



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	26 april 2019
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, Kaat Van Roy, Jan De Maeseneer, Luc Marks, Isabel Van Driessche, Roger Huybrechts
Verontschuldigd	Stefaan Caenepeel, Thierry Backeljau
Voorzitter	Jan Eggermont
Verslaggever	Wannes Verheyen
Waarnemer	Sarah Loi
Onderwerp	Lentevergadering examencommissie toelatingsexamen arts en tandarts, 26 april 2019

Agenda Lentevergadering examencommissie toelatingsexamen arts en tandarts, 26 april 2019

1. Verwelkoming
2. Afsluiting examen 2018
 - a. Overzicht van de beroepen examen 2018
 - b. Analyse moeilijkheidsgraad KIW 2018
3. Goedkeuring externe vragenopstellers en lectoren (cfr. BVR artikel 25 en werkingsreglement artikel 12)
4. Validering examenvragen arts en tandarts 2019 (30 minuten per onderdeel)
 - a. Wiskunde
 - b. Fysica
 - c. Chemie
 - d. Biologie
 - e. CLEAR
 - f. VAARDIG
5. Finalisering van examen 2019: tijdsverloop en procedure
6. Organisatorische aspecten examen 2019
 - a. Leidraad commissieleden op dag examen
7. Varia en 8. Rondvraag
 - a. Tevredenheidsenquête deelnemers na examen

1. Verwelkoming en vaststelling agenda

De voorzitter verwelkomt de aanwezige leden.

Dhr. Thierry Backeljau en Dhr. Stefaan Caenepeel verontschuldigen zich.

2. Afsluiting examen 2018

a. Overzicht van de beroepen tegen de toelatingsexamens 2018

Er werden in totaal 63 interne beroepen ingediend. Deze werden allen verworpen.

Bij de Raad van State werden 3 verzoeken tot schorsing ingediend via de procedure Uiterst Dringende Noodzakelijkheid (UDN). Deze werden allen verworpen. Hiervan zijn er 2 die een beroep ten gronde hebben ingediend. Deze 2 beroepen werden intussen verworpen.

b. Analyse moeilijkheidsgraad KIW 2018

Voorafgaand aan het examen wordt de moeilijkheidsgraad van een vraag ingeschat aan de hand van de inhoudelijke complexiteit en de verwachte oplossingstijd. Na het examen kan de moeilijkheidsgraad van een vraag bepaald worden aan de hand van de p-waarde die uit de psychometrische analyse van het examen volgt. De correlatie tussen de vooraf ingeschatte moeilijkheidsgraad en de effectieve p-waarde van de vraag blijkt voor KIW 2018 eerder beperkt te zijn, vooral voor vragen die vooraf als makkelijk werden ingeschat. De examencommissie bespreekt een aantal mogelijke verklaringen voor deze discrepantie waaronder het verschil tussen de inschatting door een expert en de feitelijke ervaring door de deelnemer, de globale tijdsdruk van het examen en de mate waarin de verschillende onderdelen van de leerstof op gelijke wijze in het secundair onderwijs aan bod komen.

De examencommissie beslist om de vergelijking van de moeilijkheidsgraad te herhalen voor het KIW onderdeel van de toelatingsexamens van 2019.

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 2019

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 domein tot 4 gelijkwaardige sets van telkens 10 vragen te komen. Hiervan zijn twee sets voor het examen arts en twee sets voor het examen tandarts, waarbij er telkens een 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 samengezeten om de leerstofoverzichten, waar nodig, aan te passen en daarna te bevestigen.
- Daarna hebben de commissieleden contacten gehad met de vragenopstellers, waarbij afspraken werden gemaakt over inhoud, formulering en moeilijkheidsgraad van de vragen.
- Er werden door de vragenopstellers vragen aangeleverd, die in eerste instantie door de expert commissieleden op hun kwaliteit onderzocht werden. Deze vragen werden

ingedeeld volgens moeilijkheidsgraad en oplossingstijd. 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 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 zal nalezen.

b. Generieke competenties

- CLEAR

Vragen werden opgesteld door één van de commissieleden in samenwerking met twee specialisten van het betreffende vakdomein en nadien bekeken door twee andere domeinspecialisten. De feedback hierop werd verwerkt. Daarna werden de vragen nagelezen door een taalexpert en door de voorzitter. Ook deze feedback werd verder verwerkt.

- VAARDIG

Er werden 4 teksten opgeleverd met bijhorende vragen. Deze werden nagelezen door de voorzitter en 2 andere commissieleden. Deze tekst werd ook nagelezen door een taalexpert. De feedback hierop werd verwerkt.

Deze teksten worden de komende dagen nogmaals nagelezen door een commissielid.

5. Finalisering van examen 2019: tijdsverloop en procedure

Er worden afspraken gemaakt over het verdere verloop van de procedure voor de oplevering van vragen.

Onderdeel	Nalezen door
Fysica	Voorzitter, AHOVOKS
Wiskunde	Voorzitter, AHOVOKS
Chemie	Voorzitter, AHOVOKS
Biologie	Voorzitter, AHOVOKS
VAARDIG arts	Commissielid, Voorzitter, ILT, AHOVOKS
VAARDIG tandarts	Commissielid, Voorzitter, ILT, AHOVOKS
CLEAR arts	ILT, Voorzitter, AHOVOKS
CLEAR tandarts	ILT, Voorzitter, AHOVOKS

6. Organisatorische aspecten examen 2019

a. Leidraad commissieleden op dag van het examen

Op de dagen van de examens worden de commissieleden verwacht aanwezig te zijn. De opmerkingenblaadjes worden bekeken, maar niet individueel beantwoord. Er wordt ingegrepen wanneer dit nodig zou blijken. Er worden controlesets antwoordbladen ingevuld door de commissieleden.

De voorzitter staat de pers te woord en doet vaststelling van onregelmatigheden.

7. Varia en 8. Rondvraag

a. Tevredenheidsenquête deelnemers na examen

Er zal na afloop van elk examenmoment een tevredenheidsenquête worden afgenomen van de deelnemers. De vragen zullen dezelfde zijn als die van vorig jaar.

Brussel, vrijdag 26 april 2019,

De Voorzitter
Prof. Jan Eggermont

De Secretaris
Wannes Verheyen