

BEROEPSBELANGEN.

Kon. Besluit tot wijziging van het Academisch Statuut.

RUBRIEK III. EXAMENS TER VERKRIJGING VAN HET DOCTORAAT IN DE GENEESKUNDE.

A. *Artsenstudie.*

§ 12. Het candidaatsexamen omvat: 1. natuurkunde; 2. scheikunde; 3. biologie; 4. ontleedkunde; 5. physiologie; 6. algemeene ziektekunde.

§ 13. Het candidaatsexamen wordt afgelegd in twee gedeelten, waarvan het eerste gedeelte de vakken omvat, genoemd onder 1, 2 en 3, het tweede gedeelte de vakken, genoemd onder 4, 5 en 6.

§ 14. Het doctoraal examen omvat: 1. ziektekundige ontleedkunde; 2. gezondheidsleer; 3. pharmacologie; 4. bijzondere ziektekunde en therapie; 5. psychopathologie; 6. algemeene heekunde; 7. verloskunde.

§ 15. Het doctoraal examen wordt afgelegd in twee gedeelten, waarvan het eerste gedeelte de vakken omvat, genoemd onder 1, 2 en 3, het tweede gedeelte de vakken, genoemd onder 4 tot en met 7.

§ 16. De candidaat, die het tweede gedeelte aflegt van het in § 14 genoemde examen, wordt op zijn verzoek ook in andere vakken geëxamineerd dan de daar vermelde, mits hij voor deze andere vakken de goedkeuring erlangt der faculteit. De faculteit beslist over den uitslag van het examen in elk dezer toegevoegde vakken afzonderlijk.

§ 17. Hij, die met goed gevolg het doctoraal examen heeft afgelegd, genoemd in § 14, erlangt de hoedanigheid van arts na aflegging van het artsexamen.

Hij, die met goed gevolg een der doctorale examens heeft afgelegd, genoemd in § 24 af § 27, wordt tot het artsexamen niet toegelaten dan na alsnog te zijn geslaagd in het doctoraal examen, genoemd in § 14.

§ 18. Het artsexamen omvat: 1. bijzondere ziektekunde en therapie; 2. kindergeneeskunde; 3. psychiatrie; 4. artsenijsbereidkunde; 5. heekunde; 6. verloskunde.

§ 19. Het artsexamen wordt gesplitst in een geneeskundig en een heel- en verloskundig gedeelte.

Voor toelating tot het eerste gedeelte moet de verklaring worden overgelegd van een binnen het Rijk of in de koloniën bevoegd arts, waaruit blijkt, dat de candidaat gedurende ten minste twee jaren de genees- en heelkundige behandeling van zieken heeft gevolgd; voor toelating tot het tweede gedeelte wordt de verklaring gevorderd van een binnen het Rijk of de koloniën bevoegd arts, dat de candidaat ten minste tien gewone en twee buitengewone verlossingen heeft verricht, alsmede een verklaring ten genoegen der faculteit dat hij voldoende kennis bezit van de oogheelkunde, de neus-, keel- en oorheelkunde, de huid- en geslachtsziekten en de vrouwenziekten.

De candidaat, die een of meer der verklaringen omtrent voldoende kennis niet kan overleggen, is nochtans bevoegd zich te onderwerpen aan het examen, dat dan mede loopt over het vak of de vakken, waarvoor hij de gevorderde verklaring mist.

§ 21. Voor het afnemen van het artsexamen wordt, onverminderd het bepaalde bij artikel 16, de faculteit versterkt met niet tot de hoogleeraren of lectoren der universiteit behorende deskundigen, daartoe aan te wijzen door den minister van onderwijs, de faculteit gehoord.

Deze deskundigen hebben stemrecht. Zij genieten uit 's Rijks kas vergoeding voor reis- en verblijfkosten, benevens een zitpenning.

B. Tandartsstudie.

§ 22. Het candidaatsexamen is gelijk aan dat, genoemd in § 12 en 13.

§ 23. De faculteit is bevoegd den regel te stellen, dat zij, te rekenen van een door haar te bepalen dag, een doctoraal examen voor tandartsen zal afnemen op den voet van § 24. Zij geeft van zulk een besluit, hetwelk niet kan worden toegepast dan na verloop van zes maanden, onmiddellijk kennis aan de zusterfaculteiten. Binnen twee maanden na ontvangst van dit bericht of na het besluit zelf (de vacantiën niet medegerekend) is elk der zusterfaculteiten gerechtigd tegen het besluit in beroep te komen bij den minister van onderwijs. Binnen twee maanden na het instellen van het beroep kan het besluit aan Ons ter vernietiging worden voorgedragen.

§ 24. Het eerste gedeelte van het doctoraal examen voor tandartsen is gelijk aan het eerste gedeelte van het doctoraal examen, genoemd in §§ 14 en 15. Het tweede gedeelte omvat de vakken, door de faculteit aan te wijzen en te omschrijven. § 16 is op dit examen van toepassing.

§ 25. Hij, die met goed gevolg het doctoraal examen voor tandartsen heeft afgelegd, erlangt de hoedanigheid van tandarts na aflegging van het practisch tandheelkundig examen, genoemd in de artikelen 8 en 18 der wet van 25 December 1878, Staatsblad no. 222, gelijk die wet later is gewijzigd.

C. Vrije studierichting in de geneeskunde.

§ 26. Het candidaatsexamen is gelijk aan dat, genoemd in §§ 12 en 13.

§ 27. Het doctoraal examen omvat een zeker aantal uit de in § 14 vermelde vakken, benevens een zeker aantal verdere vakken uit die der medische of eener andere faculteit. De aanwijzing en de omschrijving van deze vakken geschiedt door de faculteit. Zij geeft van zulk een besluit, hetwelk niet kan worden toegepast dan na afloop van zes maanden, onmiddellijk kennis aan de zusterfaculteiten. Binnen twee maanden na ontvangst van dit bericht of na het besluit zelf (de vacatiën niet medegerekend) is elke der zusterfaculteiten gerechtigd tegen het besluit in beroep te komen bij den minister van onderwijs. Binnen twee maanden na het instellen van het beroep kan het besluit aan Ons ter vernietiging worden voorgedragen.

Uit het bovenstaande blijkt, dat de invoering van het nieuwe Sta-tuut, zooals verwacht werd, momenteel geen wijziging brengt in de tandheelkundige opleiding, deze alleen in de toekomst mogelijk maakt, zoodra van § 23 wordt gebruik gemaakt. Daar dan echter ons practische redenen ook tot wetswijziging zal moeten worden overgegaan (anders zouden er twee methoden van opleiding bestaan voor *hetzelfde* tandartsexamen) zal geen verandering kunnen plaats hebben voor en aleeer de wet van 1913 zal zijn gewijzigd.

Red.

L'AIDE CONFRATERNELLE

aux dentistes français et belges victimes de la guerre.

De inzameling ten behoeve van deze vereeniging welke wij eenigen tijd geleden hebben gehouden, heeft tot resultaat gehad dat wij in staat zijn geweest in de maand Mei l.l. een bedrag over te maken naar Parijs van fr. 2625.—

Daar wij niet zeker waren van het juiste adres van den penning-

meester verzonden wij het geld aan Dr. Charles Godon, president van l'Ecole Dentaire de Paris, met een begeleidend schrijven waarin wij hem o.a. verzochten het wel te willen ter hand stellen aan bovengenoemden functionaris.

Van Dr. Godon ontvingen wij daarop een brief waaruit wij zeker wel het volgende mogen aanhalen:

„Je verserai ce chèque au trésorier de l'ocarre Mons. Fontanel Jeudi prochain à la prochaine séance du comité et je lui communiquerai votre lettre. Mais je ne veux pas attendre cette séance pour vous prier d'adresser à nos collègues hollandais qui ont répondu à votre appel et vous adresser à vous-mêmes l'expression de notre vive reconnaissance pour ce don généreux destiné à venir en aide à nos confrères français ou belges victimes de la guerre aussi qu' à leurs veuves ou leurs orphelins.. Veuillez agréer etc...”

En van den heer Fontanel ontvingen wij eenige dagen later een schrijven met o.a. het volgende:

„Votre lettre trop élogieuse pour nous tous, nous a fait un „plaisir considérable puisqu' elle nous a donné une fois de plus „la preuve que les confrères Hollandais s'intéressent vivement „aux Dentistes Français éprouvés par la guerre.

„Je suis chargé par le Comité de l'aide confraternelle de vous „transmettre ses plus vifs remerciements pour les magnifiques „résultats obtenus dans la quête, etc.”

Uit deze aanhalingen blijkt wel dat onze gift, als was ze vrij bescheiden, toch met zeer groote dankbaarheid is aanvaard en ongetwijfeld zal bijdragen tot versterking der gevoelens van internationale collegialiteit.

M. DE BOER.

A. L. J. C. VAN HASSELT.

CH. F. L. NORD.

TANDHEELKUNDE IN JAPAN.

Ottofy (Tokio) in de Dental Cosmos April '21.

De studie der tandheelkunde (in aansluiting bij de medische in hoofdzaak aan de hand der Duitsche literatuur en methoden¹⁾) dateert in Japan van ongeveer 25 jaar geleden, waarbij aanvankelijk,

1) Tengevolge van de oorlogs-isolatie, die den aanvoer van Duitsche litteratuur onmogelijk maakte, zijn deze door de Engelsche op den achtergrond gedrongen.

evenals op de Filippijnen, de studie in het buitenland werd gevolgd door een terugkeer naar het eigen land. Sindsdien zijn in alle takken der tandheelkunst belangrijke vorderingen gemaakt. In 1888 was er slechts een onbelangrijke tandheelkundige school, terwijl er nu niet minder dan zestien universiteiten en kleinere instituten zijn, waar tandheelkunde onderwezen wordt; verscheidene hebben geheele en andere gedeeltelijke erkenning van het Gouvernement. De vakverenigingen nemen een levendig aandeel in de propaganda der tandheelkundige hygiëne. Voordrachten worden gehouden in de openbare scholen. In November van 't vorige jaar was door de regeering een dag gewijd aan tandheelkundige hygiëne in Tokio. Lezingen werden in de straten gehouden en duizenden brochures verspreid.

Het aantal tandartsen is eveneens belangrijk toegenomen. Twee en twintig jaar geleden waren er slechts 2 à 300, tegenwoordig bedraagt het 5 à 6000. Eigenaardig is nog, dat tengevolge der algemeen toegepaste lijkverbranding er gebrek is aan sectiemateriaal. Dientengevolge heeft de kunst om modellen en was reproducties van alle physiologische en pathologische toestanden van het menschelijk lichaam te maken, zich sterk ontwikkeld. De reproducties vormen een natuurgetrouwe copie. Voor de osteologie wordt gebruik gemaakt van gips of kleimodellen welke tot in alle détails volmaakte nabootsingen zijn.

De fabricage van tandheelkundige artikelen kan echter niet wedijveren met de buitenlandsche, het inlandsch product staat in hoedanigheid ver ten achter bij het westersche. B.

HET INKOMEN VAN DEN AMERIKAANSCHEN TANDARTS.

Op grond van persoonlijke navraag, waarneming en onderzoek komt Bear (D. C. April '21) tot de conclusie, dat het gemiddelde bruto inkomen uit de tandheelkundige praktijk in Virginia ongeveer 4500 dollar bedraagt. De praktijksuitgaven varieerden van 19 % tot 45 %, het gemiddelde was $33\frac{1}{3}$ %. Hieruit volgt een gemiddeld netto inkomen van 3000 dollar. Natuurlijk zijn er, die met meer financieel succes de praktijk uitoefenen, maar ook die het niet eens zoo ver brengen. Verdere becijfering geeft aan een maandelijksch inkomen van \$ 375 met \$ 125 onkosten, welke \$ 250 netto overlaten, of per dag \$ 12 bruto, \$ 4 inkosten, \$ 8 netto. Dit alles in de veronderstelling dat 365 dagen gewerkt wordt. In werkelijkheid bedraagt, naar matige

berekening, het aantal werkdagen 288, wat bij een werkdag van 7 uur 2016 arbeidsuren per jaar uitmaakt. Het gemiddelde bruto uur-honorarium is \$ 2.25, met 75 c. onkosten, waarna een netto belooning van anderhalve dollar overblijft.

Ook in andere praktijkopzichten blijkt het in Virginia althans niet beter te zijn dan aan deze zijde van den grooten vijver!

B.

STAATSEXAMEN VOOR „DENTISTEN” EN „ZAHNTECHNIKER” IN PRUISEN.

Bij besluit van 14 October van 't vorige jaar heeft de Pruisische Minister van Openbare Gezondheid voorschriften gegeven voor een staatsexamen voor Dentisten en Zahntechniker, om toegelaten te worden tot de behandeling van leden der Ziekenfondsen.

De examen-commissie, door den Minister benoemd, bestaat uit een voorzitter en drie leden, n.l. een tandarts en twee technikers, elk met een plaatsvervanger, op voorstel van de vakverenigingen der tandartsen en der technikers. Voor het examen moeten worden overgelegd: 1e. een bewijs van goed gedrag; 2e. een verklaring dat de candidaat 3 jaren leerling is geweest bij een tandarts of een te goeder naam bekend staand tandtechniker; 3e. een verklaring dat de candidaat na zijn leertijd, gedurende 4 jaren de technikerspraktijk heeft uitgeoefend. 4e. een levensbeschrijving.

Het examen is mondeling en practisch en omvat de volgende eischen:

- 1e. kennis van den bouw van tanden en kaken; tandwisseling.
- 2e. infectie, desinfectie, asepsis, antisepsis bij de behandeling der tanden;
- 3e. prophylaxis, tand- en mondhygiëne;
- 4e. tandziekten;
- 5e. hun behandeling;
- 6e. behandeling en vulling der wortels;
- 7e. gebruik en werking van de bij de tandbehandeling gebruikelijke geneesmiddelen;
- 8e. extractie der tanden;
- 9e. nabehandeling;
- 10e. plaatselijke verdooving;

- 11e. mislukkingen en ongevallen ten gevolge der behandeling;
- 12e. voorbereiding van den mond voor prothese;
- 13e. verschillende prothesen, vervaardiging articulatie en bevestiging; vervaardiging van volle prothesen;
- 14e. kennis der gebruikte materialen;
- 15e. kennis van het ziekenfondswezen.

Het practisch examen omvat:

- 1e. Behandeling van een tand zonder pulpa of met ontstoken wortel, aan de vulling voorafgaande;
- 2e. plastische vullingen;
- 3e. extractie van een tand of wortel onder plaatselijke verdooving;
- 4e. twee werkstukken in kaoutchouk of metaal;
- 5e. afdruk nemen, beetbepalen en passen van een volle prothese in was. Vervaardiging van een gebit in kaoutchouk met èèn of twee gesoldeerde schutplaten;
- 6e. vervaardiging van een stifttand of een metalen kroon.

Indien een candidaat een proefstuk onvoldoende maakt, kan hij na 6 maanden zich daarvoor opnieuw onderwerpen; maakt hij twee onvoldoende, moet hij het geheele examen na 9 maanden overdoen.

Het examen kan op zijn vroegst 6 maanden en uiterlijk 3 jaren daarna herhaald worden voor dezelfde commissie.

De examenkosten bedragen 160 Mark, de candidaat moet de materialen zelf verschaffen; hij stort 30 Mark voor het gebruik van instrumenten en apparaten.

(l'Odontologie) B.

DE TANDTECHNIKERS EN DE EXTRACTIE IN DUITSCH-OOSTENRIJK.

De technikers in Duitsch-Oostenrijk, die, om aan hun eisch betreffende het extractie-recht kracht bij te zetten, in staking waren gegaan en deze zeven weken doorgezet hebben, hebben hun zin gekregen.

Een amendement op het „Zahntechniker gesetz" werd, evenals het w.o. zonder debat in de Nationale Vergadering aangenomen. De desbetreffende clause van de wet luidt:

„Bevoegde tandtechnikers, welke zich aan een speciaal practisch „examen voor een tot dit doel te benoemen commissie met goed

„gevolg onderwerpen, zijn ook bevoegd, de aan de tandvervanging in „den weg staande tanden en wortels te verwijderen.”

„Deze bevoegdheid mag niet uitgebreid worden tot andere, tot het „gebied der tandheelkunde behoorende bloedige ingrepen, het toepassen „der algemeene narcose of de geleidingsanesthesie.

(Zeitschr. f. Stomatologie) B.

DE STUDIE DER TANDHEELKUNDE IN DUITSCHLAND.

In 1910 studeerden ongeveer 1500 studenten in de tandheelkunde aan de Duitse Universiteiten, tegen 5498 in 1920.

TANDTECHNIKERSLOONEN IN OOSTENRIJK.

Hoezeer de valuta-depreciatie van invloed is op de loonen, moge blijken uit de bedragen, genoemd in de minimum-loonovereenkomst tusschen de organisaties der tandartsen en de vereniging van Zahntechnikergehilfen, van kracht sinds 21 April:

- a. voor helpers in het eerste jaar na 't beeindigen van den leertijd van 3200 Kronen, driemaandelijks stijgend tot per maand 4000 Kr.
- b. voor helpers in het tweede jaar na den leertijd per maand 5200 Kr.
- c. voor tweede technikers (in kaoutchouk en klein goudwerk bekwaam) 6200 Kr.
- d. voor eerste (zelfstandig werkende) technikers per maand 8000 Kr.
- e. voor techniker-assistenten per maand 11000 Kr.

De arbeidstijd is acht uur per dag en 46 uur per week. Overwerk (hoogstens 6 dagen per maand twee uren) wordt met 50 % verhooging betaald, op Zon- en wettelijke feestdagen met 200 %.

Ook in het tarief voor Ziekenfondsbehandeling volgens een collectief contract met het Ziekteverzekeringsfonds van Bondspersoneel, komt de waardevermindering van het ruilmiddel tot uitdrukking:

Tandextractie	70 Kronen
Elke volgende extractie in dezelfde kaakhelft	30 „
injectie	30 „

cement of amalgaam vulling	130 Kronen
silicaat vulling	160 „
wortelbehandeling per zitting (hoogstens 4)	70 „
tandreiniging (10 minuten)	70 „
consult, nabehandeling etc.	70 „

(Zeitschr. f. Stomat. 6-'21) B.
