



Agentschap voor Hoger Onderwijs,
Volwassenonderwijs, Kwalificaties en
Studietoelagen

Toelatingsexamen Arts-Tandarts
Koning Albert II-laan 15
1210 Brussel
Tel. 02 553 89 14 – Fax: 02 553 88 05

Datum	17 april 2020
Aanwezig	Dominique Declerck, Jan Eggermont, Wanda Guedens, Johan Quaegebeur, Chantal Van Audenhove, Wannes Verheyen, Brigitte Velkeniers, Marcel Ameloot, Kristiaan Temst, Johan van Braak, Marie Couttenye, , Isabel Van Driessche, Roger Huybrechts, Stefaan Caenepeel, Thierry Backeljau, Rita Cauwels, Peter Pype
Verontschuldigd	
Voorzitter	Jan Eggermont
Verslaggever	Wannes Verheyen
Waarnemer	Sarah Loi, Kaat Van Roy
Onderwerp	Lentevergadering examencommissie toelatingsexamen arts en tandarts, 17 april 2020

Agenda Lentevergadering examencommissie toelatingsexamen arts en tandarts, 17 april 2020

1. Verwelkoming
 - a. Vaststelling agenda
 - b. Afspraken ivm online vergaderen
2. Impact van covid-19 op toelatingsexamen arts & tandarts 2020
 - a. Datum, format, leerstof, beperking deelnemers
3. Goedkeuring externe vragenopstellers en lectoren
4. Validering examenvragen arts en tandarts 2020
 - a. Procedure, moeilijkheidsgraad (KIW), overeenstemming met leerstof (KIW), taalaspect (GC), vuistregels
5. Finalisering van examen 2020: tijdsverloop en procedure
6. Organisatorische aspecten examen 2020:
 - a. Leidraad commissieleden op dag van het examen (voorlopige versie)
7. Varia
8. Rondvraag

1. Verwelkoming en vaststelling agenda

De voorzitter verwelkomt de aanwezige leden.
Mevrouw Rita Cauwels neemt de plaats in van dhr. Luk Marks.

De agenda wordt overlopen.

De vergadering wordt digitaal via Microsoft Teams georganiseerd. Om deze vlot te laten verlopen, worden de nodige afspraken gemaakt.

2. Impact van covid-19 op toelatingsexamen arts & tandarts 2020

Gezien de ernst van de uitbraak van het coronavirus heeft het kabinet, in overleg met de examencommissie en de administratie bekeken welke maatregelen aangewezen zijn met betrekking tot de organisatie van de toelatingsexamens arts en tandarts 2020. Er is hierbij getracht om op zoek te gaan naar een zo robuust mogelijk scenario zodat de toelatingsexamens voor arts en tandarts in 2020 kunnen doorgaan, ongeacht de maatregelen die op dat moment van kracht zijn. Hierbij dient rekening gehouden te worden met volgende aspecten:

- Tijdstip:
 - Bij voorkeur vindt het examen plaats op een tijdstip waarop het aantal nieuwe besmettingen/hospitalisaties ten gevolge van corona zo laag mogelijk is. Het is de verwachting dat de epidemie verder zal afzwakken over de komende maanden.
 - De juni-examenperiode van sommige universiteiten werd met een week uitgebreid, waardoor het toelatingsexamen direct zou aansluiten op deze examenperiode. Dit is nadelig voor de voorbereiding van de deelnemers die momenteel al aan de universiteit studeren. Het is wenselijk om een tijdstip te kiezen dat hiermee rekening houdt.

- Locatie:
 - Gezien het recente advies van de nationale veiligheidsraad is het niet mogelijk, noch wenselijk om de examens die als een massa-event beschouwd moeten worden, op één centrale plaats te laten plaatsvinden. Het is aangewezen om meerdere locaties met telkens kleinere groepen deelnemers te voorzien waardoor het makkelijker is om de regels van "social distancing" te respecteren. Een voldoende aantal decentrale locaties is bijgevolg vereist om relatief kleine groepen per locatie mogelijk te maken. Om de verplaatsingen te beperken dienen de decentrale examenlocaties ook voldoende geografisch verspreid te zijn over Vlaanderen en Brussel.

- Aantal deelnemers:
 - Hoe geringer het aantal deelnemers, des te makkelijker het is om de maatregelen van veilige afstand te implementeren. Bij voorkeur schrijven zich enkel die deelnemers in die effectief volgend academiejaar de opleiding geneeskunde of tandheelkunde kunnen of willen starten. Daarom is het aangewezen om 5^{de} jaars leerlingen secundair onderwijs die zouden deelnemen als voorbereiding op het examen van volgend jaar, te ontraden om dit jaar deel te nemen.

- Leerstof:

- De opschorting van de lessen in het secundair onderwijs kan een impact hebben op de voorbereiding op het onderdeel Kennis en Inzicht in Wetenschappen (KIW) van het toelatingsexamen. De mogelijkheid bestaat immers dat de KIW leerstof die typisch op het einde van het 6^{de} jaar secundair onderwijs gedoceerd wordt, dit jaar niet meer of minder aan bod zal komen. Het is wenselijk om maatregelen te nemen zodat toekomstige deelnemers bij de voorbereiding op het examen hiervan geen nadeel ondervinden.
- Format: Een examen dat zoals vandaag op papier verloopt is niet de meest veilige manier om decentraal op verschillende locaties te organiseren. Hoe groter het aantal locaties, des te groter de kans dat examendocumenten vroegtijdig bekend geraken of nadien verloren geraken. De voorkeur gaat naar alternatieve examenvormen die dergelijke risico's verminderen.

Op basis van deze overwegingen werden enkele maatregelen genomen:

1. Het toelatingsexamen arts zal worden georganiseerd op dinsdag 25 augustus. Het toelatingsexamen tandarts zal op woensdag 26 augustus worden georganiseerd.
Dit werd op 13 april 2020 meegedeeld door de minister aan alle deelnemers.¹
2. In de loop van de maand maart heeft de commissie per e-mail overlegd over de aanpassing van de leerstof KIW voor het toelatingsexamen 2020. Aan de grote onderwijsnetten en de experts secundair onderwijs werd gevraagd welke leerstof gewoonlijk op het einde van het zesde jaar van het secundair onderwijs wordt behandeld voor de verschillende domeinen van KIW. De leerstof voor het KIW onderdeel werd overeenkomstig aangepast en op 13 april meegedeeld aan de deelnemers. De examenvragen van het KIW onderdeel werden overeenkomstig aangepast. Het aantal examenvragen en de moeilijkheidsgraad van het examen blijven gelijk.

De commissie neemt daarbij nog de volgende beslissingen als coronamaatregelen:

1. De examens zullen decentraal worden georganiseerd. Op korte termijn zullen mogelijke locaties worden bekeken.
2. Er zal aan leerlingen uit het 5^{de} middelbaar worden gevraagd om af te zien van deelname aan het toelatingsexamen van 2020. Zij kunnen zich uitschrijven en krijgen hun inschrijvingsgeld teruggestort.²
3. De commissie bevestigt dat de examens digitaal worden georganiseerd.
4. De examencommissie bevestigt haar eerdere beslissing van 13 april 2020 (die per e-mail werd genomen) om het leerstofoverzicht aan te passen.

Tot slot is het van belang te benadrukken dat er bij de organisatie van het toelatingsexamen, in welke vorm dan ook, steeds de nodige beschermingsmaatregelen zullen getroffen worden. Deze maatregelen zullen steeds in overeenstemming zijn met de geldende aanbevelingen daaromtrent.

¹ Aanvulling na lentevergadering:

beslissing verplaatsing data: Besluit van de Vlaamse Regering van 8 mei 2020 houdende diverse dringende maatregelen in onderwijs ingevolge COVID-19, artikel 14.

² Aanvulling na lentevergadering:

beslissing verplaatsing data: Besluit van de Vlaamse Regering van 8 mei 2020 houdende diverse dringende maatregelen in onderwijs ingevolge COVID-19, artikel 13.

3. Goedkeuring externe vragenopstellers en lectoren

De commissie beslist om overeenkomstig artikel 25 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 2 februari 2018 houdende de organisatie van het toelatingsexamen arts en het toelatingsexamen tandarts bij het vaststellen van bepaalde vragen beroep te doen op experts, extern aan de examencommissie.

4. Validering examenvragen arts en tandarts 2020

De experts van de verschillende vakdomeinen lichten de stand van zaken toe met betrekking tot het opstellen van de examenvragen voor het toelatingsexamen.

a. KIW

- Doel is om per toets (wiskunde, fysica, chemie, biologie) 4 gelijkwaardige sets van telkens 10 vragen op te stellen.
Hiervan zijn twee sets voor het examen arts bedoeld en twee sets voor het examen tandarts, waarbij telkens één vragenset als reserveset dienst doet. Al deze vragensets dienen dezelfde moeilijkheidsgraad te hebben.
- Voordat de vragen werden opgesteld, hebben de commissieleden van de verschillende vakdomeinen overlegd met experts van de leerplannen uit het secundair onderwijs om de leerstofoverzichten, waar nodig, aan te passen.
De examenvragen werden geactualiseerd in de loop van de maand maart naar aanleiding van covid-19.
- Daarna hebben de commissieleden contacten gehad met de vraagopstellers, waarbij afspraken werden gemaakt over inhoud, formulering en moeilijkheidsgraad van de vragen.
- Er werden door de vraagopstellers vragen aangeleverd, die in eerste instantie door de expert commissieleden op hun kwaliteit onderzocht werden. Deze vragen werden ingedeeld volgens thema, moeilijkheidsgraad en oplossingsstijd. Op basis hiervan werden vergelijkbare vragensets opgesteld voor de verschillende examensessies. Er werd hierbij eveneens een vergelijking gemaakt met de examenreeksen van de voorbije jaren.
- Om te toetsen of alle examenvragen conform het leerstofoverzicht zijn werden de geselecteerde vragen nagelezen door een externe lector die vertrouwd is met de leerplannen secundair onderwijs. Voor wiskunde moet dit nog gebeuren.
- Voor verdere controle van de vragen op inhoud, taal en vorm werd een tweede naleesronde door andere leden van de examencommissie georganiseerd. De opmerkingen die hieruit voortkwamen werden inmiddels verwerkt.

Alle vragensets worden doorgestuurd naar de voorzitter die een laatste keer naleest en de vragensets bekrachtigt.

b. Generieke competenties

- CLEAR

De vragen werden opgesteld door één van de commissieleden van het betreffende vakdomein en nadien bekeken door twee andere domeinspecialisten en de voorzitter. De feedback hierop werd verwerkt. Daarna zullen de vragen nog worden nagelezen door een taalexpert en door de voorzitter. Ook deze feedback zal verder worden verwerkt.

In vergelijking met vorig jaar werden er twee nieuwe vraagtypes toegevoegd. Deze werden besproken door de commissie.

- VAARDIG

Er werd gestart met de 2 reserveteksten van de voorbije 2 jaren. Deze werden licht herwerkt en werden bekeken door enkele commissieleden. De feedback hierop werd verwerkt. Deze teksten worden opnieuw aan de taalexperten en de voorzitter voorgelegd.

Daarnaast werden 2 nieuwe teksten opgeleverd met bijhorende vragen. Deze werden nagelezen door de voorzitter en 2 andere commissieleden. Deze teksten zullen ook worden voorgelegd aan een taalexpert. De feedback hierop zal worden verwerkt. Deze teksten worden de komende dagen nogmaals nagelezen door een commissielid.

Ook voor Generieke competenties zal de voorzitter na finale nalezing de vragensets bekrachtigen.

5. Finalisering van examen 2020: tijdsverloop en procedure

Er worden afspraken gemaakt over het verdere verloop van de procedure voor de oplevering van vragen: nalezing door commissieleden, taalexpert, voorzitter en AHOVOKS gevolgd door bekrachtiging van de vragensets door de voorzitter.

6. Organisatorische aspecten examen 2020

- a. Leidraad commissieleden op dag van het examen

De examens gaan door op 25 en 26 augustus

Er zullen afspraken worden gemaakt over de manier waarop de commissieleden op de dag van het examen zullen samenkomen, conform de geldende richtlijnen.

7. Varia

Het aantal inschrijvingen liggen momenteel iets lager dan de inschrijvingen van vorig jaar op hetzelfde moment. Als de vijfdejaars ingaan op de oproep om niet in te schrijven (of uit te schrijven), zal het verschil groter worden.

8. Rondvraag

Er werden geen items meer toegevoegd.

Brussel, vrijdag 17 april 2020,

De Voorzitter
Prof. Jan Eggermont

De Secretaris
Wannes Verheyen