.4 Verklaring geheimhouding*

1. De verklaring "Geheimhouding" dient voor 1 november van het eerste studiejaar getekend te zijn. Indien de student de verklaring niet voor genoemde datum getekend heeft zal hij worden uitgesloten van patiënt-gerelateerd onderwijs, totdat hij de verklaring heeft ondertekend.

### **3. Nadere toelatingseisen**

#### *Artikel 3.1 Nadere vooropleidingseisen*

1. Voor toelating tot de opleiding is het navolgende VWO-profiel vereist:
  - Natuur & Gezondheid met natuurkunde of
  - Natuur & Techniek met biologie.
2. Degene die niet voldoet aan de nadere vooropleidingseisen verkrijgt toegang tot de opleiding nadat de deficiënties voor de opleiding zijn opgeheven. Afhankelijk van de geconstateerde deficiënties dient de kandidaat met goed gevolg één of meer van de volgende toetsen af te leggen VWO-deelcertificaten of universitaire testimonia op het niveau van het VWO-eindexamen voor de vakken wiskunde A of B, biologie, scheikunde en natuurkunde. Bij volledige deficiëntie dient op alle vier de voorgenoemde vakgebieden certificaten/testimonia behaald te zijn, of
  - De bezitter van een VWO-diploma behaald vóór 2010 voldoet niet aan de nadere vooropleidingseisen. Afhankelijk van de geconstateerde deficiënties dient de kandidaat met goed gevolg een of meer van de volgende toetsen af te leggen: VWO-deelcertificaten of universitaire testimonia op niveau van het VWO-eindexamen voor de vakken wiskunde A of B, biologie, scheikunde en natuurkunde.
  - Het College van Bestuur besluit over de toelating tot de opleiding en over de eventuele deficiënties voor de opleiding.

#### *Artikel 3.2 Colloquium doctum*

1. Het toelatingsonderzoek, bedoeld in artikel 2.3 (deel A), heeft betrekking op de volgende vakken op het eindexamenniveau VWO: Engels, biologie, natuurkunde, scheikunde en wiskunde A of B.
2. Het bewijs dat het colloquium doctum met voldoende resultaat is afgelegd, geeft uitsluitend in het studiejaar na het afleggen ervan recht op toelating tot de beoogde opleiding of opleidingen.

#### *Artikel 3.3 Taaleisen voor de bacheloropleiding geneeskunde*

##### *Artikel 3.3.1 Taaleisen Nederlands voor de bacheloropleiding geneeskunde*

1. De student die zijn vooropleiding niet in een Nederlandstalig land heeft genoten, toont aan dat hij het Nederlands voldoende beheerst om het onderwijs met succes te kunnen volgen. Aan de eis kan worden voldaan door het met goed gevolg afleggen van één van de volgende examens:
  - het staatsexamen Nederlands Tweede Taal, examen II (NT2 II);
  - CNaVT (Certificaat Nederlands als Vreemde Taal) examens Educatief Startbekwaam taalniveau B2, Educatief Professioneel taalniveau C1;

**Artikel 3.3.2 Taaleisen Engels voor de bacheloropleiding geneeskunde**

1. Van de student die start met de opleiding geneeskunde wordt verwacht dat hij de Engelse taal beheerst op het Nederlandse VWO-eindniveau of heeft voldaan aan het met goed gevolg afleggen van één van de volgende examens of een equivalent daarvan:
  - IELTS: 6,5
  - TOEFL paper based test: 580
  - TOEFL internet based test 92
  - Cambridge Advanced English: A, B of C.
2. Vrijstelling van een in het eerste lid genoemd examen Engels wordt verleend aan degene die niet langer dan twee jaar voor aanvang van de opleiding heeft voldaan aan de eisen van de VU-test Engelse Taalvaardigheid TOEFL ITP, minimaal met de scores zoals bepaald in het eerste lid, of
  - een vooropleiding secundair of tertiair onderwijs heeft genoten in een Engelstalig land dat als zodanig is vermeld op de website van de VU of
  - die over een diploma 'international baccalaureate' Engelstalig beschikt
  - die in Nederland een bachelor of mastergraad van een door de NVAO geaccrediteerde Engelstalige opleiding heeft behaald.

**Artikel 3.4 Vrij programma**

1. De student heeft de mogelijkheid om, onder bepaalde voorwaarden, een eigen onderwijsprogramma samen te stellen dat afwijkt van de door de opleiding voorgeschreven onderwijsprogramma's.
2. De samenstelling van een dergelijk programma behoeft de voorafgaande goedkeuring van de examencommissie die daarvoor het meest in aanmerking komt.
3. Het vrije programma wordt door de student samengesteld uit de onderwijseenheden die door de Vrije Universiteit of een andere instelling voor hoger onderwijs worden verzorgd en heeft ten minste de omvang, breedte en diepgang van een reguliere bacheloropleiding. De student waakt er voor dat het voorgestelde programma toelating tot in elk geval één masteropleiding mogelijk maakt. Hij verplicht zich hiermee niet die masteropleiding daadwerkelijk te gaan volgen. Het programma zoals geformuleerd in lid 1 geeft geen toegang tot een masteropleiding geneeskunde.

## **4. Opbouw van het curriculum**

**Artikel 4.1 Samenstelling opleiding**

1. De opleiding (180 EC) omvat de volgende onderdelen:
  - a. Major (156 EC) bestaande uit:
    - verplichte onderwijseenheden
    - praktische oefening/stages
    - academische vorming
    - professionele ontwikkeling en medisch expert (longitudinaal onderwijs)
  - b. Minor ( 24 EC), zie art. 5

**Artikel 4.2 Academische vorming**

Onderdeel van de opleiding is de academische vorming, bestaande uit:

- Wijsgerige vorming/ wetenschapsfilosofie/wetenschapsgeschiedenis
- Methoden & technieken van wetenschappelijk onderzoek
- Kritisch redeneren/academische vaardigheden
- Academisch Engels

De academische vorming omvat 32 EC en komt aan de orde in:

- *specifiek* de praktijkstage Academische Vorming en de onderwijseenheden Medisch Wetenschappelijk Onderzoek 1 en 2, Arts en Patiënt 1 t/m 5 én
- *longitudinaal* tijdens de studiegroepen middels studieopdrachten/BVD en in de klinisch redeneren lijn én
- *Bachelorthesis (6 EC).*

Daarnaast kunnen studenten tijdens de vrije keuzeruimte kiezen voor de onderzoeksgerichte facultaire minor (zie art. 5 van deze regeling).

#### Artikel 4.3 Onderwijseenheden

- De major omvat een pakket van verplichte onderwijseenheden. Daarbij is voorzien in een ordening van onderwijseenheden op inleidend (100), verdiepend (200) en gevorderd (300) niveau.

#### Artikel 4.4 De major/verplichte onderwijseenheden

##### Artikel 4.4.1 De major/verplichte onderwijseenhedenprogramma

eerste opleidingsjaar						
Naam onderwijsonderdeel	vakcode	aantal EC's	semester	werkvorm	toetsvorm	niveau
Huid en afweer	M_BHA15	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	100
Bouw en bewegen	M_BBB15	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	100
Metabole systemen	M_BMS15	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	100
Medisch wetenschappelijk onderzoek 1	M_BMWO115	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	100
Arts en patiënt 1	M_BAP115	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT, PAK, PG, PTF en Taaltoets VU	100
Homeostase	M_BHS15	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	100
Circulatie en volumeregulatie	M_BCV15	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	100
Hersenen en zintuigen	M_BHZ15	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	100
Arts en patiënt 2	M_BAP215	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT, PAK, STAT, EHO, PG en PTF	100
Zorgstage	M_BZS15	6	2 <sup>e</sup> sem	Pr, Stage, DW	CAT en STB	100
tweede opleidingsjaar						
Naam onderwijsonderdeel	vakcode	aantal EC's	semester	werkvorm	toetsvorm	niveau
Schade, afweer en herstel	M_BSAH15	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200
Start van het leven	M_BSVHL15	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200
Groei en ontwikkeling	M_BGO15	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200
Leefstijl en gezondheidszorg	M_BLSGZ15	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200
Arts en patiënt 3	M_BAP315	6	1 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT, PAK, PG en PTF	200
Sekse, seksualiteit en relatie	M_BSSR15	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200
Infectie en inflammatie	M_BINF15	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200
Hematologie en oncologie	M_BHO15	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200
Medisch wetenschappelijk onderzoek 2	M_BMWO215	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	200

Arts en patiënt 4	M_BAP415	6	2 <sup>e</sup> sem	HC, SG, Pr, Stage	CAT, PAK, STAT, STB, PG en PTF	200
<b>derde opleidingsjaar</b>						
Naam onderwijsonderdeel	vakcode	aantal EC's	semester	werkvorm	toetsvorm	niveau
International Minor VUmc Medical Sciences	MMI_MS16	24	1e sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	300
Bachelorthesis	M_BBT16	6	1e sem	HC, SG, Pr, DW	scriptie	300
Spijvertering en stofwisseling	M_BSS16	6	2e sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	300
Circulatie en vasculaire stoornissen	M_BCVS16	6	2e sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	300
Neurologie en oogheelkunde	M_BNO16	6	2e sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	300
Psychisch functioneren en cognitie	M_BPFC16	6	2e sem	HC, SG, Pr, DW	CAT	300
Arts en patiënt 5	M_BAP516	6	2e sem	HC, SG, Pr, DW	CAT, PAK, STAT, PG, PTF en VGT	300

Tabel 1 Verplichte onderwijsseenheden

**Artikel 4.4.2 Vorm van de tentamens**

De (deel)tentamens van de opleiding worden op de aangegeven wijze afgelegd:

	Toets	Beoordeling	Vorm
a.	Bachelorthesis	Cijfer 1-10	Scriptie op basis van literatuuronderzoek of eigen wetenschappelijk onderzoek
b.	Beoordeling portfolio (PTF)	VD/NVD	Verslag en portfoliobespreking
c.	Cursusafhankelijk toets (CAT)	Cijfer 1-10	Schriftelijk of beeldschermttoets van kennis, begrip en/of vaardigheden in de vorm van gesloten of open vragen, verslag of een essay.
d.	Landelijke Voortgangstoets (VGT)	G/V/O	Schriftelijk
e.	Parate kennistoets (PAK)	VD/NVD	Schriftelijke of beeldschermttoets van parate kennis m.b.v. gesloten vragen
f.	Professioneel gedrag (PG)	VD/NVD	Mondeling: observatie en reflectie
g.	Stagebeoordeling (STB)	VD/NVD	Wijze van beoordeling is per stage gedefinieerd (zie toetshandleiding bachelor zie Canvas)
h.	Stationstoets (STAT) Eerste Hulp Onderwijs (EHO)	VD/NVD	Vaardigheidstoets. Exacte samenstelling wordt aan de start van het studiejaar bekend gemaakt.
i.	VU-taaltoets Nederlands	VD/NVD	Schriftelijk of beeldschermttoets van de Nederlandse taal.

Tabel 2 Vorm van de (deel)tentamens

Een gedetailleerde beschrijving van de (deel)tentamens is opgenomen in de toetshandleiding bachelor VUmc-compas, beschikbaar op Canvas.

**Artikel 4.4.3 Eindcijfer en beoordeling van de onderwijseenheden**

Het toegekende eindcijfer van de onderwijseenheden genoemd in, artikel 4.1.1, tabel 1 wordt, nadat aan alle verplichtingen geldend voor de betreffende onderwijseenheid is voldaan, bepaald volgens onderstaande beschrijving:

Onderwijseenheid	Naam tentamen	Deeltoetsen	Weging per deelttoets	Norm	Eindcijfer
<b>Jaar 1</b>					
Huid en afweer	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Bouw en bewegen	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Metabole systemen	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Medisch wetenschappelijk onderzoek-1	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Arts en patiënt-1	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- Module Professionele ontwikkeling-1		PG	voorwaardelijk	Voldaan	
		PTF	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module Medisch expert-1		PAK	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module Taaltoets		-	voorwaardelijk	Voldaan	
Homeostase	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Circulatie en volume regulatie	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Hersenen en zintuigen	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Arts en patiënt- 2	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- Module Professionele ontwikkeling-2		PG	voorwaardelijk	Voldaan	
		PTF	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module Medisch expert-2		PAK	voorwaardelijk	Voldaan	
		STAT	voorwaardelijk	Voldaan	
		EHO	voorwaardelijk	Voldaan	
Praktijkstage zorg	CAT (= verslag)		100%	6.0	≥ 6
- Module zorgstage		STB	voorwaardelijk	Voldaan	
<b>Jaar 2</b>					
Schade, afweer en herstel	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Start van het leven	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Groei en Ontwikkeling	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Leefstijl en gezondheidszorg	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Arts en patiënt-3	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- Module Professionele ontwikkeling-3		PG	voorwaardelijk	Voldaan	
		PTF	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module Medische expert-3		PAK	voorwaardelijk	Voldaan	
Sekse seksualiteit en relaties	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Infectie en inflammatie	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Hematologie en oncologie	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Medisch wetenschappelijk onderzoek-2	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Arts en patiënt- 4	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- Module Professionele ontwikkeling-4		PG	voorwaardelijk	Voldaan	
		PTF	voorwaardelijk	Voldaan	
-		STB	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module Medisch expert-4		PAK	voorwaardelijk	Voldaan	
		STAT	voorwaardelijk	Voldaan	

		STB	voorwaardelijk	Voldaan	
<b>Jaar 3</b>					
Minor*):	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- General course	CAT		100%	6.0	≥ 6
- Minor module	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
	CAT	deeltoets 1	100%	6.0	≥ 6
	CAT	deeltoets 2	100%	6.0	≥ 6
	CAT	deeltoets 3	100%	6.0	≥ 6
Bachelorthesis	scriptie	-	100%	6.0	≥ 6
Spijsvertering en stofwisseling	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Circulatie en vasculaire stoornissen	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Neurologie en oogheelkunde	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Psychisch functioneren en cognitie	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Arts en patiënt- 5	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- Module Professionele ontwikkeling-5		PG	voorwaardelijk	Voldaan	
		PTF	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module Medisch expert-5		PAK	voorwaardelijk	Voldaan	
		STAT	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module VGT		VGT	voorwaardelijk	Voldoende /goed	

**Toelichting\***

Een minor gevolgd aan een buitenlandse universiteit wordt beoordeeld met een beoordeling "pass/fail".

**Artikel 4.5 Keuzeruimte derde opleidingsjaar**

Het eerste semester van het derde jaar van het curriculum bestaat voor 24 EC uit onderwijseenheden uit de vrije keuzeruimte.

Van deze onderwijseenheden zijn er tenminste twee op het niveau 300.

De student kan de keuzeruimte invullen zoals aangegeven in artikel 5 van deze Onderwijs- en examenregeling deel B.

**Artikel 4.6 Praktische oefening**

De volgende verplichte onderwijseenheden van het programma VUmc-compas 2015 bestaan uit praktische oefening.

Praktische oefening						
Naam onderwijsonderdeel	Vakcode	Aantal Studiepunten	Semester	Werkvorm	Toetsvorm	Niveau
Praktijkstage zorg	M_BZS15	6	2 <sup>e</sup> sem	Pr, Stage	STB	100
Praktijkstage Huisartsgeneeskunde	M_BSTBME415	Onderdeel van module Medisch Expert 4	1 <sup>e</sup> /2 <sup>e</sup> sem	Pr, Stage	STB	200
Praktijkstage Academische vorming	M_BPSAVPO418	Onderdeel van module professionele ontwikkeling 4	1 <sup>e</sup> /2 <sup>e</sup> /sem	Pr, Stage	STB	200

**Artikel 4.7 Volgordelijkheid tentamens programma bachelor VUmc-compas 2015**

1. De onderdelen van een semester worden in principe gevolgd in de volgorde, zoals in artikel 4.4.1 genoemd.
2. Aan de praktijkstage zorg kan pas worden deelgenomen nadat de voorbereidende practica, zoals gespecificeerd in de informatie van de praktijkstage zorg, met goed gevolg zijn afgelegd

of anderszins is voorzien in de vereiste kennis en vaardigheden, dit ter beoordeling van de examinator praktijkstage zorg.

Aan de praktijkstage huisartsgeneeskunde kan worden deelgenomen mits het professioneel gedrag Zorgstage met voldoende resultaat is afgerond. De examinator Medisch Expert bepaalt de toelaatbaarheid tot de praktijkstage huisartsgeneeskunde.

3. Studenten zijn gerechtigd deel te nemen aan het onderwijs en de tentamens van het 2<sup>e</sup> opleidingsjaar zodra zij voldaan hebben aan de norm van het bindend studieadvies.
4. Studenten kunnen niet deelnemen aan het onderwijs en de tentamens van het 3<sup>e</sup> opleidingsjaar, als zij nog niet alle tentamens van het 1<sup>e</sup> opleidingsjaar hebben behaald én minder dan 30 EC hebben behaald van het tweede opleidingsjaar. Voor het volgen van de minor geldt de aanvullende eis dat van de 30 EC tenminste 18 EC's behaald zijn uit de vijf onderwijseenheden van semester 2.1.
5. De Examencommissie kan toestaan dat van het bepaalde in de leden 1 en 4 wordt afgeweken.

**Artikel 4.8** *Deelname aan beroepsvoorbereidende onderwijsactiviteiten m.n. tijdens practica, studiegroepbijeenkomsten en stages*

1. In het kader van het bereiken van passende academisch beroepsgebonden competenties wordt de student geacht alle practica en studiegroepbijeenkomsten bij te wonen en hieraan actief deel te nemen.
2. Kennis en begrip worden getoetst in de CAT, vaardigheden in de STAT en het gedrag/de attitude in de PO toets (PG en PTF).
3. Bij onvoldoende aanwezigheid zonder geldige redenen of bij onvoldoende participatie in de practica volgt als beoordeling van het portfolio door de examinator professionele ontwikkeling een onvoldoende.
4. Bij onvoldoende aanwezigheid zonder geldige redenen of bij onvoldoende participatie in de studiegroep volgt als beoordeling van het professioneel gedrag door de examinator professionele ontwikkeling een onvoldoende (conform procedure professioneel gedrag).
5. Ook bij stages dient de student aanwezig te zijn en actief deel te nemen. Indien de student zonder geldige reden afwezig is en/of onvoldoende inbreng heeft volgt als stagebeoordeling (STB) een onvoldoende.

**Artikel 4.9** *Maximale vrijstelling*

Maximaal 90 EC's van het onderwijsprogramma kunnen worden behaald op basis van verleende vrijstellingen.

**Artikel 4.10** *Geldigheidsduur resultaten*

1. De geldigheidsduur van behaalde tentamens en vrijstellingen voor tentamens behorende tot de major is beperkt tot vier studiejaar, volgend op het studiejaar waarin het tentamen is afgelegd. De geldigheidsduur van een behaalde minor is onbeperkt, mits de minor in zijn geheel is behaald.
2. De geldigheidsduur van een deeltentamen is beperkt tot het studiejaar waarin het betreffende deeltentamenvak is afgelegd.
- 2a. Uitgezonderd wordt de geldigheidsduur voor een voldoende gelopen stage een behaald stationtentamen en behaald EHO, hiervoor geldt een geldigheidsduur zoals verwoord wordt in lid 1.
3. Een student kan de examencommissie verzoeken de geldigheidsduur van een tentamen te verlengen. Indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn, kan de examencommissie een aanvullend tentamen opleggen, een vervangend tentamen opleggen of verlenging van de geldigheidsduur weigeren.

**Artikel 4.11** *Graad*

Aan degene die het examen met goed gevolg heeft afgelegd en aan de overige door de wet gestelde eisen heeft voldaan, wordt de graad Bachelor of Science, afgekort tot BSc, toegevoegd. De verleende graad wordt op het getuigschrift aangetekend.

**Artikel 4.12** *Module Professionele Ontwikkeling en Module Medisch Expert*

Als longitudinale lijn ter beroepsvoorbereiding wordt het onderwijs Professionele Ontwikkeling en Medisch Expert aangeboden. Het onderwijs wordt gedurende een geheel semester op verschillende momenten aangeboden en sluit aan op het onderwijs van de cursussen van het semester. De beoordelingen gedurende het semester zijn formatief. Aan het eind van elk semester (behalve semester 3.1) wordt het onderwijs Professionele Ontwikkeling en Medisch Expert middels een summatieve beoordeling afgerond (zie artikel 4.4)

**5. Keuzeruimte****Artikel 5.0** *Mogelijkheden invullen keuzeruimte*

Studenten kunnen de keuzeruimte invullen met:

1. Een door de School of Medical Sciences aangeboden minor (24 EC), zie hiervoor artikel 5.1.1
2. Een facultaire minor, aan een andere faculteit binnen de VU of andere Nederlandse of buitenlandse universitaire instelling, zie voor voorwaarden art. 5.1.3
3. Een minor bij een buitenlandse universiteit, waarmee de opleiding geneeskunde een samenwerkingsverband heeft, zie voor voorwaarden art. 5.1.3.
4. De student heeft de keuzemogelijkheden tussen de modules van de minor.

**Artikel 5.1** *Minoren***Artikel 5.1.1** *International Minor VUmc Medical Sciences 1*

De student geneeskunde kan, zonder voorafgaande toestemming van de examencommissie, de facultaire International Minor VUmc Medical Sciences 1 volgen, mits hij voldoet aan de ingangseisen van de minor en middels de selectieprocedure geplaatst is. De minor bestaat uit een introductie cursus "Translational sciences in medicine" gevolgd door een minor-module. De minor is een samenhangend programma, het afzonderlijk volgen van onderdelen is dan ook niet mogelijk. De minor kent een aantal minor-modules, waarvoor de student zijn voorkeur kan aangeven. Middels een selectie- en plaatsingsprocedure wordt de student geplaatst. De selectie- en plaatsingsprocedure wordt bekend gemaakt op Canvas. In onderstaande tabel zijn de verschillende minor-modules, bestaande uit drie cursussen, opgenomen.

Jaarlijks worden de individuele minor-modules geëvalueerd. Bij onvoldoende deelname/opgave of onvoldoende studenttevredenheid kan de programmaleider besluiten om in het daaropvolgende studiejaar de minor-module niet meer aan te bieden. Onderstaande opsomming van minor-modules is daarom onder voorbehoud.

<b>International Minor VUmc Medical Sciences 1 (24 EC's)</b>						
<b>Cursus</b>	<b>Vakcode</b>	<b>Aantal Studiepunten</b>	<b>Semester</b>	<b>Werkvorm</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>niveau</b>
Translational sciences in medicine	M_BTSM16	6	3.1	HC,PR,DW	CAT	100
<b>Minor module</b>	<b>Vakcode</b>	<b>Aantal Studiepunten</b>	<b>Semester</b>	<b>Werkvorm</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>niveau</b>
Cardiovascular research challenges	M_BCVRC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Child healthcare	M_BCHC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Clinical neuroscience-Life of brain	M_BCNLB16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Death and Dying	M_BDD17	18	3.1	HC, PR, DW	CAT	300
Global health, diversity & conflict	M_BGHDC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Global health,	M_BGH17	18	3.1	HC, PR,	CAT	300

Onderwijs- en examenregeling voor de bacheloropleiding geneeskunde VUmc-compas 2018-2019.

Vastgesteld: 19 juni 2018 namens de decaan door Mw. M.C. van der Meijde, MBA, directeur IOO, vice-decaan onderwijs.



Indonesia				DW		
Hot topics in psychiatry	M_BHTP16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Immunity - Cancer connected	M_BIICC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Internal medicine	M_BIM16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Peri-operative care and anatomy	M_BPCIA16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Personalized medicine	M_BPM16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Research minor: science in medicine	M_BRMSM16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Sex, reproduction and innovation	M_BSRI18	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
The moving body in health and disease	M_BMBHD17	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300

**Artikel 5.1.2 Minor voor overige bachelorstudenten**

Toegelaten studenten, die geen studenten bachelor geneeskunde VUmc-compas 15 zijn, volgen de uitgebreide International Minor VUmc Medical Sciences 2 (30 EC).

Jaarlijks worden de individuele minor-modules geëvalueerd. Bij onvoldoende deelname/opgave of onvoldoende studenttevredenheid kan de programmaleider besluiten om in het daaropvolgende studiejaar de minor-module niet meer aan te bieden. Onderstaande opsomming van minor-modules is daarom onder voorbehoud.

<b>International Minor VUmc Medical Sciences 2 (30 EC's)</b>						
<b>Cursus</b>	<b>Vakcode</b>	<b>Aantal Studiepunten</b>	<b>Semester</b>	<b>Werkvorm</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>niveau</b>
Translational sciences in medicine	M_BTSM16	6	3.1	HC,PR,DW	CAT	100
Literature essay		6	3.1	HC,PR,DW	scriptie	300
<b>Minor module</b>	<b>Vakcode</b>	<b>Aantal Studiepunten</b>	<b>Semester</b>	<b>Werkvorm</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>niveau</b>
Cardiovascular research challenges	M_BCVRC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Child healthcare	M_BCHC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Clinical neuroscience-Life of brain	M_BCNLB16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Death and Dying	M_BDD17	18	3.1	HC, PR, DW	CAT	300
Global health, diversity & conflict	M_BGHDC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Hot topics in psychiatry	M_BHTP16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Immunology-Cancer connected	M_BIICC16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Internal medicine	M_BIM16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Peri-operative care and anatomy	M_BPCIA16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300

Personalized medicine	M_BPM16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Research minor: science in medicine	M_BRMSM16	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
Sex, reproduction and innovation	M_BSRI18	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300
The moving body in health and disease	M_BMBHD17	18	3.1	HC,PR,DW	CAT	300

*Artikel 5.1.3 Voorwaarden voor het volgen van een minor buiten de opleiding*

1. Het onderwijs wordt aangeboden door een universitaire instelling.
2. Voor een minor gevolgd aan de VU of andere Nederlandse of buitenlandse universiteit geldt dat het onderwijs maximaal één onderwijseenheid (maximaal 6 EC) op niveau 100 en tenminste twee onderwijseenheden (minimaal 12 EC) op niveau 300 gevolgd wordt.
3. Het onderwijs heeft een omvang van tenminste 24 EC.
4. Het onderwijs betreft onderwijseenheden die inhoudelijk niet overeenkomen met onderdelen uit het reguliere geneeskunde programma VUmc-compas 15.
5. De minor betreft geen meeloopstage, mini coschap of wetenschappelijke onderzoeksstage of elke andere stage.
6. De minor wordt afgesloten met een tentamen.
7. Een minor is een samenhangend programma.
8. Voor elke minor die niet vooraf is gespecificeerd door de examencommissie is voorafgaand toestemming nodig van de examencommissie.
9. De examencommissie kan ten aanzien van lid 7 een uitzondering maken.

*Artikel 5.1.4 Capaciteit minor*

1. Per module is een maximale capaciteit vastgesteld. De som van de maximale capaciteit van alle modules bepaalt de totale capaciteit van de minor.
2. Voor de studenten die de opleiding geneeskunde Bachelor VUmc-compas 15 volgen is de capaciteit bepaald van 360 plaatsen. Deze studenten worden als eerste geplaatst = Categorie I.
3. Studenten vanuit buitenlandse universiteiten waarmee de opleiding een samenwerkingsverband heeft, worden geplaatst op de vrijkomende plaatsen, die ontstaan als de bachelorstudenten VUmc-compas 15 gebruik maken van de uitwisselingsmogelijkheid = Categorie II.
4. Overige vrijkomende capaciteit is beschikbaar voor de overige studenten die voldoen aan de toelatingseisen = Categorie III.

*Artikel 5.1.5 Toelatingseisen minor*

Tot de International minor VUmc Medical Sciences worden alleen studenten toegelaten die op het moment van aanvang van de minor:

1. de bacheloropleiding geneeskunde VUmc-compas 2015 aan de VU volgen, het eerste opleidingsjaar behaald hebben en 30 EC's behaald in het tweede opleidingsjaar. Daarvan zijn tenminste 18 EC uit de vijf onderwijseenheden van semester 2.1 behaald.
2. een geneeskunde/biomedische opleiding (zie de facultaire website [www.med.vu.nl](http://www.med.vu.nl) voor de vereiste vakken) volgen aan een internationale universiteit, waarmee de opleiding geneeskunde een uitwisselingsverband is aangegaan of aan een Nederlandse universiteit. Studenten dienen tenminste het eerste opleidingsjaar en tenminste 30 EC's in het tweede opleidingsjaar (=totaal tenminste 90 EC's) behaald te hebben en tevens te voldoen aan de taaleisen Engels voor de bacheloropleiding geneeskunde zoals opgenomen in artikel 3.3, B-deel van deze regeling. Het niveau van de behaalde vakken: 60 EC's tenminste op niveau 100, en 30 EC's tenminste op niveau 200.
3. Aan studenten die voldoen aan de toelatingseisen worden geen aanvullende eisen gesteld t.a.v. de individuele modules genoemd in artikel 5.1.1..

## 6. Honoursprogramma

### Artikel 6.1 Honoursprogramma

1. Het honoursprogramma geneeskunde omvat 30 EC, waarvan minimaal 18 EC aan interfacultaire honours cursussen (verbredend) en minimaal 12 EC aan het facultaire honoursprogramma (verdiepend), zie ook artikel 5.1, deel A van deze regeling.
2. Het interfacultaire deel bestaat uit cursussen naar keuze, die de student kan volgen op minimaal 400-niveau binnen de VU, UvA of AUC. De keuzemogelijkheden worden voor aanvang van het studiejaar bekend gemaakt via de facultaire website: [www.med.vu.nl](http://www.med.vu.nl).
3. Binnen het facultaire deel hebben studenten de keuze uit twee opties:
  - a. Research track: deze track bereidt voor op een carrière als arts-onderzoeker.
  - b. Maatschappelijk/bestuurlijke track: deze track biedt diepgang aan de ontwikkeling als arts met een maatschappelijke verantwoordelijkheid.
4. Samenstelling van de facultaire programma's wordt voor aanvang vanaf 1 september 2018 bekend gemaakt via Canvas.

## 7. Studiebegeleiding en studieadvies

### Artikel 7.1 Studiebegeleiding

1. Ingeschreven studenten kunnen aanspraak maken op studiebegeleiding. De opleiding volgt hierbij het door het College van Bestuur vastgestelde beleid [www.vu.nl](http://www.vu.nl).

### Artikel 7.2 Bindend (negatief) studieadvies

1. Om een positief studieadvies te krijgen, moet de student ten minste 42 EC hebben behaald aan het einde van het eerste jaar van inschrijving van de opleiding.
2. Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studie jaren niet kan inschrijven voor de geneeskunde bacheloropleiding, die door de faculteit wordt aangeboden.

## 8. Evaluatie en Overgangs- en slotbepalingen

### Artikel 8.1 Evaluatie van het onderwijs

1. De decaan is verantwoordelijk voor de borging van de kwaliteit van het onderwijs van de opleiding. Daartoe zorgt de decaan dat er evaluatie van de cursussen/stages/thesis en evaluatie op het niveau van het curriculum plaatsvindt.
2. De decaan betreft de adviezen en verbeter suggesties van de opleidingscommissie bij het bevorderen en waarborgen van de kwaliteit van het opleiding.
3. Het onderwijs en de toetsing in de opleiding wordt op de volgende wijze geëvalueerd:
  - Cursussen/stages/thesis-evaluaties: aan het eind van een cursus/stage/thesis wordt d.m.v. standaard vragenlijst aan de deelnemende studenten een oordeel gevraagd over de kwaliteit van de cursus/stage/thesis, waarbij tenminste de volgende onderwerpen aan de orde komen: inhoud, didactische vormgeving, organisatie, studiematerialen, tentamens en docent(en).
  - Curriculumevaluatie: aan het eind van de bacheloropleiding vullen studenten een curriculumevaluatie in.
  - Studentvertegenwoordiging: studentvertegenwoordigers hebben zitting in diverse gremia die het curriculum evalueren en ontwikkelen.
  - Elk jaar wordt middels de Nationale Studenten Enquête (NSE) gevraagd naar het oordeel van studenten over aspecten van het onderwijs en de voorzieningen;
4. Studenten worden op de hoogte gesteld van de evaluatieresultaten en de getroffen aanpassingen/maatregelen naar aanleiding van de evaluatieresultaten.

### Artikel 8.2 Wijziging en periodieke beoordeling Onderwijs en examenregeling

1. De decaan stelt de wijze waarop het onderwijs in deze opleiding wordt geëvalueerd vast.
2. Een wijziging van de onderwijs- en examenregeling behoeft de instemming van de desbetreffende opleidingscommissie met de onderwerpen, met de onderwerpen, bedoeld in

artikel 7.13, tweede lid WHW, onder a, f, h t/m u en x en met uitzondering van de eisen, bedoeld in de artikelen 7.28, vierde en vijfde lid. Ten aanzien van de overige onderwerpen heeft de opleidingscommissie adviesrecht. Een advies wordt in afschrift verzonden aan het facultair overleg.

3. Een wijziging van de onderwijs- en examenregeling behoeft de instemming van het facultair overleg op de onderdelen die niet de onderwerpen van artikel 7.13, tweede lid onder a t/m g en v de WHW betreffen en voor zover het niet de richtlijnen van het College van Bestuur betreft.
4. Een wijziging van de onderwijs- en examenregeling kan slechts betrekking hebben op een lopend studiejaar, indien de belangen van de studenten daardoor aantoonbaar niet worden geschaad.

**Artikel 8.3** *Overgangsbepalingen*

In afwijking van de vigerende onderwijs- en examenregeling gelden voor de studenten die met de opleiding zijn begonnen onder een eerdere onderwijs- en examenregeling de volgende overgangsbepalingen, zie bijlage 4 (5).

**Artikel 8.4** *Bekendmaking*

1. De decaan draagt zorg voor een passende bekendmaking van deze regeling, alsmede van elke wijziging daarvan.
2. De onderwijs- en examenregeling wordt geplaatst op de website van de faculteit en wordt geacht te zijn opgenomen in de studiegids.

**Artikel 8.5** *Inwerkingtreding*

Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 september 2018.

**Artikel 8.6** *Strijdigheid met de regeling*

Indien een studiegids en/of overige regelingen die het studieprogramma en/of het examenprogramma raken, in strijd zijn met deze regeling gaat het bepaalde in deze regeling voor.

Advies en Instemming Opleidingscommissie, d.d. 30 november 2017 resp. 8 januari 2018.

Advies en Instemming Facultair Overleg, d.d. 13 maart 2018

Vastgesteld namens de decaan, door Mw. M.C. van der Meijde, MBA, directeur IOO, vice-decaan onderwijs op 19 juni 2018

*Bijlage I Eindtermen Bacheloropleiding Geneeskunde*

Eindtermen van de bacheloropleiding geneeskunde zie Raamplan Artsopleiding 2009.

