

EERSTE KAMER DER STATEN-GENERAAL

Zitting 1969—1970

Nr. 160

BRIEF VAN DE MINISTER VAN
ONDERWIJS EN WETENSCHAPPEN

Onderwerp: Toezending Projectenlijst i.v.m. wachttijd
(wetsontwerp 10 327).

's-Gravenhage, 6 juli 1970.

Ingevolge mijn toezegging gedaan tijdens de mondelinge behandeling in uw Kamer van het ontwerp van wet, houdende „Voorzieningen van tijdelijke aard inzake de regeling van de toelating tot het bijwonen van het onderwijs in de faculteiten der geneeskunde van de universiteiten” op 30 juni jl., moge ik u hierbij doen toekomen de vorig jaar door de faculteit der geneeskunde van de rijksuniversiteit Groningen opgestelde lijst van projecten, die geschikt werden gevonden voor een zinvolle besteding van de wachttijd. U treft daarbij tevens aan een kopie van de brief DGW 190.858, die ik ter zake op 18 februari 1970 heb toegezonden aan de besturen van de instellingen van wetenschappelijk onderwijs.

*De Minister van Onderwijs
en Wetenschappen,*

VERINGA.

*Aan
de Heer Voorzitter van de Eerste Kamer
der Staten-Generaal*

BIJLAGE I

PROGRAMMA „WACHTLIJSTERS”

Nr.	Instituut Kliniek	Korte omschrijving van het project	Aantal plaatsingsmogelijkheden
1.	Instituut voor Klinische Farmacologie	Vergelijkend onderzoek naar de pijnstillende werking van enkele geneesmiddelen bij vrouwelijke studenten en fabrieksarbeidsters met menstruatiepijnen.	één
2.	Experimentele Endocrinologie	Het opzetten en uitwerken van een reeks dier-experimenten over de vorming en werking van hormonen, ten behoeve van een in voorbereiding zijnde (demonstratie) cursus endocrinologie voor medische studenten.	twee
3.	Verpleegtehuis „Het Zonnehuis”, Zuidhorn	Stage van 9 maanden in een verpleegtehuis, waarbij gelegenheid is kennis op te doen van allerlei medische en paramedische disciplines ten aanzien van de langdurige zieke.	twee
4.	Radiopathologisch Lab.	Onderzoek van het temperatuurregulatie mechanisme bij konijn en mens met behulp van Röntgenstraling	één
5.	Radiopathologisch Lab.	Onderzoek naar de waarde van dipyridamol en e.v. andere verbindingen voor de bestrijding van arteriële occlusie door thrombotische processen, aan een dierlijk model.	één
6.	Hematologie. Afdeling Inwendige geneeskunde	Laboratorium diagnostiek van functiestoornissen van de thrombocyten met behulp van moderne technieken. Beoordeling van effect van medicamenten op de functie van de thrombocyten.	Max. twee
7.	Anesthesiologie	Betrokken worden in de werkzaamheden van het Instituut. Helpen op operatiekamer en recovery-room. Oefenen in diverse technieken. Bewerken korte voordracht of referaat. Deel hebben aan het research-werk.	twee
8.	Kliniek voor Neurochirurgie	Deelname aan het onderzoek van de klinische en experimentele aspecten van het hersenoedeem.	twee
9.	Lab. voor Animale Physiologie	1. Frequentie-afhankelijkheid van de drempel voor het elektrisch fosfeen bij adaptatie aan diverse kleuren en helderheden. 2. Tijdsafhankelijkheid van de drempel voor het elektrisch fosfeen tijdens donkeradaptatie na vooradaptatie aan diverse kleuren en helderheden, dit alles voor diverse frequenties. 3. Passieve en reflectoïr-beïnvloede oogbeweging tijdens het mechanisch opdringen van sinusvormige hoofdbewegingen.	1 — 2 st. 1 + 2 — 2 st. 1 + 2 + 3 — 3 st.
10.	Farmacologisch Lab.	Onderzoek naar de invloed van enkele geneesmiddelen op de elektrische verschijnselen (actie- en rust-potentiaal) van de dwarsgestreepte spier.	één
11.	Lab. voor Sociale Geneeskunde	Inschakeling bij lopend onderzoek, anders dan als hulpkracht, is niet mogelijk. Als twee studenten iets zouden willen onderzoeken op het terrein van sociale geneeskunde, of huisartsgeneeskunde, dan zijn wij bereid samen met hen te proberen iets voor hen op te zetten, en met hen uit te voeren. Als voorbeeld kan worden gesteld: Inventariseer, welke hulp in de drie Noordelijke provincies wordt aangeboden en gegeven aan de patiënten met kwaadaardige nieuwvormingen. a. vanuit georganiseerde voorzieningen; b. langs andere wegen. Ontwerp één of meer wijzen van hulpverlening voor deze groep patiënten, waarbij zoveel mogelijk patiënten hulp krijgen, die zo goed mogelijk is.	twee
12.	Farmacologisch Lab.	Onderzoek naar de invloed op het geïsoleerde zoogdierhart van geneesmiddelen die de werking van het para-sympathische zenuwstelsel antagoneren.	één
13.	Lab. Biologische Psychiatrie	Opsporen relatie tussen hersenactiviteit en gedrag. Hierin zitten twee aspecten: gedrag en biochemische methodiek. De nadruk ligt op het laatste.	drie
14.	Psychiatrische Kliniek	Begeleiding psychiatrische patiënten onder supervisie (o.a. d.m.v. tape-recorders).	vier
15.	Histologisch Lab.	Onderzoek naar de relatie tussen „secondaire-response”-antilichaamvorming en follikelcentrumreactie in het lymfoïde weefsel.	twee
16.	Lab. voor Fysiologische Chemie	Onderzoek naar het effect van antibiotica op het glucoseverbruik en de melkzuurproductie door hartcellen in weefselkweek.	twee

Nr.	Instituut Kliniek	Korte omschrijving van het project	Aantal plaatsingsmogelijkheden
17.	Lab. voor Medische Fysica	Literatuuronderzoek naar de invloed van magnetische velden op biologische organismen en weefsels. Het samenstellen van een rapport hierover.	twee
18.	T.N.O. Stichting Astma en Bronchitis	Inschakeling bij organisatie en registratie van epidemologische onderzoeken.	één
19.	Academisch Ziekenhuis Interne Kliniek Longfunctie	Onderzoek m.b.v. een lichaamsplethysmograaf naar luchtwegweerstand, longweerstand en intrathoracaal gasvolume bij gezonde personen en patiënten met longziekten, alsmede de relatie hiervan met andere longfunctiegegevens en type longziekten. Opzetten van de plethysmografische bepaling van de longcirculatie.	één
20.	Vrouwen Kliniek	Het foetale electrocardiogram in de normale en abnormale zwangerschap. Een onderzoek naar de foetale hartfrequentie tijdens de normale zwangerschap en in foetale noodsituaties, met de bedoeling, te komen tot een diagnostiek van de laatste.	één
21.	Neurologische Kliniek	Nystagmografie. Deelname aan een onderzoek van patiënten en proefpersonen omtrent vestibulaire functies. Momenteel vooral in een experimenteel stadium (uittesten van de opstelling en de polygrafie).	1, zonodig 2
22.	Kliniek voor Neurochirurgie	Medewerking aan een onderzoek over de behandeling van patiënten, met bewegingsstoornissen, door middel van medicijnen en stereotactische operatie's met behulp van literatuurstudie, onderzoek van patiënten, studie van films en geregistreerde gegevens.	één evt. twee
23.	Kliniek voor Kindergeneeskunde	De energiestofwisseling van de pasgeborene. Het werk bestaat uit onderzoeken naar de energiestofwisseling van de pasgeborene, zuurstofopname en koolzuurafgifte in wisselende omstandigheden, in hoofdzaak wisselende buitentemperatuur, en bepalingen door weging van het vochtverlies van de pasgeborene met de ademhaling en door de huid.	één of twee
24.	Kliniek voor Kindergeneeskunde	Klinisch onderzoek naar het effect van cyclophosphamide (een cytostaticum) bij de behandeling van kinderen met nefrotisch syndroom (nieraandoening gepaard gaande met eiwitverlies in de urine).	één
25.	Kliniek voor Kindergeneeskunde	Meewerken aan een onderzoek over de bepaling van een aantal hormonen in het bloed van pasgeborenen en jonge zuigelingen, en van het kind lijdende aan suikerziekte. Het kind lijdende aan suikerziekte heeft bij het begin van de puberteit meer insuline nodig. Diverse factoren betrekking hebbende op deze verandering in insulinegevoeligheid worden nagegaan. De pasgeborene heeft in vergelijking tot de volwassen mens een zeer actieve botaanmaak en afbraak. Stoornissen in de calciumstofwisseling bij deze babies worden bestudeerd.	één
26.	Kliniek voor Kindergeneeskunde	Meewerken aan een onderzoek dat op het laboratorium wordt gedaan over de ontwikkeling van een aantal enzymen gedurende het neonatale tijdperk.	één of twee
27.	Kliniek voor Kindergeneeskunde	Meewerken aan een na-onderzoek betreffende de lichamelijke en geestelijke ontwikkeling in de eerste levensjaren van kinderen die in het pasgeborenentijdperk ernstige afwijkingen hebben vertoond.	één of twee
28.	Centrum voor Medische Electronenmicroscopie	Electronenmicroscopisch onderzoek naar de invloed van vitamine-E op de biosynthese van membranen (in de darmepitheelcel van de eend).	twee
29.	Pathologisch Anatomisch Lab.	Vreemdlichaamsreuscellen, ontstaan en functie.	één of twee
30.	Pathologisch Anatomisch Lab.	In het kader van de bestudering van steroïdvormende organen bij mens en dier onder normale en pathologische omstandigheden wordt met behulp van histochemische en enzymhistochemische methoden een vergelijkend onderzoek uitgevoerd over de bijnierschors van diverse diersoorten en van de mens.	één of twee
31.	Lab. voor Anatomie en Embryologie	Topografische ontleding van het borstbuikgebied van de pasgeborene.	één
32.	Lab. voor Anatomie en Embryologie	V.n. bestuderen van de typen gliacellen, speciaal perineuronale satellietcellen, in de hippocampus en gyrus dentatus volgens Golgi gekleurd, van rat, kat en muis van verschillende leeftijden. Vervaardigen van reconstructiemodellen van deze gebieden. Bestuderen architectuur nu. caudatus.	één

Nr.	Instituut Kliniek	Korte omschrijving van het project	Aantal plaatsings- mogelijkheden
33.	Lab. voor Anatomie en Embryologie	Onderzoek naar ontwikkeling van lip- en verhemelte (spletten) bij de muis.	één
34.	Lab. voor Anatomie en Embryologie	Morphologische analyse van de „mantelplexus” van de hypofyse.	één
35.	Neurologische Kliniek	Anatomisch onderzoek van de spinothalamische baan o.a. in verband met pijnrecidief na neurochirurgische operatie.	één
36.	Cardiologie Interne Kliniek Academisch Ziekenhuis	Meehelpen bij de opbouw en verder behulpzaam zijn bij het uitvoeren van de metingen van de binnenkort te openen afdeling revalidatie voor hartpatiënten in het sanatorium Beatrixoord.	één of twee
37.	Klinische Endocrinologie Inwendige Geneeskunde	Het verlenen van medewerking bij klinische research. Deze kan bestaan uit deelname aan het onderzoek bij patiënten, deelname aan het laboratoriumwerk, en deelname aan literatuur en archiefonderzoek.	één
38.	Isotopenlab.	Bepaling van vitamine B-12 in serum.	één
39.	Centrum onderzoek Wetenschappelijk onderzoek.	Onderzoek ten behoeve van de verbetering van de medische studie aan de hand van literatuur en statistische gegevens	één

Afschrift

MINISTERIE VAN ONDERWIJS EN WETENSCHAPPEN

*Aan**de Colleges van Curatoren van de
openbare en bijzondere universiteiten,
het Algemeen bestuur van de
Medische faculteit te Rotterdam.*

Kenmerk: DGW 190.858

Onderwerp:

Wetsontwerp houdende voorzieningen
van tijdelijke aard inzake de regeling
van de toelating tot het bijwonen van
het onderwijs in de faculteiten der
geneeskunde van de universiteiten (stuk
nr. 10 327).

's-Gravenhage, 18 februari 1970.

In het voorlopig verslag naar aanleiding van het hierneven-
vermelde wetsontwerp is door de K.V.P.-leden van de vaste
Onderwijscommissie van de Tweede Kamer der Staten-Generaal
gevraagd naar een nadere toelichting op de mogelijk-
heden tot een zinrijke besteding van de wachttijden.

In de memorie van antwoord (blz. 4, linkerkolom) heb ik
de verwachting uitgesproken, dat in overleg met de faculteiten
en de studenten hiervoor een bevredigende oplossing zou
kunnen worden gevonden.

Zoals u bekend is heeft de faculteit der geneeskunde van
de rijksuniversiteit Groningen een groot aantal projecten ge-
schikt bevonden voor een zinvolle besteding van de wachttijd,
waarvan de vervulling zou kunnen worden beschouwd als
student-assistentschappen van uiteenlopende aard. Voor de
goede orde doe ik u hierbij deze projectenlijst ter kennis-
neming toekomen.

Voorts hebben de V.V.D.-leden der vaste onderwijscom-
missie zich afgevraagd of voor het tweede studiejaar aan die-
genen, die op grond van de bestaande capaciteit een jaar
moeten wachten, niet een volwaardig alternatief onderwijs-
programma aangeboden moet worden met behulp van andere
faculteiten, waarbij te denken valt aan die der maatschappij-
wetenschappen. In de memorie van antwoord (blz. 5, rechter-
kolom) heb ik mij bereid verklaard deze suggestie ter kennis
te brengen van de faculteiten der geneeskunde, opdat zij deze
in de voorbereiding van hun voorstellen voor een zo zinvol
mogelijke besteding van de wachttijden kunnen betrekken.

Gaarne verzoek ik u de faculteit der geneeskunde van uw
instelling ter zake te willen inlichten.

*De Minister van Onderwijs
en Wetenschappen,*

VERINGA.