

Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam



**Onderwijs- en Examenregeling
Research Master opleidingen
2011-2012**

Research Master opleidingen

**Health Sciences
Clinical Research
Infection & Immunity
Molecular Medicine
Neuroscience**

Collegejaar 2011-2012

2011-2012 © Erasmus MC, Rotterdam

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Onderwijs- en Examenregeling Research Master opleidingen 2011-2012

Inhoud

Paragraaf 1 Algemeen 5

- 1.1 Toepasbaarheid van deze regeling 5
- 1.2 Begripsbepalingen in deze regeling 5
- 1.3 Doel van de opleiding 6
- 1.4 Uitvoering opleiding 6
- 1.5 Toelating tot de opleiding 7
 - 1.5.1 Toelatingseisen 7
 - 1.5.1.1. Algemene toelatingseisen 7
 - 1.5.1.2. Specifieke toelatingseisen 7
 - 1.5.2 Toelatings- en beoordelingscommissie 7
 - 1.5.3 Toelatingsprocedure 8
 - 1.5.4 Schriftelijke bekendmaking toelating 8
- 1.6 Taal van onderwijs en examens 8
- 1.7 Orderegel met betrekking tot toegang tot EUR-gebouwen en –terreinen 8

Paragraaf 2 De opleiding 9

- 2.1 Vaststelling en inhoud curriculum 9
- 2.2 Onderzoeksprojecten binnen de Research Master opleidingen 9
- 2.3 Studielast 9

Paragraaf 3 Toegang / vrijstelling onderwijs en tentamens 11

- 3.1 Facultatief en verplicht onderwijs 11
- 3.2 Vrijstellingen 11
- 3.3 Buitenregulier onderwijs 11

Paragraaf 4 Beoordeling onderwijs en afleggen tentamens 13

- 4.1 Algemene regels 13
- 4.2 Inzage en nabespreking 13
- 4.3 Voorzieningen voor studenten met een functiebeperking 14
- 4.4 Bezwaar 14

Paragraaf 5 Tentamens en geldigheidsduur 15

- 5.1 Tentamens in de Research Master opleidingen 15
- 5.2 Volgorde van tentamens 15
- 5.3 Vaststelling tentamenuitslag 15
- 5.4 Geldigheidsduur tentamens 15
- 5.5 Regeling 15

Paragraaf 6 Ontzegging van toegang tot onderwijs en tentamens 17

- 6.1 Algemene procedure 17
- 6.2 Wetenschappelijke Integriteit 19

Paragraaf 7 Studiebegeleiding en studieadvies 21

- 7.1 Studievoortgang 21
- 7.2 Studiebegeleiding 21
- 7.3 Studieadvies 21

Paragraaf 8 Slot- en invoeringsbepalingen 23

8.1 Bezwaar tegen besluiten op grond van deze Onderwijs- en Examenregeling 23

8.2 Wijzigingen in de OER 23

8.3 Bekendmaking OER en wijzigingen daarin 23

8.4 Inwerkingtreding 23

Bijlagen

Bijlage van de Onderwijs en Examenregeling 2011-2012 betreffende de Erasmus MC Research Master opleidingen

Regels en richtlijnen voor de Examens 2011-2012

Wetsartikelen ter toelichting van de OER

Onderwijs- en Examenregeling Research Master opleidingen 2011-2012

Paragraaf 1 – Algemeen

1.1 Toepasbaarheid van deze regeling

Deze regeling is van toepassing op het onderwijs en de tentamens van de Research Master opleidingen van het Erasmus MC.

Alleen de Nederlandse versie van deze OER is rechtsgeldig.

1.2 Begripsbepalingen en bevoegdheidstoekenningen in deze regeling

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a *Beschikking*
Besluit van de Examencommissie of examinerator inzake een bezwaar of verzoek van een student op grond van deze examenregeling.
- b *College van Beroep*
Het college van beroep voor de examens (CBE) van de Erasmus Universiteit Rotterdam.
- d *Examencommissie*
De commissie, als bedoeld in artikel 7.12 eerste lid van de wet, ingesteld door de decaan.
- e *Examinator*
De persoon, als bedoeld in artikel 7.12, derde lid van de wet, die belast is met de beoordeling van een examenonderdeel.
- f *ECTS*
European Credits Transfer System, het systeem waarmee alle 'aangesloten' Europese landen de studiebelasting registreren. ECTS studiebelastingpunten geven een numerieke waarde weer die aan elk onderwijsonderdeel wordt toegekend ter aanduiding van de studielast. Eén ECTS staat voor 28 uur studie.
- g *IELTS*
Internationale test voor beheersing van de Engelse taal (International English Language Testing System)
- h *Master of Science thesis*
De Master of Science thesis (MSc thesis) heeft de vorm van een wetenschappelijk artikel dat kan worden aangeboden aan een 'peer reviewed' internationaal tijdschrift. De Master of Science thesis moet aantonen dat de student in staat is om resultaten en kennis in een wetenschappelijk artikel te verwerken. Er wordt gestreefd naar het indienen van een artikel voor publicatie, maar dit is geen eis. Voor specifieke eisen per opleiding zie de bijlage 2.3.
- i *Onderwijs- en Examenregeling (kortweg: OER)*
De regeling als bedoeld in artikel 7.13 van de wet.
- j *Onderzoeksbegeleider*
De wetenschappelijk onderzoeker die het onderzoeksproject van de student en de verwerking tot de Master of Science thesis begeleidt. De functies van onderzoeksbegeleider en tutor kunnen verenigd worden in één persoon.

- k Opleidingscommissie*
De commissie als bedoeld in artikel 9.18 van de wet, ingesteld door de decaan.
- l Opleidingsdirecteur*
De Opleidingsdirecteur, als bedoeld in artikel 9.17 van de wet, is onder verantwoordelijkheid van de Decaan belast met de organisatie en uitvoering van de opleiding als beschreven in de onderwijs- en examenregeling.
- m Portfolio*
Dossier waarin de student gedurende de opleiding gegevens moet noteren ten behoeve van de opleiding.
- n Research Master opleidingen*
Engelstalige onderzoeksmasters binnen Erasmus MC met een studieduur van 2 jaar (120 ECTS) die opleiden tot de graad van Master of Science in Health Sciences of Clinical Research of Infection & Immunity of Molecular Medicine of Neuroscience.
- o Tentamen*
Een schriftelijke of mondelinge toetsing van een onderwijsonderdeel.
- p TOEFL*
Internationale test voor beheersing van de Engelse taal (Test of English as a Foreign Language)
- q Toelatings- en Beoordelingscommissie*
De Toelatingscommissie beoordeelt en beslist of een kandidaat wordt toegelaten tot de opleiding. De Examencommissie kan aan deze commissie mandaat verlenen voor bepaalde taken. Het toekennen van vrijstellingen kan niet gedelegeerd worden aan deze commissie.
- r Tutor*
De adviseur/vertrouwenspersoon van de student gedurende de opleiding. Een student kan twee tutores hebben met beiden een verschillende achtergrond. De functies van Tutor en Onderzoeksbegeleider kunnen verenigd worden in één persoon. De Opleidingsdirecteur wijst de Tutor aan.
- s Voldoende resultaat*
Een cijfer van, mathematisch afgerond, minimaal 6 (zes) dan wel een beoordeling 'voldoende' of 'goed'.
- t Wet*
De Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek, (WHW), verder te noemen: de Wet.

1.3 Doel van de opleiding

De Research Master opleidingen die door het Erasmus MC worden aangeboden leiden studenten op tot wetenschappelijk onderzoeker.

1.4 Uitvoering opleiding

De opleidingen worden voltijds verzorgd.

1.5 Toelating tot de opleiding

1.5.1 Toelatingseisen

1.5.1.1 Algemene toelatingseisen

Studenten die tot een Research Master opleiding worden toegelaten, dienen in het bezit te zijn van minimaal een Bachelor diploma in een voor de betreffende onderzoeksmaster relevante richting, zoals geneeskunde, gezondheidswetenschappen, (medische) biologie, scheikunde, sociologie, bewegingswetenschappen, farmacie, psychologie, voeding, tandheelkunde en diergeneeskunde. Daarnaast moet de student affiniteit hebben met onderzoek, en moet dat ook blijken uit haar of zijn curriculum vitae. Tenslotte moet duidelijk zijn dat de student de ambitie heeft om carrière te maken op het terrein van een van de programma's.

Op verzoek kunnen studenten, die een bachelor opleiding volgen aan de EUR, maar nog niet afgestudeerd zijn, voorwaardelijk aangenomen worden. Deze studenten moeten voor het begin van het nieuwe studiejaar een bachelor 1 certificaat, en tenminste 105 ECTS van de in totaal 120 ECTS in het tweede en derde jaar van het bachelor's programma hebben behaald (onder voorbehoud van wetswijzigingen).

Om toegelaten te worden tot de opleiding dienen de studenten de Engelse taal adequaat te beheersen. Voor buitenlandse studenten geldt, dat als zij uit een niet-Engels sprekend land komen, en geen Engelstalige middelbare school en vervolgopleiding hebben gedaan, zij een TOEFL of een IELTS test moeten hebben gedaan. Voor de TOEFL test moet een minimum score van 575 (paper based) zijn behaald waarbij de deelscores minimaal 57 moeten zijn, een score van 232 (computer based) waarbij de deelscores minimaal 23 moeten zijn. Voor de internet based test geldt een minimum score van 90 waarbij de deelscores minimaal 22 moeten zijn. Voor de IELTS test geldt dat de student een minimum score van 6,5 moeten hebben behaald, de deelscores hierbij moeten minimaal een 6,0 bedragen.

Vereiste documenten voor aanmelding:

- 1 Inschrijfformulier van de betrokken opleiding
- 2 Motivatiebrief
- 3 Curriculum vitae
- 4 Gewaarmerkte kopieën van diploma's en cijferlijsten
- 5 Twee aanbevelingsbrieven
- 6 IELTS/TOEFL
- 7 Kopie van relevante paspoortgegevens
- 8 Pasfoto

1.5.1.2 Specifieke toelatingseisen

In de bijlagen staan de aanvullende specifieke toelatingseisen per opleiding vermeld.

1.5.2 Toelatings- en beoordelingscommissie

De desbetreffende Toelatings- en beoordelingscommissie beoordeelt en beslist of een kandidaat wordt toegelaten tot de opleiding. De leden van de verschillende Toelatings- en beoordelingscommissies staan in bijlage 1.2 vermeld.

1.5.3 Toelatingsprocedure

Voor specifieke invulling van de toelatingsprocedure zie bijlage 1.3

1.5.4 Schriftelijke bekendmaking toelating

Iedere kandidaat ontvangt binnen zes weken een schriftelijke bevestiging van aanname of afwijzing voor het programma, waarvoor zij of hij zich heeft aangemeld

1.6 Taal van het onderwijs en de examens

Het onderwijs wordt gegeven in het Engels en de tentamens worden afgenomen in het Engels.

1.7 Orderegel met betrekking tot toegang tot EUR-gebouwen en –terreinen

Onverminderd de terzake geldende regels, zoals vastgesteld door de Raad van Bestuur van het Erasmus MC, zijn tevens de EUR orderegels door de decaan mutatis mutandis van toepassing verklaard op de terreinen en gebouwen van het Erasmus MC en gelden deze EUR-orderegels derhalve ook voor de bij de EUR ingeschreven maar bij het Erasmus MC studerende Research Master studenten. De regeling is na te lezen op de Erasmus MC website > onderwijs.

Paragraaf 2 – De opleiding

2.1 Vaststelling en inhoud curriculum

De Decaan stelt jaarlijks, voor de aanvang van het studiejaar, op voorstel van de betrokken (bij personen en desbetreffende bij zaken) Opleidingsdirecteur, gehoord de Opleidingscommissie en de Examencommissie, het curriculum van elke Research Master opleidingen vast. De curricula zijn opgenomen in bijlage 3.1.

2.2 Onderzoeksprojecten binnen de Research Master opleidingen

De Opleidingsdirecteur bepaalt in overleg met de student binnen welke onderzoeksgroep de student zijn onderzoek gaat doen. De student krijgt een onderzoeksbegeleider en /of tutor toe gewezen. Het moment van toewijzing verschilt per opleiding (zie bijlage). Bij conflicten tussen de student en de tutor, welke niet binnen de Research Masteropleiding tot een oplossing gebracht kunnen worden, beslist de Examencommissie.

2.3 Studielast

Elke Research Master opleiding kent een studielast van 120 ECTS.

Paragraaf 3 – Toegang / Vrijstelling onderwijs en tentamens

3.1 Facultatief en verplicht onderwijs

Elke Research Master opleiding heeft verplichte en facultatieve cursussen. Voor specifieke informatie per opleiding zie bijlage paragraaf 3.1.

3.2 Vrijstellingen

De Examencommissie kan op verzoek van een student na overleg met de Opleidingsdirecteur en de betrokken examiner vrijstelling verlenen van een onderdeel van de Research Master opleiding op grond van binnen of buiten het hoger onderwijs opgedane kennis of vaardigheden.

3.3 Buitenregulier onderwijs

Bij buitenregulier onderwijs (een cursus gegeven door een andere instelling) beslist de desbetreffende Toelatingscommissie over een door een student ingediend schriftelijk verzoek om goedkeuring van dit onderwijs. De desbetreffende Toelatingscommissie legt de omvang in ECTS van dit onderdeel vast, en geeft schriftelijk kennis van haar besluit aan de desbetreffende Opleidingsdirecteur en de betrokken student.

Paragraaf 4 –Beoordeling onderwijs en afleggen tentamens

4.1 Algemene regels

- A Voor deelname aan iedere tentamengelegenheid geldt dat de student zich uiterlijk 14 dagen voor de betreffende tentamendatum volgens de gangbare procedures van de desbetreffende Research Master opleiding heeft ingeschreven, indien van toepassing (zie bijlage).
- B De examinerator maakt binnen 22 werkdagen na de dag waarop een schriftelijk tentamen is afgelegd, de beoordeling bekend. Indien deze termijn wordt overschreden, stelt de examinerator voor afloop van de termijn de Examencommissie en de desbetreffende studenten op de hoogte. De Examencommissie kan deze termijn verlengen in overleg met de examinerator indien er naar de mening van de Examencommissie redenen zijn voor herziening van de beoordelingsprocedure (zie hiervoor ook Regels en Richtlijnen voor de Examens).
- C De examinerator dient uiterlijk bij de aanvang van het onderwijs in het desbetreffende onderdeel de tentameneisen en manier van afname bekend te maken.
- D Het mondeling afnemen van een examen of tentamen is openbaar, tenzij de student daartegen bezwaar heeft gemaakt.
- E Terstond nadat een mondeling tentamen is afgelegd, maakt de examinerator de uitslag bekend en geeft dit door aan de desbetreffende Opleidingsdirecteur.
- F Tentamens waarvoor een voldoende resultaat is behaald kunnen niet opnieuw worden afgelegd. Bij tentamens waarvoor een onvoldoende is behaald geldt in geval van herkansing het hoogst behaalde cijfer als geldig resultaat. Het aantal herkansingen is geregeld per opleiding.
- G Indien naar het oordeel van de Examencommissie, als gevolg van de programmering van een examen, een tentamen of een praktische oefening, voor een of meer studenten een ongewenste vertraging van de studie is opgetreden of dreigt op te treden, dan heeft de Examencommissie de mogelijkheid – na overleg met de desbetreffende examinerator en Opleidingsdirecteur– op verzoek van de desbetreffende student(en) eenmalig een extra tentamengelegenheid voor het desbetreffende onderdeel vast te stellen.
- H Tentamenresultaten worden uitgedrukt in getallen op een schaal van 1 tot en met 10, of met onvoldoende, voldoende, of goed. Wanneer het resultaat in een cijfer wordt uitgedrukt dan worden de cijfers afgerond tot één cijfer achter de komma.
- I Om af te studeren dient een student 120 ECTS hebben behaald. Specifieke eisen per Research Master zijn te vinden in de bijlagen.

4.2 Inzage en nabespreking

- A Gedurende 22 werkdagen na de dag waarop de desbetreffende uitslag is bekend gemaakt, kan degene die een tentamen heeft afgelegd, op diens verzoek inzage verkrijgen in het beoordeelde werk, en kennisnemen van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden, alsmede van een toelichting op de beoordeling van zijn werk. Inzage kan plaatsvinden onder toezicht van de examinerator.
- B De examinerator dient desgevraagd, dan wel op eigen initiatief, een nabespreking van een schriftelijk of mondeling tentamen te organiseren.

- C Tijdens de inzage kan de student gemotiveerd mondeling bezwaar maken tegen de beoordeling. Dit resulteert in een herbeoordeling door de examinator.
- D Wanneer een student het niet eens is met de herbeoordeling kan deze schriftelijk bezwaar aantekenen bij de examinator. De examinator informeert de student schriftelijk of hij/zij het bezwaar gegrond acht en of aanpassing van de beoordeling volgt. Wanneer een student het, ook na nabespreking met de examinator, oneens blijft met de beoordeling kan de student schriftelijk bezwaar aantekenen bij de Examencommissie. De student dient daar kopieën van de briefwisseling met de examinator aan toe te voegen. Het bezwaar dient binnen 6 weken na de inzage in het tentamen te worden ingediend bij de Examencommissie.
- E De Examencommissie heeft inzage in het beoordeelde werk. Uitsluitend met toestemming van een student kan de Examen-commissie derden inzage geven in het beoordeelde werk van een student.
- F De definitieve uitslag is uiterlijk 12 weken na het tentamen bekend. De Examencommissie kan deze termijn verlengen in overleg met de examinator indien er naar de mening van de Examencommissie redenen zijn voor herziening van de beoordelingsprocedure (zie hiervoor ook Regels en Richtlijnen voor de Examens).

4.3 Voorzieningen voor studenten met een functiebeperking

Aan studenten met een functiebeperking wordt, na een daartoe strekkend verzoek aan de Examencommissie, de gelegenheid geboden de tentamens op een zoveel mogelijk aan hun functiebeperking aangepaste wijze af te leggen. De aanpassing(en) mogen evenwel de kwaliteit of de moeilijkheidsgraad van een tentamen niet beïnvloeden. Zie hiervoor tevens de 'Regels en Richtlijnen voor de Examens'.

4.4 Bezwaar

Tegen beschikkingen van de Examencommissie of examinator staat, krachtens artikel 7.61 van de wet op het Hoger Onderwijs, beroep open bij het College van Beroep voor de Examens. De student dient binnen 6 weken beroep in te stellen bij het College van Beroep voor de Examens.

Paragraaf 5 – Tentamens en geldigheidsduur

5.1 Tentamens in de Research Master opleidingen

a Tentamens

Tentamens kunnen schriftelijk en/of mondeling worden afgenomen. Een aantal cursussen wordt afgesloten met een presentatie door de student. Voor een specifiek tentamenoverzicht per opleiding zie bijlagen.

b Hertentamens

De regeling rond het afleggen van examens is per Research Master opleiding verschillend (zie bijlagen 2.2)

c Master of Science thesis

Studenten moeten aan het einde van hun opleiding een thesis geschreven en verdedigd hebben. Voor specifieke informatie per opleiding zie bijlage 2.3.

5.2 Volgorde van tentamens

Tentamens moeten worden afgelegd in de volgorde zoals in het programma staat vermeld. Uitzonderingen kunnen worden gemaakt in overleg met de desbetreffende Opleidingsdirecteur.

5.3 Vaststelling tentamenuitslag

Iedere student ontvangt schriftelijk de uitslag van zijn of haar tentamenresultaat.

5.4 Geldigheidsduur tentamens

De geldigheidsduur van behaalde onderdelen is beperkt tot 6 jaar. De Examencommissie is bevoegd om de geldigheidsduur van tentamens en vrijstellingen te verlengen tot meer dan zes jaar. De student kan een met redenen omkleed verzoek hiertoe indienen bij de Examencommissie.

5.5 Regeling

Bij deze Onderwijs- en examenregeling behoren de regels en richtlijnen m.b.t. tentamens en examens van de Research Master opleidingen. Deze regels worden vastgesteld en gewijzigd door de Examencommissie in overleg met de desbetreffende Opleidingsdirecteuren.

Paragraaf 6 – Ontzegging van toegang tot onderwijs en tentamens

6.1 Algemene procedure

De volgende procedures worden in acht genomen bij geconstateerde tekortkomingen op het gebied van professioneel gedrag en/of handelen:

1 *De eerste melding*

Indien op enig moment tijdens de opleiding een student – naar het oordeel van een docent/examinator – ervan heeft blijk gegeven onvoldoende te beschikken over de algemene vaardigheden die zijn vereist in het contact met een patiënt en voor het doen van onderzoek, zoals omschreven in De Erasmus MC Richtlijn bij wetenschappelijk wangedrag en de Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening van de gezamenlijke universiteiten (VSNU) en de Richtlijn Gunstbetoon door bedrijven (NFU) dan stelt de desbetreffende docent /examinator de Examencommissie hiervan onverwijld schriftelijk en gemotiveerd op de hoogte (zie paragraaf 6.1.3)

2 *Het dossier*

De Examencommissie neemt van de in het eerste lid bedoelde melding goede nota en legt in verband met deze melding een vertrouwelijk dossier aan, onverminderd het gestelde in lid 11 van dit artikel.

3 *Het weerwoord van de student*

De Examencommissie stelt de betreffende student, over wie de melding als bedoeld in het eerste lid van dit artikel handelt, van de melding zo spoedig mogelijk schriftelijk op de hoogte en stelt de student in de gelegenheid schriftelijk en/of mondeling zijn of haar visie omtrent het gestelde in de melding te geven. De schriftelijke visie van de student wordt door de Examencommissie aan het dossier toegevoegd; van een mondelinge visie legt de Examencommissie verslag, welk verslag aan de student wordt voorgelegd en – voorzien van diens eventuele commentaar – door de Examencommissie eveneens aan het dossier wordt toegevoegd.

4 *Eventuele actie van de Examencommissie*

De Examencommissie kan naar aanleiding van deze eerste melding actie ondernemen, afhankelijk van de ernst van de in die melding omschreven tekortkomingen of gedragingen en van het weerwoord van de student. Zo nodig kan de Examencommissie zich in dit verband door derden laten informeren (zie verder het gestelde in lid 10 en lid 11).

5 *Een nieuwe melding*

Indien de Examencommissie op enig moment tijdens de opleiding, welk moment gelegen is na de in het eerste lid bedoelde melding, over dezelfde student opnieuw een melding als bedoeld in het eerste lid van dit artikel van een of meerdere docent(en)/examinator(en) ontvangt, dan wordt de procedure als omschreven in lid 1 t/m 3 van dit artikel herhaald.

Indien de aard van hetgeen in de nieuwe melding is gesteld naar de mening van de Examencommissie daartoe aanleiding geeft, wordt door de Examencommissie het advies van een vertrouwenspersoon gevraagd omtrent de vraag of de opleiding door de student kan worden vervolgd en zo ja, onder welke voorwaarden.

6 *Het aanwijzen van de vertrouwenspersoon*

Indien zich een geval als bedoeld in lid 5, tweede volzin van dit artikel voordoet, verzoekt de Examencommissie de desbetreffende Opleidingsdirecteur een objectieve vertrouwenspersoon aan te wijzen, al dan niet afkomstig uit het Erasmus MC.

7 *De door de vertrouwenspersoon te volgen procedure*

Alvorens aan de Examencommissie advies uit te brengen hoort de vertrouwenspersoon de betreffende student en de betreffende docent(en)/examinator(en), bij voorkeur in elkaars aanwezigheid. In het gesprek/de gesprekken wordt door de vertrouwenspersoon onderzocht of, en zo ja op welke manier de student de gesignaleerde tekortkomingen zal kunnen oplossen. Onderdeel hiervan kan uitmaken een advies met betrekking tot het inschakelen van professionele hulpverleners of hulpverleningsorganisaties.

Van dit gesprek/deze gesprekken wordt door de vertrouwenspersoon verslag gelegd dat aan beide partijen in afschrift wordt toegezonden en waarop beide partijen commentaar kunnen leveren. Het verslag en het eventuele commentaar van de partijen worden gehecht aan het door de vertrouwenspersoon aan de Examencommissie uit te brengen advies.

Zo spoedig mogelijk na het horen van beide partijen brengt de vertrouwenspersoon aan de Examencommissie gemotiveerd verslag uit. Het advies wordt, met de aangehechte bescheiden, door de Examencommissie toegevoegd aan het in lid 2 van dit artikel bedoelde dossier.

8 *De beslissing van de Examencommissie*

De Examencommissie neemt binnen drie weken na ontvangst van het advies van de vertrouwenspersoon een beslissing over de voortgang van de opleiding van de desbetreffende student, waarbij het advies van de vertrouwenspersoon zwaar weegt. Deze beslissing kan onder meer inhouden dat de student de opleiding slechts kan vervolgen onder door de Examencommissie te stellen voorwaarden, dan wel – in het uiterste geval – dat de student de opleiding dient te beëindigen.

De beslissing van de Examencommissie wordt gemotiveerd en schriftelijk aan de student ter kennis gebracht.

9 *De verkorte procedure bij recidive*

Indien de in lid 1 t/m 3 en lid 5 t/m 8 van dit artikel omschreven procedure naar aanleiding van een eerste melding als bedoeld in lid 1, in samenhang met een nieuwe melding als bedoeld in het lid 5, reeds is doorlopen en de Examencommissie wederom een melding van een of meer docent(en)/examinator(en) over vergelijkbare tekortkomingen of gedragingen van de betreffende student ontvangt, kan de Examencommissie besluiten de in lid 5 t/m 8 omschreven procedure niet opnieuw te doorlopen, maar zonder advies van een tweede vertrouwenspersoon tot besluitvorming overgaan.

10 *Het vragen van advies aan een vertrouwenspersoon reeds bij de eerste melding*

De Examencommissie kan ook na de eerste melding, indien de ernst van deze eerste melding naar het oordeel van de Examencommissie daartoe aanleiding geeft, besluiten het advies van een vertrouwenspersoon in te winnen. Alvorens hiertoe over te gaan worden de student en de docent/examinator gehoord. Van dit gesprek/deze gesprekken stelt de Examencommissie een verslag op dat aan beide partijen in afschrift wordt toegezonden en waarop beide partijen commentaar kunnen leveren. Het verslag en het eventuele commentaar van de partijen wordt door de Examencommissie toegevoegd aan het in lid 2 bedoelde dossier.

11 *Tussentijdse voorlopige ontzegging van het vervolgen van de opleiding*

De Examencommissie kan bij een melding als bedoeld in lid 1 of lid 5 van dit artikel, bij wijze van ordemaatregel aan de student het vervolgen van de opleiding voorlopig en voor een door de Examencommissie te bepalen tijdvak ontzeggen, indien de ernst van het betreffende geval naar het oordeel van de Examencommissie daartoe aanleiding geeft. Zonodig kan in dit geval een ordemaatregel worden opgelegd na een mondelinge melding. De Examencommissie hoort na het treffen van deze maatregel onverwijld de betreffende student en de betreffende docent/examinator.

12 *Het beroep tegen een beslissing van de Examencommissie*

Tegen een beslissing van de Examencommissie kan de betreffende student binnen vier weken na verzending van die beslissing beroep instellen bij het College van Beroep voor de Examens van de EUR.

6.2 Wetenschappelijke integriteit

De Erasmus MC Richtlijn bij wetenschappelijk wangedrag, de Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening van de gezamenlijke universiteiten (VSNU) en de Richtlijn Gunstbetoon door bedrijven (NFU) zijn van toepassing op de studenten van de Research Master opleidingen.

Paragraaf 7 – Studiebegeleiding en studieadvies

7.1 Studievoortgang

De desbetreffende Opleidingsdirecteur draagt zorg voor een zodanige registratie van de studieresultaten, dat tenminste driemaal per studiejaar aan elke student een overzicht verschaft kan worden van de door hem/haar behaalde resultaten in relatie tot het onderwijs- en examenprogramma van de opleiding.

7.2 Studiebegeleiding

De desbetreffende Opleidingsdirecteur draagt zorg voor de studiebegeleiding van studenten die voor de opleiding zijn ingeschreven, mede ten behoeve van hun oriëntatie op mogelijke studiewegen in en buiten de Research Master opleiding

7.3 Studieadvies

De desbetreffende Opleidingsdirecteur draagt zorg voor een studieadvies aan de studenten indien studieresultaten onvoldoende zijn. Een student kan uiteindelijk vastlopen in de opleiding door onvoldoende studieresultaten, waardoor geen diploma zal kunnen worden verstrekt. Het aantal toegestane hertentamens is per Research Master opleiding geregeld, zie bijlage 2.2.

Paragraaf 8 – Slot- en invoeringsbepalingen

8.1 Bezwaar tegen besluiten op grond van deze Onderwijs- en Examenregeling

Tegen besluiten die op grond van deze OER ten aanzien van individuele studenten worden genomen, staat bezwaar open bij de Opleidingsdirecteur, tenzij in het desbetreffende artikel is vermeld dat bezwaar kan worden ingediend bij de Examencommissie.

8.2 Wijzigingen in de OER

- A Wijzigingen van deze regeling worden door de Decaan, na instemming van de Gezamenlijke Vergadering¹, bij afzonderlijk besluit vastgesteld.
- B Geen wijzigingen vinden plaats die van toepassing zijn op het lopende studiejaar, tenzij de belangen van de studenten daardoor redelijkerwijs niet worden geschaad.
- C Wijzigingen kunnen voorts niet ten nadele van de studenten van invloed zijn op:
 - a het behalen van een examen
 - b enige andere beslissing, welke krachtens deze regeling door de Examencommissie is genomen ten aanzien van een student.
- D In bijzondere gevallen, ter beoordeling van de Examencommissie en zonodig op geleide van de studieadviseur en/of Opleidingscommissie kan ten gunste van de student worden afgeweken van deze regeling.

8.3 Bekendmaking OER en wijzigingen daarin

De desbetreffende Opleidingsdirecteur, draagt zorg voor een passende bekendmaking van deze regeling, van de Regels en Richtlijnen voor de examens die door de Examencommissie zijn vastgesteld, alsmede van wijzigingen van deze stukken. Tevens wordt de OER online beschikbaar gesteld via www.erasmusmc.nl/onderwijs/onderzoekersopleidingen/masters

8.4 Inwerkingtreding

De Onderwijs- en Examenregeling 2011-2012 treedt op 1 september 2011 in werking. Aldus vastgesteld bij besluit van de Decaan met instemming van de Gezamenlijke Vergadering van het Erasmus MC in de Gezamenlijke Vergadering van 30 juni 2011.

¹ Dit instemmingsrecht van de Gezamenlijke Vergadering geldt voor alle onderdelen van de onderwijs- en examenregeling met uitzondering van de onderwerpen genoemd in artikel 7.13, lid 2 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek, de onderdelen a tot en met g. De Gezamenlijke Vergadering bestaat uit de leden van de StudentenRaad en de leden van de commissie Onderwijs en Onderzoek van de OndernemingsRaad.

Erasmus MC

Universitair Medisch Centrum Rotterdam



**Onderwijs- en Examenregeling
Research Master Opleidingen
Bijlagen
2011-2012**

Research Master opleidingen

**Health Sciences
Clinical Research
Infection & Immunity
Molecular Medicine
Neuroscience**

Collegejaar 2011-2012

2011-2012 © Erasmus MC, Rotterdam

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Bijlagen

Inhoud

- 1 Inleiding en toelating 5**
 - 1.1 Toelatingseisen per Research Master opleiding 5
 - 1.2 Toelatings- en Beoordelingscommissie 7
 - 1.3 Invulling toelatingsprocedure 8

- 2 Toetsing 11**
 - 2.1 Tentamens 11
 - 2.2 Hertentamens 12
 - 2.3 Master of Science (MSc) thesis 13

- 3 Programma's 15**
 - 3.1 Curriculum Research Master opleidingen 15
 - 3.2 Stages en tutorentoewijzing 20

- 4 Onderwijs 23**
 - 4.1 Facultatief en verplicht onderwijs 23
 - 4.2 Vrijstellingen 24

- 5 Praktische informatie toetsing 25**
 - 5.1 Inschrijven voor tentamens 25
 - 5.2 Informatie over de vorm van het tentamen 25
 - 5.3 Afstudeervereisten 26

Bijlagen

1 Inleiding en toelating

Naast de algemene criteria voor toelating (zie algemeen gedeelte van deze OER) gelden voor studenten van de vijf Research Master opleidingen eveneens de additionele bepalingen in deze bijlage.

Bij tegenstrijdigheden tussen de algemene en de additionele bepalingen, gelden de additionele bepalingen.

In alle situaties waarin de algemene en de additionele bepalingen niet voorzien, beslist de Examencommissie van de Research Master opleidingen.

1.1 Toelatingseisen per Research Master opleiding

Health Sciences

De toelatingseisen voor de Research Master opleiding Health Sciences zijn de eisen zoals genoemd in het algemene gedeelte van de Onderwijs- en Examenregeling. Naast de in paragraaf 1.5.1 genoemde doelgroepen behoren ook medici die een carrière in medisch wetenschappelijk onderzoek ambiëren tot de doelgroep.

Er is ook een mogelijkheid voor zij-instroom in het programma. Dit betekent dat studenten van binnen- of buiten het Erasmus MC in het tweede jaar van de Master of Science programma's kunnen instromen. Voorwaarde hiervoor is dat studenten het eerste jaar van een andere, gelijkwaardige, Research Master opleiding hebben afgerond. Indien het voor zij-instroom noodzakelijk is vrijstellingen te verlenen dient de Opleidingsdirecteur hiervoor een verzoek in te dienen bij de Examencommissie. Dit verzoek dient gehonoreerd te zijn voor de student wordt toegelaten.

De Toelatings- en Beoordelingscommissie bepaalt of een student wordt toegelaten tot de opleiding. Op verzoek van de sollicitant wordt een motivatie gegeven voor het besluit hem of haar niet toe te laten.

Clinical Research

De toelatingseisen voor de Research Master opleiding Clinical Research zijn de eisen zoals genoemd in het algemene gedeelte van de Onderwijs- en Examenregeling. Naast de in paragraaf 1.5.1 genoemde doelgroepen behoren ook medici die een carrière in medisch wetenschappelijk onderzoek ambiëren tot de doelgroep.

Er is ook een mogelijkheid voor zij-instroom in het programma. Dit betekent dat studenten van binnen- of buiten het Erasmus MC in het tweede jaar van de Master of Science programma's kunnen instromen. Voorwaarde hiervoor is dat studenten het eerste jaar van een andere, gelijkwaardige, Research Master opleiding hebben afgerond. Indien het voor zij-instroom noodzakelijk is vrijstellingen te verlenen dient de Opleidingsdirecteur hiervoor een verzoek in te dienen bij de Examencommissie. Dit verzoek dient gehonoreerd te zijn voor de student wordt toegelaten.

De Toelatings- en Beoordelingscommissie bepaalt of een student wordt toegelaten tot de opleiding. Op verzoek van de sollicitant wordt een motivatie gegeven voor het besluit hem of haar niet toe te laten.

Infection & Immunity

De toelatingseisen voor de Research Master opleiding Infection & Immunity zijn de eisen zoals genoemd in het algemene gedeelte van de Onderwijs- en Examenregeling. In afwijking van de in paragraaf 1.5.1.1 genoemde doelgroepen is toelating tot de opleiding slechts mogelijk voor:

- 1 Studenten Geneeskunde (uit Nederland of Internationale studenten), die hun Bachelor met succes hebben afgerond.
- 2 Studenten Biologie, Biomedische Wetenschappen, Biochemie, diergeneeskunde, farmacie en moleculaire wetenschappen (LUW) (uit Nederland of Internationale studenten), die hun Bachelor met succes hebben afgerond.
- 3 HLO-BML (Hoger Laboratorium Onderwijs Biomedische Laboratorium Technieken) studenten die hun studie met succes hebben afgerond.

Alle niet-medische studenten zijn verplicht het thema "Infectie- en immuunziekten" zoals gegeven in het 2^e jaar van het geneeskunde curriculum in het Erasmus MC te volgen. Dit thema wordt niet in de Engelse taal gegeven.

De uitzonderingsbepaling zoals beschreven in de tweede alinea van paragraaf 1.5.1.1 'Algemene toelatingseisen' van de Onderwijs- en Examenregeling Research Master opleidingen, geldt ook voor de Research Master Infection & Immunity.

De Toelatings- en Beoordelingscommissie van de Research Master opleiding Infection & Immunity bepaalt of een student wordt toegelaten tot de opleiding. Op verzoek van de sollicitant wordt een motivatie gegeven voor het besluit hem of haar niet toe te laten.

Molecular Medicine

De toelatingseisen voor de Research Master opleiding Molecular Medicine zijn de eisen zoals genoemd in het algemene gedeelte van de Onderwijs- en Examenregeling. In afwijking van de in paragraaf 1.5.1.1 genoemde doelgroepen is toelating tot de opleiding slechts mogelijk voor:

- kandidaten met een Bachelor of Science graad in een van de biomedische wetenschappen (zoals biologie, biochemie, geneeskunde), of
- kandidaten met een Bachelor of Science graad van een Nederlandse hogere beroepsopleiding in biomedische laboratoriumtechnieken (HBO-BML)

Bij buitenlandse kandidaten worden reeds behaalde studieresultaten betrokken in de beoordeling: een minimum grade point average van 80% is voor hen vereist.

Voorwaardelijke toelating tot de opleiding is mogelijk voor Erasmus MC studenten geneeskunde. Zij volgen vanaf bachelor jaar 2 een premaster traject, en worden definitief toegelaten op het moment dat zij hun Bachelor geneeskunde hebben afgerond.

Zij-instroom in het tweede jaar van de opleiding is mogelijk. Voorwaarde hiervoor is dat studenten het eerste jaar van een andere, gelijkwaardige, Research Master opleiding hebben afgerond. Indien het voor zij-instroom noodzakelijk is vrijstellingen te verlenen dient de Opleidingsdirecteur hiervoor een verzoek in te dienen bij de Examencommissie. Dit verzoek dient gehonoreerd te zijn voor de student wordt toegelaten.

De Toelatings- en Beoordelingscommissie bepaalt of een student wordt toegelaten tot de opleiding.

Neuroscience

Voorwaarden voor toelating tot de Summerschool van de Neuroscience Research Masteropleiding

- 1 Voor toelating geldt dat het (basis)neurowetenschappelijk gedeelte van de (voor)opleiding met een voldoende cijfer moet zijn afgerond.
- 2 Voor toelating tot de Neuroscience Research Masteropleiding geldt allereerst de toelating tot de Summerschool van de Neuroscience Research Masteropleiding.

Voorwaarden voor toelating tot jaar 1 van de Neuroscience Research Masteropleiding

Toelating tot jaar 1 van de Neuroscience Research Masteropleiding vindt plaats op basis van:

- 1 Selectie door de Toelatings- en Beoordelingscommissie op basis van de resultaten van het toelatingsexamen waarmee de Summerschool is afgesloten, bestaande uit een schriftelijk examen, een kort verslag en/of presentatie, en de beoordeling door de Toelatings- en Beoordelingscommissie van het (toekomstig) functioneren van de student, welke een belangrijke rol speelt bij de toelating.
- 2 Toelating tot jaar 1 van de Research Masteropleiding Neuroscience geeft niet automatisch recht op toelating tot jaar 2.

Toegang tot jaar 2 van de Neuroscience Research Masteropleiding

Het behalen van de 60 ECTS punten van jaar 1, geeft recht op toegang tot het eerst volgende tweede jaar van de Neuroscience Research Masteropleiding. Uitstel met één of meerdere jaren van de aanvang met jaar 2 van de Neuroscience Research Masteropleiding is derhalve niet toegestaan, tenzij de toelatingscommissie, daartoe gemandateerd door de Examencommissie op basis van een gemotiveerd, schriftelijk verzoek van de student mede ondertekend door zijn/haar tutor, dat uitstel met één of meerdere jaren wel mogelijk maakt.

Er bestaat een mogelijkheid voor zij-instroom in de opleiding. Dit betekent dat studenten van binnen of buiten het Erasmus MC in het tweede jaar van het Master of Science programma kunnen instromen. Voorwaarde is dat zij het eerste jaar van een vergelijkbaar 2-jarig master programma of dat zij een 1-jarige vergelijkbare master met voldoende resultaat hebben afgerond. Indien het voor zij-instroom noodzakelijk is vrijstellingen te verlenen dient de Opleidingsdirecteur hiervoor een verzoek in te dienen bij de Examencommissie. Dit verzoek dient gehonoreerd te zijn voor de student wordt toegelaten. De Toelatings- en Beoordelingscommissie neemt de beslissing over toelating van een kandidaat.

1.2 Toelatings- en Beoordelingscommissie

Health Sciences

De Toelatings- en Beoordelingscommissie van de Master opleiding Health Sciences voor externe kandidaten met een andere studieachtergrond dan Geneeskunde Erasmus MC bestaat uit een afdelingshoofd van een in het Netherlands Institute for Health Sciences (NIHES) participerende afdeling en een programma coördinator.

De Toelatings- en Beoordelingscommissie Health Sciences en Clinical Research voor de geneeskundestudenten bestaat uit de Opleidingsdirecteuren van beide opleidingen en nauw bij de opleidingen betrokken hoogleraren.

Clinical Research

De Toelatings- en Beoordelingscommissie van de Master opleiding Clinical Research voor externe kandidaten met een andere studieachtergrond dan Geneeskunde Erasmus MC bestaat uit een lid van de adviesraad Clinical Research en een programma coördinator.

De Toelatings- en Beoordelingscommissie Health Sciences en Clinical Research voor de geneeskundestudenten bestaat uit de Opleidingsdirecteuren van beide opleidingen en nauw bij de opleidingen betrokken hoogleraren.

Infection & Immunity

De Toelatings- en Beoordelingscommissie Infection & Immunity bestaat uit de Opleidingsdirecteur (of plaatsvervangend opleidingsdirecteur), de Wetenschappelijk directeur (of zijn plaatsvervanger) en nauw bij

de opleidingen betrokken docenten. De aanwezigheid van 3 leden en consensus is vereist voor toelating tot het programma.

Molecular Medicine

De leden van de Toelatings- en Beoordelingscommissie zijn de twee bestuursleden van de Research Master opleiding, de opleidingsdirecteur, en in voorkomende gevallen een cursuscoördinator. De aanwezigheid van tenminste drie leden en consensus is vereist voor toelating tot het programma.

Neuroscience

De leden van de Toelatings- en Beoordelingscommissie zijn het afdelingshoofd van de afdeling Neurowetenschappen, de Opleidingsdirecteur en twee tutoren.

1.3 Invulling toelatingsprocedure

Health Sciences

Bij externe kandidaten met een andere studieachtergrond dan Geneeskunde Erasmus MC die zich aanmelden voor de Research Masteropleiding Health Sciences wordt een schriftelijke selectieprocedure toegepast. De aanmeldingsformulieren van deze studenten worden beoordeeld door de Toelatings- en Beoordelingscommissie. De sollicitant krijgt binnen 6 weken schriftelijk bericht van de uitslag van zijn sollicitatie.

Een geselecteerde groep Geneeskunde studenten behorende tot de beste 15 % in de bachelorfase wordt door de decaan uitgenodigd om te solliciteren. Ook studenten die niet worden uitgenodigd door de decaan mogen solliciteren. Alle geneeskundestudenten die een sollicitatiebrief schrijven voor de MSc Health Sciences of de MSc Clinical Research worden uitgenodigd voor een gesprek. Indien er onvoldoende plaats is bij één van de Masters Health Sciences of Clinical Research wordt geschikt bevonden kandidaten een plaats bij de andere Master aangeboden.

Clinical Research

Bij externe kandidaten met een andere studieachtergrond dan Geneeskunde Erasmus MC die zich aanmelden voor de Research Masteropleiding Clinical Research wordt een schriftelijke selectieprocedure toegepast. De aanmeldingsformulieren van deze studenten worden beoordeeld door de Toelatings- en Beoordelingscommissie. De sollicitant krijgt binnen 6 weken schriftelijk bericht van de uitslag van zijn sollicitatie.

Een geselecteerde groep Geneeskunde studenten behorende tot de beste 15 % in de bachelorfase wordt door de decaan uitgenodigd om te solliciteren. Ook studenten die niet worden uitgenodigd door de decaan mogen solliciteren. Alle geneeskundestudenten die een sollicitatiebrief schrijven voor de MSc Health Sciences of de MSc Clinical Research worden uitgenodigd voor een gesprek. Indien er onvoldoende plaats is bij één van de Masters Health Sciences of Clinical Research wordt geschikt bevonden kandidaten een plaats bij de andere Master aangeboden. De sollicitant krijgt binnen 6 weken schriftelijk bericht van de uitslag van zijn sollicitatie.

Infection & Immunity

Een geselecteerde groep studenten Geneeskunde aan het Erasmus MC behorende tot de beste 15 % in de bachelorfase wordt door de decaan uitgenodigd om te solliciteren. Ook studenten die niet worden uitgenodigd door de decaan mogen solliciteren. Alle studenten Geneeskunde aan het Erasmus MC die een sollicitatiebrief schrijven worden uitgenodigd voor een gesprek.

Bij de overige kandidaten die zich aanmelden voor de Research Master opleiding wordt eerst een schriftelijke selectieprocedure toegepast. De aanmeldingsformulieren van deze studenten worden beoordeeld door de Toelatings- en Beoordelingscommissie. Op grond hiervan geselecteerde studenten worden uitgenodigd voor een gesprek.

De sollicitant krijgt binnen 6 weken schriftelijk bericht van de uitslag van zijn sollicitatie.

Molecular Medicine

Kandidaten die voldoen aan de onder 1.1 genoemde selectiecriteria kunnen door de Toelatings- en Beoordelingscommissie aanvullend worden uitgenodigd voor een toelatingsgesprek (in persoon of via internet) en een toelatingsexamen.

Tot toelating wordt besloten op grond van behaalde resultaten tijdens de vooropleiding(en), het behaalde resultaat van het toelatingsexamen, de referenties, en de persoonlijke motivatie van de kandidaat, zoals tentoongespreid in de schriftelijke motivatie en/of het persoonlijke toelatingsgesprek.

De Toelatings- en Beoordelingscommissie bepaalt of een student wordt toegelaten tot de opleiding.

Neuroscience

Toelatingsprocedure Summerschool

De Summerschool van de Neuroscience Research Masteropleiding vindt jaarlijks plaats aan het begin van de opleiding gedurende een periode van 3 weken en dient als uitgebreide wederzijdse kennismaking van de student en de Neuroscience Research Masteropleiding en als voorbereiding van de student op het toelatingsexamen voor jaar 1.

De aanmelding wordt beoordeeld door de Toelatings- en Beoordelingscommissie van de Neuroscience Research Masteropleiding, die hiertoe om additionele mondelinge en/of schriftelijke informatie kan verzoeken. Het oordeel van de Toelatings- en Beoordelingscommissie is bindend.

Toelatingsprocedure tot jaar 1 van de Neuroscience Research Masteropleiding

De Summerschool wordt afgesloten met een examen dat tevens geldt als toelatingsexamen voor jaar 1 van de Research Masteropleiding Neuroscience. Selectie vindt plaats door de Toelatings- en Beoordelingscommissie op basis van de resultaten van het Summerschool examen, bestaande uit een schriftelijk examen, een kort verslag en/of presentatie, en de beoordeling van de Toelatings- en Beoordelingscommissie van het (verwachte) functioneren van de student.

Afwijzing van de toelating tot jaar 1 van de Neuroscience Research Masteropleiding wordt schriftelijk medegedeeld. Tevens wordt, op verzoek van de student binnen een week na de uitslag, de afwijzing in een persoonlijk gesprek en/of schriftelijk nader toegelicht

2 Toetsing

2.1 Tentamens

Health Sciences

Tentamens worden tussentijds of aan het eind van het blok afgenomen. In de studiegids en op de NIHES website is te vinden over welke vakken tentamens worden afgenomen. Voor een aantal vakken geldt een aanwezigheidsplicht. Studenten mogen maximaal 20% afwezig zijn na gemotiveerde afmelding bij één van de programme officers of programme coordinators van het NIHES. ECTS worden alleen toegekend indien een voldoende resultaat voor het tentamen is behaald en/of voldaan aan de aanwezigheidsplicht .

Clinical Research

Tentamens worden tussentijds of aan het eind van het blok afgenomen. In de studiegids en op de NIHES website is te vinden over welke vakken tentamens worden afgenomen. Voor een aantal vakken geldt een aanwezigheidsplicht. Studenten mogen maximaal 20% afwezig zijn na gemotiveerde afmelding bij één van de programme officers of programme coordinators van het NIHES. ECTS worden alleen toegekend indien een voldoende resultaat voor het tentamen is behaald en/of voldaan aan de aanwezigheidsplicht .

Infection & Immunity

Tenminste de verplichte cursussen Summer Course 1 & 2, Winter Course 1 & 2 en CC01 Study Design worden afgesloten met een schriftelijk examen. Toelating tot de studieonderdelen na Summer Course 1 wordt pas verleend indien het schriftelijke examen van Summer Course 1 met voldoende resultaat is afgesloten.

Studenten mogen maximaal 20% afwezig zijn na gemotiveerde afmelding. Doch voor de hele I&I opleiding geldt, dat afwezigheid alleen is toegestaan na gemotiveerde afmelding bij, en in overleg met, de leiding van de opleiding (i.c. opleidingsdirecteur of managing directeur). Dus in principe is de student er gewoon, de 20% is de bovengrens voor afwezigheid bij eventuele niet te voorkómen afwezigheid.

ECTS worden alleen toegekend indien voldaan aan de aanwezigheidsplicht en een voldoende resultaat voor het tentamen is behaald, indien de cursus wordt getentamineerd.

In plaats van een tentamen kan, naast de aanwezigheidsplicht, een verslag worden gevraagd dat tenminste voldoende moet worden beoordeeld om ECTS te krijgen.

Buiten de roostervrije periodes in de planning van de Masteropleiding I&I dient de student aanwezig te zijn voor het bijwonen van de verplichte cursussen en research.

Molecular Medicine

Alle cursusonderdelen van het Molecular Medicine programma worden getoetst volgens opgave in de studiegids. Voor een aantal vakken geldt aanwezigheidsplicht. Studenten mogen maximaal 20% afwezig zijn na gemotiveerde afmelding bij de programma coördinator en/of de betreffende cursuscoördinator. ECTS punten worden alleen toegekend indien is voldaan aan de aanwezigheidsplicht en een toets met voldoende resultaat is afgesloten.

Neuroscience

Verloop en toetsing in jaar 1

- a Jaar 1 bestaat uit verschillende modules, met een tijdsduur van circa 3 weken, in welke perioden de verschillende onderdelen van de neurowetenschappen in compacte vorm worden behandeld. Een module wordt gecoördineerd door een module coördinator. Daarnaast wordt in jaar 1 een onderzoeksvoorstel voorbereid en worden daartoe initiële experimenten uitgevoerd, onder leiding van de tutor van de student.
- b De voor iedere module geldende ECTS punten worden achteraf toegekend indien het cijfer, wiskundig afgerond, minimaal 6 (zes) bedraagt. Voor iedere module wordt een herkansing geboden indien een onvoldoende resultaat is behaald.
- c Tegen beslissingen aangaande een herkansing voor een module is beroep mogelijk bij de Examencommissie.
- d Gedurende jaar 1 wordt de student geacht aanwezig te zijn bij wekelijkse werkbesprekingen op de afdeling Neurowetenschappen, en bij overige wetenschappelijke bijeenkomsten en seminars. De ECTS punten hiervoor worden toegekend door zijn/haar tutor. Indien een student in onvoldoende mate aanwezig is bij deze bijeenkomsten zal hij/zij minimaal 3 maanden voor het einde van jaar 1 hierop aangesproken worden door zijn/haar tutor.
- e Aan het eind van jaar 1 dient de student schriftelijk zijn/haar onderzoeksvoorstel in, en geeft hierover een mondelinge presentatie. Een beoordelingscommissie, bestaande uit de tutor van de student en tenminste twee andere tutoren, waarvan er tenminste één lid is van de Toelatings- en Beoordelingscommissie, is bij de presentatie aanwezig en kan de student vragen stellen naar aanleiding van de presentatie. De beoordelingscommissie bepaalt het cijfer voor het onderzoeksvoorstel en de presentatie, waarbij de mening van de tutor nadrukkelijk wordt betrokken. Alleen bij een voldoende cijfer worden de bijbehorende ECTS punten toegekend.
- f Tegen beslissingen van de beoordelingscommissie is beroep mogelijk bij de Examencommissie.

Verloop en toetsing in jaar 2 van de Neuroscience Research Masteropleiding

- a Jaar 2 van de Neuroscience Research Masteropleiding bestaat uit verschillende workshops. In de workshops worden praktische vaardigheden en onderzoekstechnische onderdelen van de neurowetenschappen in compacte vorm onderwezen. Een workshop wordt gecoördineerd door een workshop coördinator. Daarnaast wordt het, aan het eind van jaar 1 voorgestelde, onderzoek uitgevoerd onder leiding van de tutor van de student.
- b In het tweede jaar dienen minimaal 10 ECTS punten te worden behaald door het volgen van workshops. Toetsing hiervan geschiedt door de verschillende workshop coördinatoren overeenkomstig de bepalingen die gelden voor de module toetsing.
- c Vervangend onderwijs is mogelijk volgens de voorwaarden genoemd bij 4.1.
- d Gedurende jaar 2 wordt de student geacht aanwezig te zijn bij algemene en door de tutor aan te geven gespecialiseerde (werk) besprekingen op de afdeling Neurowetenschappen, en bij overige wetenschappelijke bijeenkomsten en seminars. De ECTS punten hiervoor worden toegekend door zijn/haar tutor. Indien een student in onvoldoende mate aanwezig is bij deze bijeenkomsten zal hij/zij minimaal 3 maanden voor het einde van jaar 2 hierop aangesproken worden door zijn/haar tutor, om te bespreken hoe alsnog aan de verplichtingen kan worden voldaan.

2.2 Hertentamens

Health Sciences

Voor ieder tentamen geldt een maximaal aantal pogingen van drie keer. Daarna heeft de Examencommissie de bevoegdheid om te bepalen of de student moet stoppen met de opleiding of nog een extra kans krijgt. De student behoort na de derde poging zelf een verzoek in te dienen voor een extra herkansing bij de Examencommissie.

Clinical Research

Voor ieder tentamen geldt een maximaal aantal pogingen van drie keer. Daarna heeft de Examencommissie de bevoegdheid om te bepalen of de student moet stoppen met de opleiding of nog een extra kans krijgt. De student behoort na de derde poging zelf een verzoek in te dienen voor een extra herkansing bij de Examencommissie.

Infection & Immunity

Voor ieder examen geldt een maximaal aantal pogingen van twee keer. Daarna heeft de Examencommissie de bevoegdheid om te bepalen of de student moet stoppen met de opleiding of nog een extra kans krijgt. De student behoort na de tweede poging zelf een verzoek in te dienen voor een extra herkansing bij de Examencommissie.

Molecular Medicine

Studenten hebben recht op één herkansing. Hiervoor moet een gemotiveerd verzoek worden ingediend bij de Opleidingsdirecteur.

Neuroscience

Studenten hebben recht op één hertentamen. Dit betreft niet het toelatingsexamen voor de Summer School en het eindexamen. Dit laatste bestaat namelijk uit meerdere onderdelen en moet worden gezien als een portfolio. Bij het niet behalen van de 60 ECTS punten van jaar 1 en/of jaar 2 kan in individuele gevallen, op schriftelijk verzoek van de student zo mogelijk ondersteund door zijn/haar tutor en op grond van bijzondere omstandigheden, een herkansing worden geboden, zulks ter beoordeling van de Examencommissie.

Wanneer een student, ook na een eventuele herkansing, voor het afsluitend examen van het eerste jaar een onvoldoende resultaat heeft behaald, wordt hem/haar de toegang tot het tweede jaar van de opleiding ontzegd en dientengevolge wordt hij/zij uit de opleiding verwijderd.

Wanneer een student, ook na een eventuele herkansing, voor het afsluitend examen van het tweede jaar minder dan 60 ECTS punten heeft behaald, wordt hij/zij uit de opleiding verwijderd.

Tegen beslissingen van de beoordelingscommissie is beroep mogelijk bij de Examencommissie.

2.3 Master of Science (MSc) thesis

Health Sciences

Iedere student dient aan het eind van zijn opleiding een Master thesis in te leveren. Dit heeft de vorm van een verslag dat in principe als een wetenschappelijk artikel kan worden aangeboden aan een 'peer reviewed' internationaal tijdschrift. De Master thesis wordt beoordeeld door de tutor van de student en een tweede deskundige die niet is betrokken bij het onderzoek.

De studenten moeten hun thesis presenteren aan de onderzoeksgroep van de afdeling waar ze stage hebben gelopen. Geneeskundestudenten presenteren hun onderzoek op het Master of Science symposium.

Clinical Research

Iedere student dient aan het eind van zijn opleiding een Master thesis in te leveren. Dit heeft de vorm van een verslag dat in principe als een wetenschappelijk artikel kan worden aangeboden aan een 'peer reviewed' internationaal tijdschrift. De Master thesis wordt beoordeeld door de tutor van de student en een tweede deskundige uit de Adviesraad Clinical Research die niet is betrokken bij het onderzoek.

De studenten moeten hun thesis presenteren aan de onderzoeksgroep van de afdeling waar ze stage hebben gelopen en op het Master of Science symposium.

Studenten moeten hun thesis verdedigen tegenover een commissie bestaande uit leden van de Adviesraad Clinical Research en in aanwezigheid van hun tutor.

Infection & Immunity

De opleiding wordt afgesloten met de verdediging van een Master of Science (MSc) thesis. De thesis heeft de vorm van een verslag dat in principe als een wetenschappelijk artikel kan worden aangeboden aan een 'peer reviewed' internationaal tijdschrift. De Master thesis moet aantonen dat de student de vaardigheden heeft om gegevens te verzamelen en resultaten te presenteren, en voldoende kennis heeft om een wetenschappelijk artikel te schrijven. Het indienen van het manuscript voor publicatie is niet vereist, maar er wordt wel naar gestreefd. In aanvulling op deze Master thesis, moet de student een onderzoeksvoorstel schrijven voor een vervolgonderzoek dat kan uitmonden in een promotie (PhD).

Beide zullen worden beoordeeld door de onderzoeksbegeleider, de Toelatings- en Beoordelingscommissie en een externe reviewer. Verdediging van de MSc thesis en het PhD voorstel bestaat uit een mondelinge presentatie van het doel, de gebruikte (of te gebruiken) methoden, de resultaten en de conclusies van het onderzoek. Het uiteindelijke resultaat van de evaluatie, presentatie en verdediging zullen gerapporteerd worden aan de Opleidingsdirecteur.

Molecular Medicine

De opleiding wordt afgesloten met de verdediging van een Master of Science (MSc) thesis, die de vorm heeft van een volledig wetenschappelijk artikel in een internationaal tijdschrift. De Master thesis moet aantonen dat de student de vaardigheden heeft om gegevens te verzamelen en resultaten te presenteren, en voldoende kennis heeft om een wetenschappelijk artikel te schrijven. Het indienen van het manuscript voor publicatie is niet vereist, maar wordt wel nagestreefd.

De Master thesis bevat een gedetailleerde inleiding, en 'Materials and Methods' sectie die uitgebreider is dan vereist voor een wetenschappelijk artikel.

Het manuscript van de Master thesis zal beoordeeld worden door de onderzoeksbegeleider en tenminste twee leden van de Toelatings- en Beoordelingscommissie. Verdediging van de MSc thesis bestaat uit een mondelinge presentatie van het doel, de resultaten en de conclusies van het onderzoek. Het uiteindelijke resultaat van de evaluatie, presentatie en verdediging bepalen het eindcijfer van deze afsluitende opdracht.

Neuroscience

Aan het einde van het tweede jaar vindt de schriftelijke en mondelinge presentatie van de Master thesis plaats. De Master thesis moet inzicht geven in het vermogen van de student om Neuroscience research te bedrijven op een internationaal niveau. De Master thesis heeft het format en de inhoud van een artikel dat van voldoende kwaliteit is om in een internationaal vooraanstaand tijdschrift gepubliceerd te worden. Beoordeling van de schriftelijke en mondelinge presentatie van de Master thesis vindt plaats door een beoordelingscommissie als beschreven onder 2.1 lid e en f (verloop en toetsing jaar 1).

3 Programma's

3.1 Curriculum Research Master opleidingen

Health Sciences, 2 jaar voltijd

	ECTS
First Erasmus Summer Programme	4,2
Core Courses: "Study Design" and "Classical Methods for Data-analysis"	10,0
Specialisation specific courses	11,4
Courses Erasmus Winter Programme	5,6
Skills courses	3,4
Seminars	0,8
Elective courses	7,0
Second Erasmus Summer Programme	4,2
Research project	73,4
Totaal	120

Health Sciences voor Geneeskunde studenten

	ECTS
First Erasmus Summer Programme	4,2
Core Courses: "Study Design" and "Classical Methods for Data-analysis"	10,0
Specialisation specific courses	10,0
Skills courses	3,4
Seminars	6,0
Second Erasmus Summer Programme	4,2
Advanced courses Erasmus Winter Programme	5,6
International training	4,2
Elective courses	8,4
Research project	64,0
Totaal	120

Clinical Research, 2 jaar voltijd

	ECTS
Introductory courses Erasmus Summer Programme	4,2
Core Courses: "Study Design" and "Classical Methods for Data-analysis"	10,0
Course "Clinical Epidemiology"	5,7
Programme specific and elective courses	18,5
Advanced courses Erasmus Winter Programme	5,6
Skills courses	3,4
Seminars	0,8
Research project	71,8
Totaal	120

Clinical Research voor Geneeskunde studenten

	ECTS
First Erasmus Summer Programme	4,2
Core Courses: Study Design and Classical Methods for Data-analysis	10,0
Specialisation specific courses	5,7
Skills courses	3,4
Seminars	6,0
Second Erasmus Summer Programme	4,2
Advanced courses Erasmus Winter Programme	5,6
International training	4,2
Elective courses	12,7
Research project	64,0
Totaal	120

Infection & Immunity

Algemeen overzicht van de ECTS van de Research Master in Infection & Immunity.

Programma jaar 1	ECTS
First Summer Course	6
Study Design	4
Genetics for dummies	0,5
SPSS	0,8
Biomedical English writing	2
Pubmed	0,2
Endnote	0,2
Drown or not	0,2
Evaluation presentations	0,2
Survival analysis	0,5
Visiting seminars, journal clubs, research discussions Literature reading and orientation on research programmes Acquisition of specific knowledge of the areas of research	12
First Winter Course	6
Elective courses 1	6,6
Visiting seminars, journal clubs, research discussions Literature reading Performing research in the area of choice	20,8
Totaal jaar 1	60
Programma jaar 2	
Second Summer Course	6
Elective courses 2	7
Visiting seminars, journal clubs, research discussions	
Second Winter Course	6
Elective courses 3	7
Visiting seminars, journal clubs, research discussions Literature reading Research, stay abroad, writing and presentation of the Master Thesis	19
Totaal jaar 2	60
Totaal master programma	120

Molecular Medicine

Cursus Code	Naam	ECTS
MM-IW	Introduction Weeks ¹	2
MM01-MCB-A	Molecular and Cell Biology - A	2
MM-ED	Evolution and Development	3
	ED – Presentation	1
MM-MCB-B	Molecular and Cell Biology - B	8
MM-LI	Laboratory Introduction ¹	2
MM-CRT	Contemporary Research Topics	6
	CRT - Presentation	2
MM-WOPR	Written and Oral Presentation of Research	2
	WOPR - Research Proposal	4
	WOPR – Presentation	2
MM-BD	Biology of Disease ¹	4
MM08-LRS-1A	Laboratory Research 1 - A ¹	4
MM08-LRS-1B	Laboratory Research 1 - B	20
MM-REP	Research Report	4
	Totaal Jaar 1	60
MM10-CS	Courses and Seminars	6
MM11-RD	Research Discussions	2
	Research Progress Presentation	2
MM12-LRS-2A	Laboratory Research 2 - A	16
MM12-LRS-2B	Laboratory Research 2 - B	24
MM13-MSTH	Master Thesis	8
	Master Thesis - Presentation	2
	Totaal Jaar 2	60
	¹ MM-IW en MM-BD voor biomedische bachelors, MM-LI en MM08-LRS-1A voor medische bachelors	

Neuroscience**Opbouw van de research Masteropleiding Neuroscience**

Het research masterexamen omvat 2 academische jaren (jaar 1 en jaar 2). Hieronder zijn de verschillende onderdelen van het onderwijs per jaar gerangschikt met de daarbij behorende ECTS punten.

Jaar 1		
Cursussen MSc Neuroscience		
Module	Naam	ECTS (Totaal 60)
MNEU-1.0	Summer School	3
MNEU-1.1	Nervous system	3
MNEU-1.2	Neural signalling	3
MNEU-1.3	Sensory system	3
MNEU-1.4	Motor systems	3
MNEU-1.5	Neurodevelopment	3
MNEU-1.6	Neurological disorders	3
MNEU-1.7	Molecular and cellular mechanisms	3
MNEU-1.8	Autonomic nervous and limbic system	3
MNEU-1.9	Cognitive Neuroscience	3
MNEU-1.10	Psychiatric disorders	3
MNEU-1.11A	Preparation research proposal	14
	Course "Academic Writing"	3
	Attendance at 'Labtalks' and seminars	2
MNEU-1.12	Writing/presenting a research proposal	8
Jaar 2		
Workshops	Naam	ECTS (Totaal 60)
MNEU-2.	Attend workshops of your choice	10
MNEU-3.13	Research project	35
MNEU-3.14	Attendance at 'Labtalks' and seminars	5
MNEU-3.15	Writing/presenting a master thesis	10

3.2 Stages en tutorentoewijzing

Health Sciences

De studenten Health Sciences krijgen na toelating tot het programma een tutor toegewezen. Deze tutor begeleidt de student bij zijn onderzoeksstage.

De tutor is bij voorkeur een hoogleraar. Deze hoogleraar kan de praktische begeleiding delegeren aan een van zijn/haar medewerkers, maar blijft zelf eindverantwoordelijk.

In overleg met hun tutor kunnen studenten stage lopen in het buitenland. In het programma voor de geneeskunde studenten is in de derde zomer een onderwijsperiode in het buitenland van minimaal 3 weken gepland. De studenten bezoeken in deze periode de Harvard School of Public Health in Boston, of Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health in Baltimore.

Externe initiële studenten met een andere achtergrond dan Geneeskunde in het Erasmus MC in het programma Health Sciences is geen buitenlandse onderwijsperiode of stage gepland. In overleg met de tutor en de Opleidingsdirecteur kan hier toestemming voor verleend worden.

Clinical Research

De studenten Clinical Research krijgen na hun toelating tot het programma een adviseur uit de Adviesraad Clinical Research toegewezen. De adviseur zoekt samen met de student een onderzoeksplaats en tutor. Deze tutor begeleidt de student bij zijn onderzoeksstage.

De tutor is bij voorkeur een hoogleraar. Deze hoogleraar kan de praktische begeleiding delegeren aan een van zijn/haar medewerkers, maar blijft zelf eindverantwoordelijk.

In overleg met hun tutor kunnen studenten stage lopen in het buitenland. In het programma voor de geneeskunde studenten is in de derde zomer een onderwijsperiode in het buitenland van minimaal 3 weken gepland. De studenten bezoeken in deze periode de Harvard School of Public Health in Boston, of Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health in Baltimore.

Infection & Immunity

De studenten krijgen na toelating tot het programma een tutor toegewezen. Deze tutor begeleidt de student bij zijn onderzoeksstage. De tutor is UD, UHD of hoogleraar.

De stages vinden in principe plaats binnen het Erasmus MC. In overleg met hun tutor kunnen studenten 1 of 2 stages lopen. In the geval van 2 stages, heeft 1 stage de duur heeft van minimaal 1 jaar. In overleg met de tutor en de opleidingsdirecteur kan de 2^e stage worden gedaan in een ander Nederlands instituut dan het Erasmus MC of in het buitenland, maar voor een periode van maximaal 6 maanden. Een stage buiten het Erasmus MC wordt alleen overwogen indien het vereist is voor voortgang van het onderzoeksproject en/of als het in het belang is van de student. Het instituut waar de student naar toe gaat moet wetenschappelijk kwalitatief vergelijkbaar zijn met de Erasmus MC instituten. Er moet voldoende garantie zijn dat de studenten tijdens de buitenlandstage kunnen rekenen op intensieve begeleiding door de onderzoeksbegeleider binnen het instituut waar de student de betreffende stage volgt. In overleg met de tutor en op voorwaarde van schriftelijke goedkeuring door de Opleidingsdirecteur, kan bij uitzondering de stage binnen het Erasmus MC worden vervangen door een stage buiten het Erasmus MC.

Molecular Medicine

In het eerste jaar van het programma wordt een tutor (eventueel twee tutores, met een meer fundamentele en een meer klinische achtergrond) aangewezen, op voorstel van de student. De opleidingsdirecteur benoemt de tutor(en) en bewaakt dat regelmatig overleg tussen studenten en tutores kan plaatsvinden tijdens de opleiding.

Een buitenlandstage wordt alleen overwogen indien het vereist is voor voortgang van het onderzoeksproject en/of als het in het belang is van de student. Het buitenlandse instituut waar de student naar toe gaat moet wetenschappelijk kwalitatief vergelijkbaar zijn met de Erasmus MC instituten die deelnemen aan het Molecular Medicine programma. Er moet voldoende garantie zijn dat de studenten tijdens de stage kunnen rekenen op intensieve begeleiding door de buitenlandse onderzoeksbegeleider. De stages omvatten in de regel 30 ECTS, in de vorm van een onderzoeksproject aangevuld met relevante cursussen, bij voorkeur uit te voeren tijdens het tweede jaar (het onderzoeksjaar) van de research master .

De MSc Molecular Medicine heeft een samenwerkingsovereenkomst met de Universiteit van Barcelona en de Université Pierre et Marie Curie (UPMC) in Parijs. Jaarlijks is hierdoor voor enkele studenten een buitenlandstage mogelijk bij een van deze universiteiten.

Neuroscience

De tutor wordt aangewezen door de Opleidingsdirecteur (zie algemene bepalingen) op schriftelijke voordracht van de voorzitter van de Toelatings- en Beoordelingscommissie, ter goedkeuring mede ondertekend door de student en de beoogde tutor. De aanstelling van de tutor geldt voor de gehele duur van de opleiding. De student kan, indien hij/zij dit noodzakelijk acht, zich wenden tot een vertrouwenspersoon binnen de afdeling Neurowetenschappen of de EUR of het Erasmus MC.

In overleg met de tutor en op voorwaarde van schriftelijke goedkeuring door de Opleidingsdirecteur, kunnen bepaalde stages binnen het Erasmus MC worden vervangen door stages in het buitenland.

4 Onderwijs

4.1 Facultatief en verplicht onderwijs

Health Sciences

Voor de geneeskundestudenten in het programma zijn de cursussen zoals omschreven in de studiegids verplichte onderdelen de Research Master opleiding. In het voorjaar van het tweede jaar (in de onderzoeksperiode) dienen de studenten een selectie uit de aangeboden cursussen te maken. In overleg met de programma coördinator studentzaken, die vervolgens een voorstel indient bij de Examencommissie, kunnen veranderingen in het programma van de student worden aangebracht.

Voor de overige initiële studenten in de Health Sciences opleiding, van wie het programma anders is ingedeeld, geldt dat zij in het voorjaar een selectie uit de aangeboden cursussen moeten maken. Uitzondering hierop zijn studenten in de Health Sciences opleiding, met de afstudeerrichting Genetic Epidemiology programma, voor hen zijn de voorjaarscursussen vastgelegd.

Clinical Research

Voor de geneeskundestudenten in het programma zijn de cursussen zoals omschreven in de studiegids verplichte onderdelen van de Research Master opleiding. In het voorjaar van het tweede jaar (in de onderzoeksperiode) dienen de studenten een selectie uit de aangeboden cursussen te maken. In overleg met de programma coördinator studentzaken, die vervolgens een voorstel indient bij de Examencommissie, kunnen veranderingen in het programma van de student worden aangebracht.

Infection & Immunity

Alle modules en workshops in het programma zijn verplicht. In overleg met de tutor en op voorwaarde van schriftelijke goedkeuring door de Opleidingsdirecteur kunnen bepaalde modules worden vervangen door gelijkwaardig onderwijs elders.

Molecular Medicine

Alle cursusonderdelen in het programma zijn verplicht. Aanvragen tot vrijstelling van cursusonderdelen worden beoordeeld door de Examencommissie, die hiertoe een schriftelijk verzoek van de student dient te ontvangen.

Neuroscience

Alle modules in het programma zijn verplicht. Voor de workshops dienen minimaal 10 ECTS te worden behaald.

In overleg met de tutor en op voorwaarde van schriftelijke goedkeuring door de Toelatings- en Beoordelingscommissie, kunnen bepaalde workshops worden vervangen door gelijkwaardig onderwijs elders, zoals bij gerenommeerde universiteiten in binnen- of buitenland.

Indien het vervangend onderwijs met voldoende resultaat is gevolgd, dan worden wat betreft de workshops hieraan onder overlegging van schriftelijk bewijs de ECTS punten toegekend van de workshops die werden vervangen. Betreffende elders gevolgde workshops tellen de hieraan verbonden ECTS punten mee voor het benodigde aantal ECTS punten voor de workshops.

4.2 Vrijstellingen

De Examencommissie kan op verzoek van een student na overleg met de opleidingsdirecteur Geneeskunde en de betrokken examinerator vrijstelling verlenen van een onderdeel van de opleiding op grond van binnen of buiten het hoger onderwijs opgedane aantoonbare kennis of vaardigheden. De ECTS punten van de onderwijsonderdelen waarvoor vrijstelling is verkregen, worden in mindering gebracht op het aantal ECTS punten benodigd voor doorstroming (artikel 3.4).

5 Praktische informatie toetsing

5.1 Inschrijven voor tentamens

Health Sciences

De studenten worden automatisch ingeschreven voor de eerste ronde van de tentamens en de eventuele herkansing. Wanneer een student gezakt is voor een tentamen dient hij zelf de herkansingsdatum in de gaten te houden. De datum wordt bekend gemaakt via NIHES intranet.

Clinical Research

De studenten worden automatisch ingeschreven voor de eerste ronde van de tentamens en de eventuele herkansing. Wanneer een student gezakt is voor een tentamen dient hij zelf de herkansingsdatum in de gaten te houden. De datum wordt bekend gemaakt via NIHES intranet.

Infection & Immunity

De studenten worden automatisch ingeschreven voor de eerste ronde van de tentamens en de eventuele herkansing. Wanneer een student gezakt is voor een tentamen dient hij zelf de herkansingsdatum in de gaten te houden. De datum wordt bekend gemaakt via sin-online of per mail aan alle studenten.

Molecular Medicine

De student wordt automatisch ingeschreven voor de desbetreffende modules van het lopende cursusjaar. Inschrijven voor afzonderlijke modules en/of toetsen is niet noodzakelijk.

Neuroscience

Een module wordt afgesloten met een toets. Aanmelding hiervoor is niet noodzakelijk.

5.2 Informatie over de vorm van een tentamen

Health Sciences

Een overzicht van de vakken die getentamineerd worden is terug te vinden in de studiegids en op de NIHES website. De vorm van het tentamen wordt daarbij vermeld. Specifieke inhoudelijke informatie over de manier van tentamineren maakt de desbetreffende docent bekend aan het begin van zijn cursus.

Clinical Research

Een overzicht van de vakken die getentamineerd worden is terug te vinden in de studiegids en op de NIHES website. De vorm van het tentamen wordt daarbij vermeld. Specifieke inhoudelijke informatie over de manier van tentamineren maakt de desbetreffende docent bekend aan het begin van zijn cursus.

Infection & Immunity

Een overzicht van de vakken die getentamineerd worden is terug te vinden op de website van de opleiding: www.infectionimmunity.nl. Specifieke inhoudelijke informatie over de manier van tentamineren maakt de desbetreffende docent bekend aan het begin van zijn cursus.

Molecular Medicine

Een overzicht van te tentamineren cursussen is terug te vinden in de studiegids en op de website. De vorm van de toets wordt daarbij vermeld.

Neuroscience

De eisen voor de toets en de wijze van toetsing worden uiterlijk op de eerste dag van de module kenbaar gemaakt door de coördinator van de desbetreffende module.

5.3 Afstudeervereisten

Health Sciences

Studenten die het volledige programma van 120 ECTS hebben afgerond krijgen de Master of Science in Health Sciences titel. Voor het afstuderen, moeten de studenten alle onderdelen van het programma hebben afgerond.

Deze onderdelen zijn:

- Een voldoende resultaat voor alle tentamens hebben gehaald of attended/pass als geen cijfer wordt gegeven.
- Voldoende participatie en aanwezigheid bij researchbesprekingen en seminars op de onderzoeksafdeling, aan te tonen door middel van handtekeningen in het portfolio.
- Een voldoende beoordeling voor het onderzoeksvoorstel.
- De onderzoeksfase met een voldoende resultaat afgesloten met een Master thesis, en de presentatie daarvan op de onderzoeksafdeling. Geneeskundestudenten hebben hun onderzoek gepresenteerd op het Master of Science symposium.

Clinical Research

Studenten die het volledige programma van 120 ECTS hebben afgerond krijgen de Master of Science in Clinical Research titel. Voor het afstuderen, moeten de studenten alle onderdelen van het programma hebben afgerond.

Deze onderdelen zijn:

- Een voldoende resultaat voor alle tentamens hebben gehaald of attended/pass als geen cijfer wordt gegeven.
- Voldoende participatie en aanwezigheid bij researchbesprekingen en seminars op de onderzoeksafdeling, aan te tonen door middel van handtekeningen in het portfolio.
- Een voldoende beoordeling voor het onderzoeksvoorstel.
- De onderzoeksfase met een voldoende resultaat afgesloten met de verdediging van een Master thesis, en de presentatie van de onderzoeksresultaten op de onderzoeksafdeling en op het Master of Science symposium.

Infection & Immunity

Studenten die het volledige programma hebben afgerond krijgen de Master of Science in Infection & Immunity titel. Voor het afstuderen, moeten de studenten alle onderdelen van het programma hebben afgerond.

Deze onderdelen zijn:

- Een voldoende resultaat voor alle tentamens hebben gehaald of attended/pass of voldoende als geen cijfer wordt gegeven.
- Voldoende participatie en aanwezigheid bij researchbesprekingen en seminars op de onderzoeksafdeling, aan te tonen door middel van handtekeningen in het portfolio.
- Een voldoende beoordeling voor het onderzoeksvoorstel.
- De onderzoeksfase met een voldoende resultaat afgesloten met een Master thesis en PhD voorstel, en de presentatie daarvan op de onderzoeksafdeling. De afstuderende studenten hebben hun onderzoek gepresenteerd op het Master of Science I&I Graduation Symposium.

Molecular Medicine

Studenten dienen alle toetsen van het programma met voldoende resultaat te hebben afgerond. Het behalen van 120 ECTS geeft recht op de titel Master of Science in Molecular Medicine.

Neuroscience

Het behalen van de 60 ECTS punten van jaar 2, geeft recht op de graad van Master of Science in Neuroscience.

Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam



**Regels en Richtlijnen
voor de Examens
Research Master Opleidingen
2011-2012**

Research Master opleidingen

Health Sciences

Clinical Research

Infection & Immunity

Molecular Medicine

Neuroscience

Collegejaar 2011-2012

2011-2012 © Erasmus MC, Rotterdam

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Inhoud

Artikel 1	Begripsomschrijving	5
Artikel 2	Vrijstelling van een tentamen	5
Artikel 3	Afwezigheid	5
Artikel 4	Orde rond tentamens en examens	5
Artikel 4a	Orde (algemeen)	7
Artikel 5	Fraude en sancties	8
Artikel 6	Beoordeling	9
Artikel 7	Vaststellen van de uitslag van de tentamens	9
Artikel 8	Getuigschrift en cijferlijst	10
Artikel 9	Gebruik maken van afwijkingsmogelijkheden	10
Artikel 10	Maatstaven	10
Artikel 11	Regeling voor studenten met een functiebeperking	11
Artikel 11a	Belemmerende omstandigheden tijdens de studie	11
Artikel 12	Wijziging van de Regels en Richtlijnen voor de Examens	12
Artikel 13	Inwerkingtreding	12

Artikelen

Artikel 1 Begripsomschrijving

De 'Regels en Richtlijnen voor de Examens 2011-2012 vormen een aanvulling op en een verdere uitwerking van de Onderwijs- en Examenregeling en het Huishoudelijk Reglement Examencommissie.

Artikel 2 Vrijstelling van een tentamen

- 1 Een gemotiveerd verzoek tot vrijstelling van het afleggen van een tentamen, op grond van het bepaalde bij of krachtens de wet, dient schriftelijk te worden ingediend bij de Examencommissie.
- 2 Een besluit de vrijstelling niet of niet geheel te verlenen wordt door de Examencommissie niet eerder genomen dan nadat de verzoeker/verzoekster desgevraagd in de gelegenheid is gesteld te worden gehoord.
- 3 De Examencommissie neemt een gemotiveerde beslissing binnen een maand na ontvangst van het verzoek en stelt betrokkene onverwijld van die beslissing op de hoogte.

Artikel 3 Afwezigheid

Studenten worden geacht deel te nemen aan de eerste gelegenheid tot het afleggen van een tentamen.

Artikel 4 Orde rond tentamens en examens

- 1 Studenten die aan een tentamen wensen deel te nemen dienen in beginsel op het aangegeven tijdstip plaats te hebben genomen in de tentamenruimte en wel binnen de ruimte die voor de student hiervoor is aangemerkt. In geval van overmacht kunnen studenten tot een half uur na aanvang van het tentamen nog tot de tentamenruimte worden toegelaten om deel te nemen aan het tentamen. Later dan een *half uur* na het aanvangstijdstip van een tentamen worden geen examinandi meer tot de tentamenruimte toegelaten. Examinandi mogen de tentamenruimte niet binnen *een uur* na het aanvangstijdstip noch *in het half uur voorafgaande aan het eind* van het tentamen verlaten. Studenten die voor afloop van het tentamen de tentamenruimte verlaten, dienen er zorg voor te dragen dat zij zo min mogelijk overlast bezorgen aan de nog aanwezige studenten.
- 2 De examinandus dient zich op verzoek van examinator, of surveillant, te legitimeren met een daarvoor geldend legitimatiebewijs (een geldig(e) collegekaart van de EUR, ID-kaart, Erasmus MC-pas, paspoort of rijbewijs). Studenten die niet in staat zijn een dergelijk legitimatiebewijs te tonen worden uitgesloten van deelname aan het tentamen.
- 3 Gedurende een schriftelijk tentamen is de examinator of diens vervanger, een inhoudelijk deskundige, aanwezig in één van de tentamenruimten.
- 4 Met de bewaking van de orde tijdens het tentamen worden belast de examinator en de eventuele surveillanten.

- 5 De examinandus mag uitsluitend op de tafel hebben liggen: schrijfgerei, gum en een legitimatiebewijs zoals onder lid 2 genoemd, tenzij sprake is van het onder artikel 5 lid 1 gestelde. Ook mag de examinandus voor het tentamen eten of drinken op tafel hebben staan. De surveillant overhandigt de tentamenopgaven, het tentamenformulier en eventueel kladpapier. Verder mag tijdens het tentamen niets binnen handbereik zijn.
- 6 De examinandus dient de aanwijzingen van de examinerator en de surveillanten op te volgen. De examinandus is verplicht op aanwijzing van de surveillanten materiaal dat hij of zij tijdens het tentamen voorhanden heeft aan de surveillanten te overhandigen, waarbij artikel 5, lid 2 in acht wordt genomen. Dit materiaal wordt na afloop van het tentamen zo spoedig mogelijk aan de examinandus teruggegeven tenzij sprake is van overtreding van artikel 5, lid 2.
- 7 Na inleveren van het door hem/haar gemaakte werk dient de examinandus de tentamenruimte te verlaten. Het is de examinandus niet toegestaan de tentamenruimte te verlaten zonder het gemaakte werk in te leveren.
- 8 Voordat het door de examinandus gemaakte werk wordt ingenomen, controleert de examinerator en/of de surveillant of de naam van de examinandus naar behoren op alle tentamenformulieren is ingevuld. De surveillant kan de student ter controle op zijn of haar identiteit verzoeken bij inlevering van het gemaakte werk een legitimatiebewijs te tonen.
- 9 Toiletbezoek tijdens tentamens: in beginsel wordt studenten tijdens een tentamen slechts één maal de gelegenheid geboden het toilet te bezoeken, doch niet eerder dan één uur na aanvang van het tentamen en niet in het laatste half uur van het tentamen. Deze gelegenheid wordt (per blok) aan niet meer dan één student tegelijk verleend. De surveillant of examinerator kan desgewenst ter controle vastleggen wie van deze gelegenheid gebruik heeft gemaakt en eveneens de student verzoeken de inhoud van diens zakken e.d. te tonen, ter controle op het in bezit hebben van ongeoorloofd materiaal (zie artikel 5, lid 2), waarbij de privacy van de student in acht wordt genomen. Voor het tijdelijk verlaten van de tentamenruimte in verband met toiletbezoek moet door de examinandus toestemming worden gevraagd aan de examinerator of de surveillant.
- 10 Het is niet toegestaan tijdens het tentamen te roken, dan wel alcohol of andere stimulerende middelen te gebruiken.
- 11 Tentamenopgaven en/of andere informatie die betrekking heeft op het tentamen zoals antwoorden, informatie over gekozen alternatieven bij meerkeuzevragen, of eigen aantekeningen over het tentamen en/of de gegeven antwoorden in de breedste zin, mogen niet door de examinandus buiten de tentamenruimte worden meegenomen. Eventueel kan de examinerator of diens vervanger toestaan dat studenten na afloop van het tentamen, dat wil zeggen nadat alle studenten hun werk hebben ingeleverd, informatie over het tentamen inzien of meenemen.

Artikel 4a Orde (algemeen)

- 1 Research Master studenten dienen zich in het kader van hun opleiding, zolang zij als Research Master student staan ingeschreven, te gedragen zoals het een goed student betaamt (zie ook lid 3 van dit artikel). Dit geldt uitdrukkelijk, doch beslist niet met uitsluiting van andere omstandigheden, in geval van examenonderdelen of andere delen van de opleiding waarbij handelingen en/of vaardigheden dienen te worden verricht of uitgevoerd aan of bij personen (patiënten), en evenzeer in andere gevallen waarbij een student binnen het kader van zijn of haar opleiding, dan wel vanuit zijn of haar functie als Research Master student, contact heeft met personen die aanwezig en/of werkzaam zijn in het Erasmus MC of de gezondheidszorginstelling waarbinnen hij of zij een deel van de opleiding volgt, dan wel geacht wordt nog te gaan volgen. Wanneer studenten naar het oordeel van een docent, dan wel naar het oordeel van de Examencommissie, zich bij zulke onderdelen van een examen of van de opleiding, dan wel anderszins, niet welvoeglijk gedragen, kan de Examencommissie – gehoord hebbende de verschillende partijen – besluiten tot het opleggen van een sanctie, zoals verwoord in lid 2, eventueel langs indirecte weg door inschakeling van de decaan of het instellingsbestuur, wanneer de aard van het gewraakte gedrag daar aanleiding toe geeft. Onder onwelvoeglijk gedrag wordt in dit verband onder meer verstaan: discriminerende, beledigende, kwetsende of anderszins negatieve opmerkingen, dan wel onbeschofte of verregaand onbeleefde uitingen, dan wel hardhandigheid, dan wel geen of te weinig respect, fatsoen of hygiëne, dan wel verbreking van de geheimhoudingsplicht, dan wel bedrieglijk handelen, valsheid in geschrifte, fraude, 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 De Examencommissie is bevoegd in situaties zoals genoemd in lid 1, hetzij zelf hetzij via de decaan of het instellingsbestuur, over te gaan tot gepaste maatregelen in de vorm van sancties. Deze sancties kunnen in het uiterste geval een schorsing inhouden. De Examencommissie kan ertoe besluiten paragraaf 6 van de OER in werking te stellen wanneer de aard van de misdrijving daar aanleiding toe geeft.
- 3 Ter aanvulling op, en ondersteuning van lid 1 en lid 2, en ter verduidelijking van hetgeen binnen de research master opleiding van studenten mag worden verwacht, heeft de faculteit richtlijnen uitgevaardigd met betrekking tot patiëntgebonden vaardigheden en patiëntcontacten. 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 website:
<http://www.erasmusmc.nl/desideriusschool/geneeskunde/regelsenrichtlijnen/>
De genoemde richtlijnen zijn van kracht voor alle studenten research master opleidingen die in het kader van zijn research master opleiding patiëntcontacten heeft aan het Erasmus MC.

Artikel 5 Fraude en sancties

- 1 De examiner kan toestaan dat tijdens het tentamen boeken, syllabi, aantekeningen of andere informatiedragers worden geraadpleegd. De examiner stelt de aan het tentamen deelnemende studenten hiervan uiterlijk bij aanvang van het onderwijs op de hoogte.
- 2 Het is studenten verboden:
 - a tijdens een tentamen mobiele telefoons, elektronische agenda's, zgn. 'message watches' of andere informatiedragers dan die welke in de bijzondere omstandigheden genoemd in lid 1 zijn toegelaten, te raadplegen of binnen handbereik te hebben; uitsluitend kan worden toegestaan dat deze informatiedragers (zoals een mobiele telefoon) in jas of tas zijn opgeborgen als deze zijn uitgeschakeld; bij gereede twijfel en wanneer studenten het toilet wensen te bezoeken kan in dit verband de examiner of surveillant studenten controleren op het bij zich dragen van verboden zaken, waarbij de privacy van de studenten in acht wordt genomen; zo nodig maakt de examiner of diens vervanger van het gebeurde een aantekening en stelt deze de Examencommissie van het voorval op de hoogte; de Examencommissie kan vervolgens een sanctie opleggen zoals verwoord in lid 9
 - b tijdens een tentamen bij anderen af te kijken of met hen op welke wijze dan ook, binnen of buiten de tentamenruimte, informatie uit te wisselen, waaronder ook moet worden verstaan het tijdens het tentamen gelegenheid bieden aan anderen tot afkijken; ter voorkoming van misverstanden en ter preventie van fraude is voorts het dragen van petten niet toegestaan evenmin als het dragen van zodanige andere hoofddeksels of het hebben van een zodanige haardracht dat de ogen naar de mening van de surveillant niet goed kunnen worden geobserveerd;
 - c zich tijdens een tentamen voor iemand anders uit te geven;
 - d zich tijdens een tentamen door iemand anders te laten vertegenwoordigen;
 - e de hem/haar uitgereikte vragenformulieren en/of antwoordformulieren te verwisselen of met anderen uit te wisselen;
 - f zich voor de aanvang van een tentamen in het bezit te stellen van de vragen of opgaven van dat tentamen;
 - g op welke wijze dan ook, in het bijzonder door onwettig of bedrieglijk handelen of nalaten, het vormen van een juist (dat wil zeggen betrouwbaar en valide) oordeel omtrent zijn/haar kennis, inzicht en/of vaardigheden, dan wel professioneel gedrag, geheel of gedeeltelijk onmogelijk te maken; dit geldt evenzeer voor verslagen, werkstukken, scripties en opdrachten in de breedste zin des woords die worden meegenomen in de beoordeling van kennis, inzicht en/of vaardigheden, dan wel professioneel gedrag van studenten; uitdrukkelijk wordt ook plagiaat (bij voorbeeld van internet) tot frauduleus handelen gerekend.
- 3 Studenten die handelen in strijd met het bij of krachtens lid 2 bepaalde, of gelegenheid geven tot handelingen in strijd met het bij of krachtens lid 2 bepaalde, maken zich schuldig aan fraude.
- 4 Wanneer terzake van het afleggen van een tentamen of examen, dan wel bij beoordelingen van ander werk van een student, fraude wordt geconstateerd of vermoed, wordt de examiner hiervan onverwijld op de hoogte gesteld. In een dergelijk geval zijn de leden 5 t/m 10 van toepassing.
- 5 De examiner deelt de betrokken student mee dat fraude is geconstateerd of vermoed, neemt kennis van het weerwoord van de student, en maakt daarvan schriftelijk aantekening, zo mogelijk op het door de betrokken student in te leveren werk; in geval van een constatering of verdenking van fraude na afloop van een tentamen (zoals wanneer sprake is van overschrijven van antwoorden van mede-examinandi) legt de examiner schriftelijk zijn of haar bevindingen vast in een afzonderlijk verslag; ook dan dient de examiner de student hiervan op de hoogte te stellen en kennis te nemen van zijn of haar weerwoord.
- 6 De examiner maakt in alle gevallen van geconstateerde of vermoede fraude in een schriftelijk verslag melding van de geconstateerde of vermoede fraude. Indien een examinandus tijdens of na afloop van een tentamen is gevraagd eventuele bewijsstukken af te geven, doch weigert deze bewijsstukken te overhandigen, wordt dit in het schriftelijk verslag vermeld. De betrokken examinandus wordt in de gelegenheid gesteld een schriftelijk commentaar bij het schriftelijk verslag van de examiner te voegen.

- 7 Studenten worden in geval van geconstateerde of vermeende fraude tijdens een tentamen, in de gelegenheid gesteld hun werk af te maken en in te leveren.
- 8 Zo spoedig mogelijk na afloop van een tentamen waarbij fraude is geconstateerd, of - indien de examiner niet onmiddellijk kan vaststellen of de examinandus fraude heeft gepleegd - zo spoedig mogelijk nadat de examiner naderhand de fraude heeft vastgesteld, wordt het in lid 5 en 6 bedoelde verslag en ook het eventuele commentaar van de betrokken examinandus aan de Examencommissie ter hand gesteld.
- 9 De voorzitter van de Examencommissie of diens vervanger roept vervolgens zowel docent als student op voor een gesprek; hierna kan de Examencommissie, alle betrokkenen gehoord hebbende, besluiten een sanctie op te leggen, met vermelding van deze sanctie in het persoonlijk dossier van de student, namelijk een of meer van de volgende maatregelen:
 - a. berisping;
 - b. ongeldigverklaring van het betrokken tentamen (dan wel van de beoordeling voor het onderwijsonderdeel waarop de fraude betrekking had), ook wanneer inmiddels het behaalde cijfer is vrijgegeven;
 - c. uitsluiting van het desbetreffende tentamen (dan wel van de beoordeling voor het onderwijsonderdeel waarop de fraude betrekking had) voor ten hoogste één jaar;
 - d. uitsluiting van één of meer tentamenronden, dan wel van het afleggen van tentamens gedurende een periode van ten hoogste één jaar.
- 10 De betrokken student wordt schriftelijk op de hoogte gesteld van de getroffen sanctie en van de mogelijkheid hiertegen beroep in te stellen bij het College van Beroep voor de Examens (CBE) van de EUR.

Artikel 6 Beoordeling

- 1 Men is voor een tentamen geslaagd, indien tenminste een cijfer van, mathematisch afgerond, minimaal 6 (zes) dan wel een beoordeling 'voldoende' of 'goed' is behaald.
- 2 Bij de beoordeling van tentamens, werkstukken en andere vormen van toetsen waarbij studenten hun antwoorden e.d. zelf dienen te verwoorden, wordt ook rekening gehouden met beheersing van de Engelse taal. Dit houdt in dat incorrect taalgebruik dat tot begripsverwarring aanleiding geeft of dubbelzinnig is, wordt meegenomen in de beoordeling.
- 3 De wijze van beoordeling is zodanig doorzichtig dat de geëxamineerde kan nagaan hoe de uitslag van het tentamen tot stand is gekomen.
- 4 Men is voor een examen geslaagd indien voldaan is aan de eisen gesteld in paragraaf 5 van de OER Research Master opleidingen.
- 5 Onverminderd de bevoegdheid van de examiner bij de beoordeling kan de Examencommissie regels stellen met betrekking tot het bepalen van de uitslag van een tentamen. Deze regels worden voor het begin van de desbetreffende onderwijsperiode bekend gemaakt.

Artikel 7 Vaststellen van de uitslag van de tentamens

- 1 Nadat een tentamen behorend bij de onderdelen van de desbetreffende fase met goed gevolg is afgelegd, wordt de uitslag van het desbetreffende tentamen vastgesteld door de Examiner.

- 2 De Examencommissie heeft inzage in het beoordeelde werk en kan voor een tentamen wordt vastgesteld in overleg met de examinerator de beoordelingstermijn verlengen indien er naar de mening van de Examencommissie redenen zijn voor herziening van de beoordelingsprocedure.

Artikel 8 Getuigschrift en cijferlijst

- 1 Onverminderd het bepaalde in artikel 7.58 van de WHW wordt ten bewijze dat een examen met goed gevolg is afgelegd, door de Examencommissie een getuigschrift uitgereikt. De uitreiking vindt ten minste eenmaal per jaar in het openbaar plaats.
- 2 Het getuigschrift wordt ondertekend door de voorzitter, of een of meer andere leden van de Examencommissie die hen vervangen.
- 3 Aan de geëxamineerde wordt bij de uitreiking van het getuigschrift een afzonderlijke cijferlijst verstrekt.
- 4 In geval de geëxamineerde tijdens het afleggen van het examen blijkt heeft gegeven van uitzonderlijke bekwaamheid zoals bedoeld in lid 5, kan dit op het getuigschrift vermeld worden met de woorden "cum laude" dan wel "met lof". Dit geldt alleen voor de Research Master opleiding Neuroscience en Infection & Immunity, de overige Research Master opleidingen kennen geen Cum Laude.
- 5 Van uitzonderlijke bekwaamheid, bedoeld in het vorige lid, is sprake wanneer de geëxamineerde alle tentamens van het kerncurriculum, slechts eenmaal heeft afgelegd, geen vrijstellingen voor onderdelen zijn verleend, en wanneer de geëxamineerde voor de tentamens die met een cijfer worden beoordeeld een gemiddeld cijfer groter of gelijk aan 8,25 heeft behaald, waarbij geen der cijfers lager dan 7 mag bedragen. Examenonderdelen waarvoor een V (voldoende) of G (goed) als beoordeling is gegeven dienen tenminste als voldoende te zijn beoordeeld, en worden verder buiten beschouwing gelaten, evenals de onderdelen waarbij het gegeven cijfer geen oordeel van de individuele student maar van een groep studenten inhoudt.

Artikel 9 Gebruik maken van afwijkingsmogelijkheden

De geëxamineerde kan de Examencommissie of examinerator verzoeken om de studieadviseur of Opleidingsdirecteur te horen, alvorens een beslissing te nemen omtrent enige afwijkingsmogelijkheid betreffende de examens.

Artikel 10 Maatstaven

De Examencommissie c.q. de examinerator neemt bij beslissingen tentamens en examens betreffende, de volgende maatstaven in overweging:

- a het handhaven van kwaliteits- en selectie-eisen van een examen of tentamen;
- b doelmatigheid, onder meer tot uitdrukking komend in een streven:
 - voor studenten die snelle voortgang met de studie maken, tijdverlies bij de voorbereiding van een examen of tentamen zoveel mogelijk te beperken;
 - studenten te bewegen hun studie af te breken indien met succes voltooien van de studie onwaarschijnlijk is geworden;
- c de extra werklast voor docenten;
- d bescherming van de student tegen zichzelf, wanneer die een te grote studielast op zich wil nemen;
- e mildheid ten opzichte van studenten die aantoonbaar door omstandigheden buiten hun schuld vertraging in de voortgang van hun studie hebben ondervonden.

Bij strijdigheid van deze maatstaven weegt de Examencommissie het belang van hantering van de ene maatstaf tegen dat van de andere af.

Artikel 11 Regeling voor studenten met een functiebeperking

- 1 De Examencommissie maakt geen onderscheid tussen studenten met en zonder functiebeperking, tenzij
 - dit nodig is om veiligheids- of gezondheidsredenen
 - het voorkeursbeleid betreft (positieve discriminatie)
 - het een voorziening betreft voor iemand met een handicap.
- 2 De Examencommissie kan onder andere de volgende aanpassingen bieden aan studenten met een functiebeperking:
 - wijziging van de afnametijd van een toets
 - pauzemogelijkheden tijdens een toets
 - alternatieve toetswijzen (o.a. mondeling tentamen, vervangende opdracht)
 - aangepaste toetswijzen, o.a. afname in een aparte ruimte, al dan niet met de mogelijkheid langer door te werken, gebruik te maken van een tentamen in vergroot lettertype, antwoorden op computer te geven, speciaal zitmeubilair te gebruiken
 - een aangepast studieplan, al dan niet met extra herkansingsmogelijkheden.
- 3 Studenten die een zodanige functiebeperking hebben dat zij worden belemmerd in hun mogelijkheden bij het afleggen van schriftelijke tentamens, kunnen bij de Examencommissie een verzoek indienen voor aanpassing van de schriftelijke tentamens qua duur en/of vormgeving.
- 4 Betrokkenen dienen daartoe zo spoedig mogelijk na aanvang van het collegejaar doch uiterlijk vier weken voor het eerste tentamen een verzoek in bij de voorzitter van de Examencommissie, onder overlegging van verklaringen of bewijzen van de functiebeperking, tenzij hierin reeds op andere wijze is voorzien.
- 5 Betrokkenen geven zo nodig aan wat, naast verlenging van de tijdsduur van het tentamen, de aard van de gevraagde voorziening dient te zijn.
- 6 De voorzitter van de Examencommissie of diens vervanger beslist namens de commissie over het verzoek binnen 15 werkdagen na ontvangst daarvan. Hij/zij deelt daarbij tevens mee met hoeveel tijd het tentamen wordt verlengd, waarbij in principe een maximum van dertig minuten geldt, en tevens wat de aard is van de eventuele overige specifieke regeling(en).
- 7 Tegen een besluit als bedoeld in lid 6 staat beroep open bij het College van Beroep voor de Examens van de EUR.

Artikel 11a Belemmerende omstandigheden tijdens de studie

- 1 Indien er omstandigheden bestaan of zijn ontstaan, anders dan bedoeld in artikel 11 en buiten de schuld van de student, waardoor zijn of haar studieresultaten ernstig negatief kunnen worden beïnvloed dan dient de student de betreffende Opleidingsdirecteur hiervan tijdig (binnen 6 weken) in kennis te stellen.
- 2 Belemmerende omstandigheden kunnen alleen worden meegenomen bij afwegingen over afwijkende maatregelen, wanneer deze tijdig bij de betreffende Opleidingsdirecteur zijn gemeld.

Artikel 12 Wijziging van de Regels en Richtlijnen voor de Examens

Er vinden geen wijzigingen die van toepassing zijn op het lopende studiejaar plaats, tenzij de belangen van de examinandi c.q. geëxamineerden hierdoor redelijkerwijze niet worden geschaad.

Artikel 13 Inwerkingtreding

Deze Regels en Richtlijnen voor de Examens treden in werking op 1 september 2011.

Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam



Wetsartikelen
ter toelichting van de OER

2011-2012 © Erasmus MC, Rotterdam

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Wetsartikelen ter toelichting van de OER

De in deze bijlage vermelde artikelen zijn afkomstig van de Wet op het Hoger Onderwijs en Wetenschappelijk Onderzoek (WHW). Zie aldaar voor verwijzingen die niet in de bijlage van deze Onderwijs- en Examenregeling zijn opgenomen.

Rechtsbescherming van studenten en extranei

Paragraaf 1 - College van beroep voor de examens

Artikel 7.60 College van beroep voor de examens

1. Elke instelling voor hoger onderwijs heeft een college van beroep voor de examens.
2. Het college van beroep heeft drie of vijf leden. Het aantal plaatsvervangende leden is niet groter dan het aantal leden. Het college houdt voltallig zitting.
3. Het college kan besluiten kamers in te stellen. Indien het college daartoe besluit, bestaat het college uit ten minste zes en ten hoogste vijftien leden. Het aantal plaatsvervangende leden is niet groter dan het aantal leden. Elke kamer heeft drie of vijf leden. Zij houdt voltallig zitting.
4. De voorzitter, de plaatsvervangend voorzitter of voorzitters en de overige leden en de eventuele plaatsvervangende leden worden door het instellingsbestuur benoemd voor een termijn van ten minste drie en ten hoogste vijf jaar of, voorzover het studenten betreft, voor een termijn van ten minste een en ten hoogste twee jaar. De leden en plaatsvervangende leden maken geen deel uit van het instellingsbestuur of van de inspectie. Buiten de voorzitter bestaat het college voor tenminste de helft uit docenten, onderscheidenlijk leden van de wetenschappelijke staf.
5. De voorzitter en de plaatsvervangende voorzitter of voorzitters moeten voldoen aan de vereisten voor benoembaarheid tot rechterlijk ambtenaar, bedoeld in artikel 5 van de Wet rechtspositie rechterlijke ambtenaren.
6. Op eigen verzoek wordt aan de leden en plaatsvervangende leden van het college van beroep ontslag verleend. Bij het bereiken van de leeftijd van zeventig jaar wordt hun ontslag verleend met ingang van de eerstvolgende maand. Zij worden ontslagen indien zij uit hoofde van ziekte of gebreken ongeschikt zijn hun functie te vervullen alsmede indien zij bij onherroepelijk geworden rechterlijke uitspraak wegens misdrijf zijn veroordeeld. Alvorens het ontslag op grond van het in de derde volzin bepaalde wordt verleend, wordt de betrokkene van het voornemen tot ontslag in kennis gesteld en wordt hem de gelegenheid geboden zich terzake te doen horen.

Artikel 7.61 Bevoegdheid college van beroep voor de examens

1. Het college van beroep voor de examens is bevoegd ten aanzien van de volgende beslissingen:
 - a beslissingen als bedoeld in de artikelen 7.8b, derde en vijfde lid, en 7.9, eerste lid,
 - b beslissingen inzake vaststelling van het aantal behaalde studiepunten als bedoeld in de artikelen 7.9a of 7.9b, alsmede beslissingen inzake het met goed gevolg hebben afgelegd van het afsluitend examen, bedoeld in artikel 7.9d,
 - c beslissingen inzake de omvang van de vrijstelling, bedoeld in artikel 7.31a, derde lid,
 - d beslissingen, niet zijnde besluiten van algemene strekking, genomen op grond van het bepaalde bij of krachtens titel 2 van dit hoofdstuk, met het oog op de toelating tot examens,
 - e beslissingen, genomen op grond van het aanvullend onderzoek, bedoeld in de artikelen 7.25, vierde lid, en 7.28, vierde lid,
 - f beslissingen van examencommissies en examinatoren,
 - g beslissingen van commissies als bedoeld in artikel 7.29, eerste lid, en
 - h beslissingen, genomen op grond van de artikelen 7.30a en 7.30b met het oog op de toelating tot de in dat artikel bedoelde opleidingen.
2. Het beroep kan, wat de openbare instellingen betreft in afwijking van hoofdstuk 7 van de Algemene wet bestuursrecht, worden ingesteld terzake dat een beslissing in strijd is met het recht.
3. Alvorens het beroep in behandeling te nemen zendt het college van beroep het beroepschrift aan het orgaan waartegen het beroep is gericht, met uitnodiging om in overleg met betrokkenen na te gaan of een minnelijke schikking van het geschil mogelijk is, wat de openbare instellingen betreft in afwijking van afdeling 7.3 van de Algemene wet bestuursrecht. Ingeval het beroep is gericht tegen een beslissing van een examiner, geschiedt de in de voorgaande volzin bedoelde toezending aan de desbetreffende examencommissie. Indien de examiner tegen wie het beroep is gericht, lid is van de examencommissie, neemt hij geen deel aan de beraadslaging. Het desbetreffende orgaan deelt binnen drie weken aan het college van beroep, onder overlegging van de daarop betrekking hebbende stukken, mede tot welke uitkomst het beraad heeft geleid. Is een minnelijke schikking niet mogelijk gebleken, dan wordt het beroepschrift door het college in behandeling genomen.
4. Het college van beroep beslist binnen tien weken gerekend vanaf de dag na die waarop de termijn voor indienen van het beroepschrift is verstreken, wat de openbare instellingen betreft in afwijking van artikel 7:24, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht.
5. Indien het college van beroep het beroep gegrond acht, vernietigt het de beslissing geheel of gedeeltelijk. Het college is niet bevoegd in de plaats van de geheel of gedeeltelijk vernietigde beslissing een nieuwe beslissing te nemen, wat de openbare instellingen betreft in afwijking van artikel 7:25 van de Algemene wet bestuursrecht. Het kan bepalen dat opnieuw of, indien de beslissing is geweigerd, alsnog in de zaak wordt beslist, dan wel dat het tentamen, het examen, het toelatingsonderzoek, het aanvullend onderzoek of enig onderdeel daarvan opnieuw wordt afgenomen onder door het college van beroep te stellen voorwaarden. Het orgaan waarvan de beslissing is vernietigd, voorziet voorzover nodig opnieuw in de zaak met inachtneming van de uitspraak van het college van beroep. Het college kan daarvoor in zijn uitspraak een termijn stellen.
6. Indien onverwijld spoed dat vereist kan de voorzitter van het college van beroep een voorlopige voorziening treffen op verzoek van de indiener van het verzoekschrift, onverminderd het bepaalde in artikel 7.66, tweede lid, en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht. De voorzitter beslist op dit verzoek na het desbetreffende orgaan dan wel de desbetreffende examiner te hebben gehoord, althans te hebben opgeroepen.

Artikel 7.62 Reglement van orde

1. Het college van beroep voor de examens stelt een reglement van orde vast, waarin nadere regels worden gesteld ten aanzien van:
 - a de omvang en samenstelling van het college van beroep,
 - b indien nodig, de splitsing in kamers, alsmede de verdeling van de werkzaamheden over de verschillende kamers,
 - c de zittingstermijn van de leden en eventuele plaatsvervangende leden van het college van beroep,
 - d de wijze waarop het lidmaatschap of plaatsvervangend lidmaatschap van het college van beroep eindigt,
 - e de in artikel 7.61, derde lid, bedoelde procedure en de gevallen waarin deze procedure achterwege kan worden gelaten,
 - f de wijze waarop in het secretariaat van het college van beroep wordt voorzien, alsmede
 - g de wijze waarop de voorzitter wordt vervangen.
2. Het reglement van orde alsmede wijzigingen daarvan, behoeven de instemming van het instellingsbestuur.

Artikel 7.63 Inlichtingenplicht

De organen en personeelsleden alsmede de examinatoren van de instelling verstrekken aan het college van beroep voor de examens de gegevens die dit college voor de uitvoering van zijn taak nodig oordeelt.

Artikel 7.63a Bevoegdheid en samenstelling geschillenadviescommissie

1. Elke instelling voor hoger onderwijs heeft een geschillenadviescommissie. Op een geschillenadviescommissie is artikel 7:13, eerste tot en met zesde lid, van de Algemene wet bestuursrecht van overeenkomstige toepassing. De leden van de geschillenadviescommissie zijn functioneel onafhankelijk.
2. De geschillenadviescommissie brengt aan het instellingsbestuur advies uit over bezwaren met betrekking tot andere beslissingen dan wel het ontbreken ervan op grond van deze wet en daarop gebaseerde regelingen dan die, bedoeld in artikel 7.61.
3. De geschillenadviescommissie gaat na of een minnelijke schikking tussen partijen mogelijk is.
4. Indien sprake is van onverwijlde spoed kan de voorzitter van de geschillenadviescommissie desgevraagd bepalen dat de geschillenadviescommissie zo spoedig mogelijk advies uitbrengt aan het instellingsbestuur. De voorzitter bepaalt binnen een week na ontvangst van het bezwaar of sprake is van onverwijlde spoed en brengt de betrokkene en het instellingsbestuur hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte. Het instellingsbestuur neemt dan, wat de openbare instellingen betreft in afwijking van artikel 7:10 van de Algemene wet bestuursrecht, binnen vier weken na ontvangst van het bezwaar door de faciliteit een beslissing.

Artikel 7.63b Beslissing op bezwaren

1. Het instellingsbestuur beslist na ontvangst van het bezwaar binnen 10 weken, onverminderd de beslissingen op grond van de procedure, bedoeld in artikel 7.63a, vierde lid. Wat de openbare instellingen betreft beslist het instellingsbestuur in afwijking van artikel 7:10, derde lid, van de Algemene wet bestuursrecht.
2. Wat bijzondere instellingen betreft worden de artikelen 7:11, 7:12 en 7:13, zevende lid, van de Algemene wet bestuursrecht overeenkomstig toegepast.

Paragraaf 2 - College van beroep voor het hoger onderwijs

Artikel 7.64 College van beroep voor het hoger onderwijs

1. Er is een college van beroep voor het hoger onderwijs, gevestigd te 's-Gravenhage.
2. Het college van beroep heeft ten minste drie en ten hoogste zeven leden, onder wie de voorzitter. Het college heeft een even groot aantal plaatsvervangende leden.
3. Het college van beroep wordt bijgestaan door een secretaris. Onze minister kan aan de secretaris ambtenaren toevoegen.
4. De ambtenaren die werkzaam zijn voor het college van beroep staan onder het gezag van dat college en leggen over werkzaamheden uitsluitend aan dat college verantwoording af.
5. Het college van beroep houdt zitting in kamers. Het college van beroep wijst de voorzitter van een kamer aan uit de leden.
6. Het college van beroep stelt voor zijn werkzaamheden een reglement van orde vast waarin in elk geval worden geregeld:
 - a de splitsing in kamers,
 - b de verdeling van werkzaamheden over de verschillende kamers, en
 - c de wijze waarop de voorzitter van het college van beroep en van een kamer wordt vervangen.

Artikel 7.65 Rechtspositie leden van het college van beroep voor het hoger onderwijs

1. De leden van het college van beroep voor het hoger onderwijs en de plaatsvervangende leden worden bij koninklijk besluit benoemd.
2. De secretaris wordt bij koninklijk besluit benoemd en is bezoldigd. Tweede Kamer, vergaderjaar 2008–2009, 31 821, nr. 2 27
3. De leden en plaatsvervangende leden voldoen aan de vereisten voor benoembaarheid tot rechterlijk ambtenaar, bedoeld in artikel 1d van de Wet rechtspositie rechterlijke ambtenaren.
4. Een lid of plaatsvervangend lid wordt bij koninklijk besluit ontslagen met ingang van de eerstvolgende maand, nadat hij:
 - a hiertoe een verzoek heeft ingediend,
 - b de leeftijd van zeventig jaar heeft bereikt,
 - c terzake gehoord, uit hoofde van ziekte of gebreken blijvend ongeschikt is om zijn functie te vervullen, of
 - d bij onherroepelijk geworden rechterlijke uitspraak wegens misdrijf is veroordeeld.
5. De toelage aan de voorzitter, de overige leden en de plaatsvervangende leden wordt vastgesteld bij koninklijk besluit, te nemen op gemeenschappelijke voordracht van Onze minister en Onze Minister van Financiën.

Artikel 7.66 Bevoegdheid en procedure college van beroep voor het hoger onderwijs

1. Het college van beroep voor het hoger onderwijs oordeelt over het beroep dat een betrokkene heeft ingesteld tegen een beslissing van een orgaan van een instelling voor hoger onderwijs die jegens hem op grond van deze wet en daarop gebaseerde regelingen is genomen. Tegen uitspraken van het college van beroep voor het hoger onderwijs staat geen hoger beroep open.
2. Hoofdstuk 8 van de Algemene wet bestuursrecht is van overeenkomstige toepassing, met uitzondering van de artikelen 8:1, eerste en tweede lid, en 8:13.
3. De organen van de instelling verstrekken aan het college van beroep de gegevens die dit college voor de uitvoering van zijn taak nodig oordeelt

Artikel 7.67 Griffierecht

Het griffierecht bedraagt €41. Artikel 8:41, vijfde lid, van de Algemene wet bestuursrecht is van overeenkomstige toepassing.