

Geneeskunde

Mastervoorlichting

Dit document is bedoeld een overzicht te geven van welke masteropleidingen mogelijk zijn na een bachelor Geneeskunde. De masters met Engels als voertaal staan in dit document beschreven in het Engels. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Je dient ten alle tijden met de masteropleiding zelf contact te zoeken om gegarandeerd toegelaten te worden tot de masteropleiding.

N.B. Sommige masteropleidingen hebben aanvullende eisen, zoals een specifieke minor, een stage of een motivatiebrief. Kijk daarom voor meer uitleg op de site van de opleiding wat deze eisen zijn.

Handige links

- Universitairmasters.nl <https://universitairmasters.nl/>
- Mastersportal.com (internationale masters) https://www.mastersportal.com/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=Western_Europe_-_MP_-_Generic_-_Search_-_TG_-_Exact&gclid=Cj0KCQjwgLloBRDyARIsACRAZe6NOapXJ_zhZ8sXIS44INn-hwAz-YYniajAXRUd9vJ9JbJ5EitfXqsaAoa-vEALw_wcB
- Studiekeuzegids <https://keuzegids.nl/keuzegids-masters/>

Tips

- Ga langs het UvA Student Career Centre voor hulp bij keuzeprocess, baanperspectieven, advies bij het maken van een CV of LinkedIn, etc.
- Elke universiteit heeft een Masterdag waarbij je voorlichting over verschillende masters kan bijwonen
- De UvA biedt verschillende (vaak gratis!) workshops aan die variëren van het opmaken van je CV tot het helpen kiezen van een master

TILBURG UNIVERSITY

Medische Psychologie

Als medisch psycholoog richt je je op psychosociale problemen die voorkomen in het medisch psychologische werkveld. Je werkt zowel met jeugdigen als volwassenen die een medische diagnose hebben. Ook kun je werken met patiënten die neurologische klachten hebben. Je bestudeert de wisselwerking tussen lichaam en geest. In het eerste jaar verbreed en verdiep je je kennis en vaardigheden op het vlak van de medische psychologie. In het tweede jaar combineer je een klinische stage met het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek.

In het eerste jaar verbreed en verdiep je kennis en vaardigheden op het vlak van de medische psychologie. De opleiding werkt hierbij nauw samen met professionals die werkzaam zijn in de klinische praktijk. Je krijgt onder andere les van medisch specialisten, verpleegkundigen en psychologen. In het tweede jaar doorloop je een 12 maanden durende klinische stage en participeer je in innovatief wetenschappelijk onderzoek. In dit jaar breng je een accent aan in de richtingen van pediatrische psychologie, medische psychologie voor volwassenen of klinische neuropsychologie.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	NL
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

DEFENSIE

Officier Logistiek, Bevoorrading en Transport

Als Officier Logistiek, Bevoorrading en Transport ben je verantwoordelijk voor de bevoorrading en het beheer door jouw eenheid, zorg je er voor dat je personeel het eigen materieel goed onderhoudt en tijdig materieelrapportages en –verantwoordingen aanlevert. Daarnaast zie je er op toe dat het team aan leidinggevenden, dat direct onder jou valt, zijn taken goed uitvoert.

Als leidinggevende van het logistiek peloton houd je tevens toezicht op alle interne logistieke processen en onderhoud je contact met interne toeleveranciers waarbij je kennis neemt van het bevoorraadsysteem SAP. Daarnaast zorg je ervoor dat je eenheid voorbereid is op eventuele militaire inzet en ben je verantwoordelijk voor de opleiding en training en het begeleiden en beoordelen van je personeel.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Wel gelden er extra eisen omtrent gezondheid en fitheid en zal je moeten solliciteren. Voor meer informatie bezoek de site “werkenbijdefensie.nl”

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	NL
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

VRIJE UNIVERSITEIT

Artificial Intelligence

The AI master focuses on the application of AI in socially aware computing, highlighting the analysis, development and application of new AI techniques to develop solutions that understand and can reason about their social context. Its applications are highly diverse, and range from optimizing internet searches to supporting elderly people in their struggle with dementia. You will learn how human behavior can be interpreted based on sensor data and computational models of physiological and cognitive processes. You will gain experience in integrating such models in dedicated intelligent applications that support humans in their daily lives, making these systems truly aware of human functioning.

In the specialization phase you can continue to study AI techniques in more depth, building on the compulsory courses on the core topics in AI and choose elective advanced courses in these or more specific AI topics (e.g. Planning and Reinforcement learning). In the specialization phase you can also study relevant courses with respect to a particular application area (e.g. support of people to have a healthy lifestyle , or elderly care) or a relevant scientific discipline (e.g. psychology, sociology, movement sciences, biomedical sciences, criminology, etc.). Another option is to continue in the specialized track "Cognitive Science". This track includes a further in depth understanding of cognitive aspects of AI.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen. Hierna gelden er nog toelatingseisen. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

VRIJE UNIVERSITEIT

Cognitive Neuropsychology

The Master in Cognitive Neuropsychology is a two-year Research Master's programme that operates on the cutting edge between cognitive psychology and clinical neuropsychology. While cognitive psychology is geared towards general theories of human functioning, neuropsychology focuses on individual patients with brain damage, whose condition can often provide new insights into how the human brain works. Combining these two approaches into one Master's programme is unique in the Netherlands.

The curriculum combines in-depth courses about normal and abnormal cognitive functioning across the life span with essential research skills in the neurosciences. You will learn how to interpret fascinating clinical cases using solid cognitive and neuropsychological theories, but also how to critically evaluate these theories. You will have the opportunity to make excursions into the emerging fields of educational neuropsychology, social cognition and other related research areas. Look at our selection of exciting scientific questions we are working on. After choosing the research master in cognitive neuropsychology you might be working on this as well!

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: Er gelden aanvullende eisen voor deze opleiding. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

VRIJE UNIVERSITEIT

Health Sciences

Since 1900, life expectancy in the Netherlands has increased by 30 years. Only five of those years can be attributed to curative medicine; the remaining 25 years are due to public health and prevention measures.

The Master (M) Health Sciences is aimed at mastering knowledge and skills in analyzing complex health or health care problems and in contributing to the development and implementation of interventions or programs to solve these problems. In the process you will learn to work in multi- or interdisciplinary teams. Our master programme distinguishes itself by offering a broad range of specialisations which encompass key disciplines in Health Sciences. The cornerstone of our vision on education is to train the expert generalists or T-shaped professional; persons with a strong foundation in methods and trained in analytical thinking by specializing in a substantive sub-field within the health sciences. This means that the five specializations enable students to focus on a specific domain of Health Sciences and to develop a specific expertise related to methodology (e.g. health economics), content knowledge (e.g. nutrition and infectious diseases, maternity care) context (Dutch or International) and application (intervention, prevention and policy).

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: Er gelden aanvullende eisen voor deze opleiding. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

VRIJE UNIVERSITEIT

Neurosciences

Brain disorders, in particular neurodegenerative diseases and mental illnesses, are among the most prevalent and debilitating diseases of our time. They are typically caused by the interplay of environmental factors and genetic variation in multiple genes, which is currently being mapped by major international initiatives. Future brain research should therefore focus on integrative projects as a next step in characterizing this complex environmental/genetic interplay and in revealing how it translates into brain function and/or disease. To succeed, we need a new generation of neuroscientists capable of integrating information from genes and proteins to synapses, and from networks up to complex brain function and dysfunction. Are you ready for the challenge?

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: Er gelden aanvullende eisen voor deze opleiding. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

VRIJE UNIVERSITEIT

Oncology

Each year worldwide around 14.1 million people are diagnosed with cancer. At the VUmc Cancer Center Amsterdam (VUmc CCA), 26 departments cooperate to make sure that patients with (suspicion of) cancer receive the best suited treatment available, as quickly as possible. Despite therapeutic developments, cancer remains one of the leading causes of death worldwide. Together, we want to improve treatment success, life expectancy and quality of life of cancer patients. Good research forms the basis to achieve this.

During the Master degree programme in Oncology, you will be introduced to the current knowledge on the development of cancer and its treatment. You will be learning about the newest discoveries regarding oncology, as well as working on this yourself, not only within, but also far beyond the walls of the VUmc CCA.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: Er gelden aanvullende eisen voor deze opleiding. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

VRIJE UNIVERSITEIT

Pedagogische wetenschappen

Hoe ontwikkelt een kind of jongere zich optimaal? Bestaat het ideale onderwijssysteem? Als masterstudent Pedagogische wetenschappen ga je diep in op pedagogische vraagstukken. Pedagogiek gaat over opvoeden, ontplooiing en onderwijs. Je houdt je bezig met kinderen en jongeren: hun cognitief, sociaal en emotioneel functioneren en de rol van hun brein. Ook kijk je naar hun lichamelijke en mentale ontwikkeling en naar de omgeving waarin ze opgroeien. Je benadert opvoeding en onderwijs vanuit verschillende wetenschappelijke theorieën en kijkt kritisch naar methoden die in de praktijk worden toegepast.

Aan de VU draait studeren om breed wetenschappelijk inzicht en om praktische vaardigheden. Zo leer je denken én doen. Je specialiseert je in een van de twee trajecten (Orthopedagogiek of Onderwijs en Innovatie) en krijgt veel mogelijkheden om jouw individuele talenten te ontplooiën. Na je master kun je in veel domeinen terecht, zoals het onderwijs, jeugdzorg, zorg voor mensen met een verstandelijke beperking, jeugdbeleid, preventie of onderzoek. Als pedagoog heb je een belangrijke maatschappelijke rol. Pedagogische vraagstukken raken persoonlijke levens en bepalen voor een groot deel de toekomst van nieuwe generaties.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen. Voor meer informatie zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	NL
Vorm	Full/ Parttime
Begindatum	Sep

VRIJE UNIVERSITEIT

Global Health

During the research master, students from all over the world embark on an intensive study of cross-cutting aspects of health problems and health systems. Students obtain the latest insights on specific topics, such as infectious diseases, NCDs, maternal health and mental health in Master classes and learn about inter- and transdisciplinary approaches and a wide range of qualitative and quantitative research methods in courses. Special attention is given to developing students' ability to critically assess research designs and research proposals. They are taught how to design, implement and 'measure' interventions that address complex health challenges, and to analyse and compare different health systems.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: Er gelden aanvullende eisen voor deze opleiding. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

Medical Informatics

The curriculum takes an interdisciplinary approach to issues in medical informatics, framed within the context of the healthcare organisation. It covers three related fields: medical treatment and patient care, health care organisation, processes and logistics, and information and communication technology.

First year The first year of the curriculum is divided into two main themes:

- health data science and decision making (first semester)
- health care organisation, processes and logistics (second semester)

Each semester ends with a one-month internship at the Amsterdam UMC.

Second year The second year begins with three electives for a total of 18 ECTS. There are two ways to fulfil the electives:

- take the offered electives (3×6 ECTS)
- take courses of other master's programmes (of any university) relevant for medical informatics. The total study load must be at least 18 ECTS.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je Bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

Gezondheidsrecht

De gezondheidszorg is een omvangrijke sector van de samenleving waarin zich veel en zeer uiteenlopende juridische vragen voordoen. Die rechtsvragen betreffen niet alleen de rechten van de patiënt in verschillende situaties en de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid van de hulpverlener voor het verlenen van goede zorg, maar ook het zorg- en verzekeringsstelsel en het vraagstuk van toezicht en handhaving.

Binnen de master Gezondheidsrecht wordt aandacht besteed aan de publiekrechtelijke kant van het gezondheidsrecht, maar ook aan de civielrechtelijke rechtsverhouding tussen hulpverlener en hulpvrager en aan de betekenis van het strafrecht in het kader van de gezondheidszorg. Daarbij is er uiteraard ook aandacht voor de internationale en Europeesrechtelijke aspecten. Ook de verhouding tussen recht en ethiek komt aan de orde.

In deze master wordt voorts aandacht besteed aan de kenmerken van de zorgpraktijk. Die kenmerken kunnen de mogelijkheid tot toepassing van rechtsregels in belangrijke mate beïnvloeden.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je Bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	NL
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

TU DELFT

Technical Medicine

The programme is a combination of theory, applications, skills, and clinical technological internships (see the module graph for an overview of all subjects and their place in the curriculum). The theoretical MSc programme will be taught in English, while the skills training and the communication in the clinic will be in Dutch. The curriculum has the following structure for both specialisations:

The first year will concentrate on providing a deeper theoretical understanding of the specialisation, training students in reserved procedures and clinical skills in a simulated environment and broadening their knowledge and skills in patient safety, efficiency, quality and the implementation of complex medical technologies.

In the second year, students will do four clinical-technological internships of ten weeks each. One of these internships has an assignment spread across multiple departments.

In the final year is dedicated the graduation project. Students will do an extensive clinical-technological internship, which will require them to conduct a literature study, do research that will be the foundation of their final thesis and enhance their clinical skills in a clinical setting.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je Bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	3 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

ERASMUS UNIVERSITEIT

Clinical Research

This research master is directed at providing students with the skills essential to patient-oriented clinical research. Compared to other training programmes in clinical research, the Erasmus MC Research Master has a strong focus on epidemiologic methods and statistical analysis, to meet the changing needs of the current health care field, particularly the increasing need for trained professionals with well-developed quantitative and analytic skills. We are able to do so by building on a long and excellent tradition at Erasmus MC of clinical epidemiology, making use of our large population cohorts and strong focus of our clinician-researchers to embrace epidemiological research methods, not only to understand the etiology of disease, but also to prove the effectiveness of treatment.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

ERASMUS UNIVERSITEIT

Health Care Management

Healthcare organisations worldwide are facing challenging issues caused by global trends, such as ageing and lifestyle changes. Good management is vital to solving these increasingly difficult issues in the healthcare sector. The master's programme in Health Care Management equips you to live up to those challenges.

During this internationally oriented master in Health Care Management, you are trained to match knowledge from various academic fields (e.g. human resource management, quality & safety, financial management, logistics) with professional skills to deal with the complexities of contemporary healthcare problems and transitions. During this entire process, you never lose focus on patient demands and needs.

The master's programme offers many opportunities to deepen your knowledge on topical healthcare issues and practise your personal skills as a (future) healthcare manager. For students who want to enhance their practical experience, internships are offered as part of the programme (instead of an elective course).

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

ERASMUS UNIVERSITEIT

Health Economics, Policy and Law

Get a comprehensive view by exploring the economic, political and legal approaches to the complexities of healthcare systems. The master Health Economics, Policy & Law (HEPL) is an unique multidisciplinary master programme, with an international orientation.

Why study HEPL?

- The opportunity to learn the skills and acquire the knowledge required to solve the challenges facing healthcare systems.
- The chance to work with some of the world's leading research groups and analyse actual developments.
- Career opportunities: jobs in government, with health insurers, consultancy firms, in the pharmaceutical industry, healthcare organisations, and in international organisations like the World Bank, the World Health Organisation, the European Commission, or at universities.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

ERASMUS UNIVERSITEIT

Infection and Immunity

Get the latest and most in-depth knowledge of the workings of infectious disease and immuno-deficiencies. Translate between basic science and clinical medicine, and go on to a top research career.

Learn how to do first-rate research that is based on close interactions between scientists and clinicians. Work intensively in basic and advanced immunology, virology, gastro enterology and microbiology, and extensively on clinical and population-based research. Learn the art of effective collaboration within and between research groups. Erasmus University and Erasmus MC are highly regarded in Holland and internationally, and this new programme is on the cutting edge of the field. Delve into a range of topics in immunology, virology and microbiology, clinical pharmacology, the epidemiology of infectious diseases, animal models, and bio-safety. Present your thesis at a symposium, and pursue career options in academia, with research institutions or in the pharmaceutical industry.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: Er gelden aanvullende eisen voor deze opleiding. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

ERASMUS UNIVERSITEIT

Molecular Medicine

Developments in molecular and cell biology, such as studies on human genome variation and the control of stem cells, are reshaping many aspects of medical diagnosis and treatment. The rapid advancement of modern biomedical and computational technologies in this new century promises to provide many new tools to gain in-depth knowledge of the fundamental molecular and cellular mechanisms controlling health and disease.

The Erasmus MC Master of Science in Molecular Medicine program is a two-year, 120 EC points, research master's program, focusing on molecular cell biology, developmental biology, and molecular genetics. We aim to bring students to the forefront of current developments in biomedical science.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

ERASMUS UNIVERSITEIT

Neuroscience

The major objective of the Research Master Program in Neuroscience is to teach and to provide training for talented students in the rapidly expanding field of Neuroscience. The program prepares students for future fundamental research in various medical fields in which neuroscience becomes increasingly important; these include neurology, neurosurgery, ophthalmology, neuro-oncology, otolaryngology, psychiatry and gerontology. The program combines a broad range of tutorials and workshops in neuro-anatomy, neurophysiology, molecular biology and behavioral neuroscience.

Within the Department of Neuroscience brain functions are studied at many levels varying from individual genes to complex systems, from peripheral nerves to the central nervous system, from autonomic functions to consciousness, and from synaptic transmission to neuronal firing patterns. In addition, integration with clinical departments of Erasmus MC and the faculty of Psychology of Erasmus University offers the opportunity for the students to be introduced to all clinical and cognitive disciplines of neuroscience.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT TWENTE

Health Sciences

In the Master's programme in Health Sciences you will deal with questions from everyday practice. What is the best way to make a diagnosis? How to optimize the healthcare process for the patient? What is the best treatment, and how can new technologies contribute? Should a hospital invest in a new technology?

If a new technology is demonstrably relevant, how to implement it? How to tell if a hypermodern treatment is better than the old one? Or, on a more political level, how can authorities improve the health conditions of their populations? You will learn to take a critical approach to research and research results; your own as well as others'.

Do you want to develop an academic approach that allows you to combine people, systems, organization and technology? Would you like to predict trends in healthcare, or to optimize policy, management and healthcare procedures? If so, Health Sciences at the University of Twente is the perfect choice for you.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je Bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT TWENTE

Technical Medicine

Healthcare is rapidly changing and gaining complexity. The use of complex technology in healthcare is spreading. Healthcare today calls for professionals with a solid scientific, medical and engineering background combined. Such multidisciplinary experts will be well equipped to treat their patients.

In our Master's programme in Technical Medicine, you can become one of these experts. The programme integrates the medical and technical domains. In this programme, you will become a professional with a unique technical-medical perspective and the ability to develop innovative diagnostic and treatment solutions for your patients. Throughout the programme you will learn how to apply existing technology in innovative ways to optimize diagnosis and treatment of individual patients.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je Bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	3 Jaar
Omvang	180 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

MAASTRICHT UNIVERSITY

Epidemiology

Epidemiology focuses on the occurrence, distribution and determinants of health and disease, and on the methods that can be used to study them. It's considered a cornerstone of public health, preventive medicine and evidence-based clinical medicine. In the master's programme in Epidemiology, you'll gain a solid education in the theoretical concepts, methods and interpretation of epidemiological research focusing on the diagnosis, aetiology, and outcomes and prognosis of disease. You'll also study the efficacy of preventive and therapeutic interventions.

You will explore epidemiology in all its different facets with examples ranging from the epidemiology of cancer or musculoskeletal disorders to nutritional, molecular, clinical and occupational health epidemiology. You'll develop the full range of theoretical knowledge, practical and analytical skills, and experience you'll need to become a certified epidemiologist.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

MAASTRICHT UNIVERSITY

Governance and Leadership in European Health

Do health policies intrigue you, and are you fascinated by the EU? Are you interested in why European health guidelines work in one country but not another? Then Governance and Leadership European Public Health might just be the programme for you. This unique programme provides you with the background and skills to analyse public health systems throughout Europe. Upon graduation, you'll be able to prepare, support and monitor high-level decision-making processes in European institutions, in government, and in public and private organisations. The programme will equip you with all the training you need to pursue as a health policy maker, but careers in research will also be open to you.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

MAASTRICHT UNIVERSITY

Global Health

Rapid developments in the biomedical sciences and recent trends in globalisation have led to an increased awareness of the numerous factors contributing to the complexity of disease aetiology. The master's in Global Health emphasises the international dimensions of health and disease and the need to work together to tackle cross-border dimensions of health inequities in efforts to improve health around the world. This programme has a unique focus on the complexities of global health and its relation to technological innovation and social, political and economic change. You'll develop a solid knowledge base and will learn the methodology and skills you'll need to function effectively in this challenging interdisciplinary field.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

MAASTRICHT UNIVERSITY

Healthcare Policy, Innovation and Management

Across Europe, healthcare has become one of the biggest employment sectors. State involvement in healthcare features an unprecedented growth. These developments raise fundamental questions, such as:

- how to organise and implement patient-oriented healthcare,
- how to guarantee universal access to a fair package of health services,
- how to provide high-quality healthcare while containing costs,
- how to improve the performance of healthcare systems in general and healthcare providers in particular.

Key to all these issues is the need for innovation. The Healthcare Policy, Innovation and Management programme will therefore give you solid insight into all aspects of healthcare innovation at all levels and from different disciplines (including economics, financial and strategic management, policy sciences, innovation and quality management, process management). It will provide you with the competences needed to play a key role in initiating, governing, evaluating and managing healthcare innovations. And it will give you the ability to critically analyse health systems, to translate the results into innovative solutions and to influence the future of healthcare.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

MAASTRICHT UNIVERSITY

Health Education and Promotion

“An ounce of prevention is worth a pound of cure!” For many people, health is one of the most important aspects in their lives. Still, they may engage in behaviours that are risky for their health. Promoting health and preventing diseases are therefore highly recommended, not only for individuals but also in worksite and government settings. Consequently, health education and promotion experts are very important to not only try to understand and analyse unhealthy behaviours, but also to develop, disseminate and evaluate programmes and policies aimed at improving health behaviour and thus health. However, health promotion is not a simple matter of telling people what they are doing wrong. On the contrary, helping people to adopt a healthy lifestyle is quite a challenge, since a mix of personal, environmental, social and political factors influence individual behaviour.

Health Education and Promotion focuses on core elements in the process of understanding and changing health-related behaviour from the individual and environmental perspective. Using a planned and systematic approach, we firstly focus on understanding why so many people do not perform healthy behaviours, but rather engage in risky behaviours. Secondly, we discuss how we can develop interventions and policies to motivate individuals and groups to adopt healthier choices regarding lifestyle. Thirdly, in this master’s programme you will learn to determine why and how interventions and policies can be implemented and evaluated.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

MAASTRICHT UNIVERSITY

Human Movement Sciences

On the one hand, exercise and physical activity are means to get or stay healthy. How can we combat health problems using knowledge of the biological and biophysical mechanisms involved in physical activity? On the other hand, physical activity, mobility and performance can also be an aim in itself. How can we help older people to remain mobile and independent? And how can we train athletes to become Olympic champions? As a Human Movement Sciences student, you will learn to apply biological knowledge of cells, tissues, organs and entire organisms to address such questions.

Human beings were designed for daily physical activity. But in the modern world our sedentary lifestyle has led to chronic diseases like obesity, cardiovascular disease and type 2 diabetes. Governments are increasingly recognising the importance of physical activity as a public health issue. Understanding the biological basis of health benefits will aid in tackling these problems. This programme covers all aspects of the relationship between physical activity, health and performance – from patients trying to get better, to individuals just trying to stay fit, to top athletes aiming for the pinnacle of their sport.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

MAASTRICHT UNIVERSITY

Work, Health and Career

'Sustainable work' has shot to the top of the agenda in recent years. Governments and companies need employees to remain healthy and productive throughout their career. Matching individuals to jobs, balancing work and family lives, maintaining our functional capacities over the years...There is a real need – and a job market – for experts on contemporary problems like these. Work, Health and Career focuses on health and wellbeing throughout people's careers. You learn to weigh up the diverse interests of employees, families and companies. And you'll develop and evaluate cutting-edge interventions and strategies to promote sustainable working lives.

The health issues that you encounter in the workplace are very diverse. A high workload might cause stress, an inadequately designed workplace might cause physical problems and over the course of their career some employees may develop a chronic illness. The demands that may be made on you may be equally varied. You may be asked to give strategic advice, formulate health policies or you may be handling individual cases.

The programme will therefore provide you with a multidisciplinary and practical training that combines the best of different worlds. You'll learn about occupational healthcare, organisational science, health education and health promotion. By combining this with special skills training sessions you'll learn how to formulate, implement and evaluate evidence-based interventions. The multifaceted nature of the programme ensures that you'll have all the knowledge you need to adequately handle many different situations later on in your career.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

RADBOUD UNIVERSITEIT

Biomedical Sciences

Biomedical sciences is a broad field ranging from infectious diseases to toxicology, from epidemiology to immunology, and from medical neuroscience to cancer. It is also broad in its approach to any one of these areas with the common aim to improve the health and well-being of patients.

Best traditional university Keuzegids 2020

APPLY NOW

- Master's in Biomedical Sciences: something for you?
- Get the opportunity to construct your own programme based on personal, academic and professional interests.
- Pursue your own field of interest regardless of whether you want broad knowledge of biomedical sciences or in-depth specialisation.
- Get a thorough understanding of the molecular, individual and population aspects of human health and disease with unique areas of expertise.
- Choose from one of eight specialisations in Nijmegen or design your own programme.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je Bachelor Geneeskunde ben je niet meteen toelaatbaar. Om toegelaten te worden zal je een pre-master moeten volgen. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	3 Jaar
Omvang	180 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

RADBOD UNIVERSITEIT

Medical Biology

Are you going to bridge the gap between early biomedical research results and clinical practice? Or would you rather study DNA, RNA and/or proteins in the laboratory? In this Master's programme you will work to get a deep understanding of the mechanisms acting in human in health and disease at the molecular, cellular and system levels. Within the Master's Medical Biology, you have a choice between six Master's specialisations:

- Human Biology
- Medical Epigenomics
- Neurobiology
- Science in Society
- Science, Management and Innovation
- Science and Education

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Ja
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT LEIDEN

Vitality and Ageing

Vitaal oud worden houdt meer in dan zo lang mogelijk gezond blijven. Behoud van bijvoorbeeld onafhankelijkheid en waardevolle sociale contacten is net zo belangrijk. Met de Master Vitality & Ageing wordt je als geen ander voorbereid om een belangrijke rol te spelen in het verbeteren van de toekomst van onze vergrijzende maatschappij.

Waarom Vitality & Ageing?

- Een uniek, interdisciplinair programma dat verschillende perspectieven op ouder worden combineert, zoals gezond ouder worden, volksgezondheid en gezondheidsmanagement.
- Intergenerationeel onderwijs. Ouderen zijn op meerdere manieren betrokken bij het onderwijs. Ze zitten in de adviesraad, geven colleges en werken samen met studenten aan innovatieprojecten.
- Onze studenten waarderen de Master om de gepersonaliseerde studiemethodes en de kleine, internationale opzet. Studenten met verschillende Bachelor achtergronden studeren samen in kleine groepen met extensieve begeleiding.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	1 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT GRONINGEN

Behavioural and Social Sciences

Are you considering a research career in an academic or an applied setting? Do you want to specialize within the field of behavioural and social sciences and receive a multidisciplinary training?

As a research master student you choose one of our three multidisciplinary themes. The theme-specific courses will give you a broad view on the theme and will introduce you to the unique perspectives of the theme-related specializations. In the course of the first semester you will choose your own specialization. It will enable you to tailor your master to the topics that you wish to engage in.

1. Deficits, Distress, and Disorders

What are the origins of psychopathological and brain disorders?

2. Lifespan Development and Socialization

How do individuals develop across their lifespan?

3. Understanding Societal Change

How do individuals and groups adapt to the changing world?

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT GRONINGEN

Clinical and Psychosocial Epidemiology

Are you inspired to conduct high-quality innovative research with a strong focus on mental and physical health? And do you aspire to work alongside world-renowned researchers who are absolute leaders in their field? In other words, do you want to become a leader in science? Join our research master Clinical and Psychosocial Epidemiology!

Mental and physical health and the reciprocal relationship between these two form the basis of the programme. The central idea is that psychological, biological and social aspects all play a role in any physical or mental condition. The CPE programme trains students to solve current health issues by applying innovative research designs and statistical techniques while making use of state-of-the-art facilities in a truly multidisciplinary setting. There is a strong focus on prevention, diagnosis, and treatment of physical and mental health conditions, taking clinical, public health, and psychosocial factors into consideration. Our students work with existing large databases or collect their own data among people with or without a chronic disease, across the whole age range.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT GRONINGEN

International Humanitarian Action

What are the dominant issues in humanitarian action? What is the so-called aid industry? And can professionalization prevent dependence on aid? Find out in this programme.

The 120 ECTS Erasmus Mundus Joint Degree Master in International Humanitarian Action is an inter-university multidisciplinary master. It provides high quality academic education and professional competencies for personnel working or intending to work in the area of humanitarian action. It is offered by 8 European universities in the Netherlands, Spain, Sweden, Germany, Ireland, Malta, France and Poland. The students can follow the regional training (3rd semester) in various global universities.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT GRONINGEN

Innovative Medicine

Do you have the ambition to become a leading translational biomedical researcher? Do you want to receive a degree from the Top-100 Universities of Groningen, Heidelberg and Uppsala? Do you belong to the top of your class? If your answer to these questions is Yes, then the International Master in Innovative Medicine (IMIM) might be for you!

The International Master in Innovative Medicine (IMIM) is a 2-year programme. As an IMIM student, you follow a tailor-made training programme at two or three EU partner universities. Additionally, you have the opportunity to do a research internship at one of IMIM's industry partners or at one of the programme's leading Latin American partner institutions.

The common thread throughout IMIM is the 'From Bench to Bedside and Back' (BBB) Learning Line. BBB helps you get a full perspective on medical sciences, ranging from the underlying basic mechanisms of disease to drug design and the clinical applications of research. The strong IMIM connection with private-sector partners further ensures that you will gain important insights into non-academic perspectives on research. On top of this, you will take part in the IMIM Spring and Summer Schools, designed to foster personal development skills and business savvy.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

Biofabrication

Study 3D printing technology with a biomedical approach. Biofabrication combines advanced fabrication techniques with biological systems to prepare designed tissue constructs. You will be equipped with a toolbox to innovate within this multidisciplinary field, and become an expert with thorough understanding as well as operational experience of processes such as 3D bioprinting, biomaterials, 3D cell culturing, computer models and imaging.

Broaden your knowledge in a diverse range of fields such as physics, biology, medicine, robotics and computer science. Few researchers entering the biofabrication field have been trained in such a diverse range of subjects. Do you want to become a truly multidisciplinary researcher? Biofabrication is a perfect fit.

We offer the opportunity to obtain a double degree in Australia by following courses and a research project in your second year, or to gain international experience at various international research institutions across the globe

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

Biology of Disease

Biology of Disease positions you at the cutting edge of basic and clinical science, in particular in the cardiovascular research field. You study disease mechanisms in the broadest sense, and learn to conduct (cardiovascular) disease-related translational research in cooperation with clinical and pre-clinical staff.

Learn to translate a disease into a scientifically sound experiment or model or the other way around. Expand your knowledge concerning the disease or build bridges towards therapeutic leads by studying underlying mechanisms of the disease. Our various research projects focus on different subjects and diseases, allowing you to gain experience in multiple labs.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

Epidemiology

With evidence-based medicine setting new standards, highly trained academic specialists are needed for the design, data collection, analysis and interpretation of epidemiological and health research. Do you see yourself in a future career as an epidemiologist and clinical researcher? Join our programme, sign up!

The Master's programme Epidemiology is an excellent opportunity if you have a strong interest in applied medical or biomedical research, as well as human or veterinary medicine. Examine the distribution and determinants of health and morbidity in specific populations. This scientific discipline is increasingly in demand in clinical research, industry and policymaking.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

Toxicology and Environmental Health

We come into contact with a vast number of chemical, biological, and physical agents that could do us harm. These agents are present in the air we breathe, the water we drink, and even the food we eat. We encounter them when we travel, when we work or when we use consumer goods such as cosmetics or electrical equipment. Determining the source of these risks, and quantifying their effects, requires collaboration by experts across a host of different disciplines.

Toxicology and Environmental Health trains you to become an expert in the fundamentals of toxicology, environmental epidemiology and exposure assessment. Learn to assess the risks present in everyday life. Gain the knowledge and skills needed to identify chemical, biological, and physical hazards, as well as the risks associated with exposure to these agents

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

Regenerative Medicine and Technology

Combine fundamental disciplines such as stem cell biology, materials science and biomechanics with more applied disciplines such as cell therapy, implantations and imaging. New collaborations amongst these disciplines assist in innovation in fundamental life sciences research but also in new patient therapies and clinical applications with the ultimate goal to restore lost tissue or organ function. Sounds interesting? Join our programme!

Do you want contribute to current and future health care applications? Join the rapidly emerging field of regenerative medicine! Become a multidisciplinary scientists and help stimulate research at the interface between biomedical sciences, engineering and clinical application.

Regenerative Medicine and Technology is a cooperation between Utrecht University, the University Medical Center Utrecht and the Faculty of Biomedical Engineering at Eindhoven University of Technology (TU/e). The combined expertise, various state-of-the-art laboratories and research groups equip you with an understanding of processes ranging from specific cell culturing techniques, the use of biomaterials to computer models and imaging modalities.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

One Health

One Health recognises that health of people is connected to the health of animals and the environment and vice versa. That is why its approach in research is interdisciplinary and collaborates between physicians, veterinarians, epidemiologists, microbiologists and ecologists. One Health professionals and students assess public health threats by conducting research about how and why diseases spread among people, animals, and the environment. Are you ready to help prevent infectious and non-infectious diseases related to the cohabitation of our world?

There is a need for interdisciplinary professionals and researchers who understand the principles of human, veterinary and environmental health risks and the interrelations. When you are motivated to become a researcher at the interface between humans, animals and the environment, this Master's programme should be a perfect fit. You get to integrate concepts from human and veterinary epidemiology, ecology and population dynamics, microbiology and toxicology.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

Neuroscience and Cognition

Neuroscience and cognition trains you to become a multidisciplinary neuro and/or cognition scientist, fully equipped to face the challenges of modern research in the interdisciplinary field of neuroscience and cognition. With ample knowledge of the scope of brain and cognitive functioning, you will be prepared to join an international research team investigating the most complex organ of our body. Sounds appealing? Neuroscience and Cognition might be a perfect fit!

Pick Experimental and Clinical Neuroscience or Cognitive Neuroscience as your track of choice and explore fundamental principles and techniques. You get to work in multidisciplinary teams together with students from various bachelor backgrounds such as Biomedical Sciences, Neuro- and Cognitive Psychology, Linguistics, or Artificial Intelligence. An ideal preparation for future research positions in public and private research institutes! After the 10-week introductory course Fundamentals of Neuroscience and Cognition, you will determine an individualised study path with the assistance of the track coordinator, consisting of quality internships, electives and a writing assignment.

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Let op: deze opleiding maakt gebruik van een selectie. Voor meer informatie, zie de site van de opleiding

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	120 EC
Taal	EN
Vorm	Fulltime
Begindatum	Sep

UNIVERSITEIT UTRECHT

Fysiotherapiewetenschap

Om verzekerd te blijven van kwalitatief goede fysiotherapeutische zorg is er voortdurend behoefte aan nieuwe kennis. Binnen het masterprogramma Fysiotherapiewetenschap word je opgeleid tot wetenschappelijk onderzoeker, kennisdeler en implementator van zorgvernieuwingen. Je leert wetenschappelijke kennis te ontwikkelen, te verspreiden en te integreren in de gezondheidszorg, de fysiotherapie in het bijzonder. Vanuit je onderzoekscompetenties kun je ook een rol spelen in veranderingsprocessen, met als doel kwaliteit en doelmatigheid van het vak fysiotherapie te bewerkstelligen dan wel te verbeteren.

IETS VOOR JOU?

In het onderwijsprogramma leer je verschillende onderzoeksmethoden en instrumenten kennen. Ook leer je via systematisch literatuuronderzoek bestaande wetenschappelijke kennis in kaart te brengen. Gedurende de opleiding leer je zelfstandig én in groepsverband mee te werken aan onderzoeks- en innovatieprojecten. Deze projecten staan onder supervisie van ervaren onderzoekers binnen het fysiotherapeutisch werkveld die tevens als docent binnen de opleiding optreden. Het onderzoek in je tweede masterjaar sluit je af met een afstudeeronderzoek. Ben jij die ambitieuze wo'er of hbo'er met een life sciences bachelor en aantoonbare belangstelling voor en kennis van de gezondheidszorg, de fysiotherapie in het bijzonder? Dan is Fysiotherapiewetenschap iets voor jou!

Aanmelding en toelating

Na afronding van je bachelor Geneeskunde ben je meteen toelaatbaar. Er gelden geen aanvullende eisen en de opleiding maakt niet gebruik van een selectie.

SAMENVATTING

Premaster nodig	Nee
Tijdsduur	2 Jaar
Omvang	60 EC
Taal	NL
Vorm	Parttime
Begindatum	Sep

Bronnenlijst

1. Tilburg University (z.d.). Programma en Vakken Medische Psychologie. Geraadpleegd van <https://www.tilburguniversity.edu/nl/onderwijs/masteropleidingen/medische-psychologie/programma>
2. Werken bij Defensie (z.d.). Vacature Landmacht: Officier Logistiek, Bevoorrading en Transport (HBO/WO). Geraadpleegd van <https://werkenbijdefensie.nl/vacatures/militaire-vacatures/officier-logistiek-bevoorrading-en-transport-hbo-wo-e133>
3. Vrij Universiteit (z.d.). Master's Programme in Artificial Intelligence. Geraadpleegd van <https://masters.vu.nl/en/programmes/artificial-intelligence/index.aspx>
4. Vrije Universiteit (z.d.). Cognitive Neuropsychology. Geraadpleegd van <https://masters.vu.nl/en/programmes/cognitive-neuropsychology/index.aspx>
5. Vrije Universiteit (z.d.). Health Sciences: tackling the health challenges of the future. Geraadpleegd van <https://masters.vu.nl/en/programmes/Health-Sciences>
6. Vrije Universiteit (z.d.). Learn about the brain's complexity. Geraadpleegd van <https://masters.vu.nl/en/programmes/neurosciences/index.aspx>
7. VUMC (z.d.). Cardiovascular Oncology. Geraadpleegd op 17-02-2020 van https://masters.vu.nl/en/Images/Brochure2017_tcm295-830058.pdf
8. Vrije Universiteit (z.d.). Word specialist in opvoeding, onderwijs en talentontwikkeling. Geraadpleegd van <https://masters.vu.nl/en/programmes/pedagogische-wetenschappen/index.aspx>
9. Universiteit van Amsterdam (2019). Medical Informatics. Geraadpleegd op 17-02-2020
10. Universiteit van Amsterdam (z.d.). Gezondheidsrecht. Geraadpleegd van <https://studiegids.uva.nl/xmlpages/page/2019-2020/zoek-opleiding/opleiding/5454>
11. Technische Universiteit Delft (z.d.). MSc Programme. Geraadpleegd van <https://www.tudelft.nl/onderwijs/opleidingen/masters/technical-medicine/msc-technical-medicine/msc-programme/>
12. Erasmus Universiteit Rotterdam (z.d.). Research master clinical research. Geraadpleegd van https://www.nihes.com/programme/research_master_in_clinical_research/
13. Erasmus Universiteit Rotterdam (z.d.). Why study Health Care Management. Geraadpleegd van <https://www.eur.nl/en/eshpm/master/health-care-management/why>
14. Erasmus Universiteit Rotterdam (z.d.). Health Economics, Policy and Law. Geraadpleegd van <http://emastermagazine.eur.nl/en/eshpm-english-desktop/programmes.html>
15. Erasmus Universiteit Rotterdam (z.d.). Why study Infection and immunology. Geraadpleegd van <https://www.eur.nl/en/research-master/infection-and-immunity/why>
16. Erasmus MC (2019). Student Manual Master of Science in Molecular Medicine. Geraadpleegd op 17-02-2020 van <https://www.eur.nl/erasmusmc/media/2019-12-mscmm-student-manual-2019-2020web-versie>
17. Erasmus MC (2018). Ever thought of Research. Geraadpleegd op 17-02-2020 van <https://www.eur.nl/sites/corporate/files/2018-03/BR-EMC-Research.pdf>
18. University of Twente (z.d.). Master of Science Health Sciences. Geraadpleegd op 17-02-2020 van <https://www.utwente.nl/.uc/ffdaef78a0103e0c335005f4f2c03e95ff0c-63d6213ad00/master-of-science-health-sciences.pdf>
19. University of Twente (z.d.). Master of Technical Medicine. Geraadpleegd op 17-02-2020 van <https://www.utwente.nl/en/education/master/programmes/technical-medicine/#optimize-diagnosis-and-treatment>
20. Maastricht University (z.d.). Epidemiology: Why this study?. Geraadpleegd van <https://www.maastrichtuniversity.nl/node/401703/why-this-programme>

21. Maastricht University (z.d.). Governance and Leadership in European Public Health. Geraadpleegd van <https://www.maastrichtuniversity.nl/education/master/master-european-public-health-0>
22. Maastricht University (z.d.). Global Health. Geraadpleegd van <https://www.maastrichtuniversity.nl/education/master/master-global-health/why-this-programme>
23. Maastricht University (z.d.). Healthcare Policy, Innovation and Management: Why study this programme?. Geraadpleegd van <https://www.maastrichtuniversity.nl/node/401569/why-this-programme>
24. Maastricht University (z.d.). Health Education and Promotion: Why this programme?. Geraadpleegd van <https://www.maastrichtuniversity.nl/node/401507/why-this-programme>
25. Maastricht University (z.d.). Human Movement Sciences: Why this programme?. Geraadpleegd van <https://www.maastrichtuniversity.nl/node/401951/why-this-programme>
26. Maastricht University (z.d.). Work, Health and Career: Why this programme?. Geraadpleegd van <https://www.maastrichtuniversity.nl/node/401473/why-this-programme>
27. Universiteit Leiden (z.d.). Vitality and Ageing (MSc). Geraadpleegd van <https://www.universiteitleiden.nl/onderwijs/opleidingen/master/vitality-and-ageing>
28. Radboud Universiteit (z.d.). Master's programme in Biomedical Sciences. Geraadpleegd van <https://www.ru.nl/opleidingen/master/biomedical-sciences/>
29. Radboud Universiteit (z.d.). Master's programme in Medical Biology. Geraadpleegd van <https://www.ru.nl/opleidingen/master/medical-biology/>
30. Rijksuniversiteit Groningen (z.d.). Behavioural and Social sciences. Geraadpleegd van <https://www.rug.nl/masters/behavioural-and-social-sciences-research/#!programme>
31. Rijksuniversiteit Groningen (z.d.). Clinical en psychosocial epidemiology. Geraadpleegd van <https://www.rug.nl/masters/clinical-and-psychosocial-epidemiology-research/>
32. Rijksuniversiteit Groningen (z.d.). International Humanitarian Action (120EC). Geraadpleegd van <https://www.rug.nl/masters/international-humanitarian-action-120-ec/#!programme>
33. Rijksuniversiteit groningen (z.d.). Innovative medicine. Geraadpleegd van <https://www.rug.nl/masters/innovative-medicine/>
34. Universiteit Utrecht (z.d.). Biofabrication. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/en/biofabrication>
35. Universiteit Utrecht (z.d.). Biology of disease. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/en/biology-disease>
36. Universiteit Utrecht (z.d.). Epidemiology. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/en/epidemiology>
37. Universiteit Utrecht (z.d.). Toxicology and Environmental Health. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/en/toxicology-and-environmental-health>
38. Universiteit Utrecht (z.d.). Regenerative Medicine and Technology. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/en/regenerative-medicine-and-technology>
39. Universiteit Utrecht (z.d.). One health. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/en/one-health>
40. Universiteit Utrecht (z.d.). Neuroscience and Cognition. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/en/neuroscience-and-cognition>
41. Universiteit Utrecht (z.d.). Fysiotherapiewetenschap. Geraadpleegd van <https://www.uu.nl/masters/fysiotherapiewetenschap>