

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

Programme des Cours

RENSEIGNEMENTS DIVERS

1932-1933

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT TE LEUVEN

Programma der Leergangen

ALLERLEI INLICHTINGEN

LOUVAIN
IMPRIMERIE SAINT-ALPHONSE

LEUVEN
SINT-ALFONSUSDRUKKERIJ

1932

Faculté de médecine

Faculteit der geneeskunde

Doyen : F. MALENGREAU. — Secrétaire : J. HOET.
Deken : F. MALENGREAU. — Secretaris : J. HOET.

1 ^r sem. — 1 ^e halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z

EXAMEN DE CANDIDAT EN SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES CANDIDAATSEXAMEN IN DE NATUUR- EN DE GENEESKUNDIGE WETENSCHAPPEN.

Loi du 21 mai 1929. — Wet van 21 Mei 1929.

PREMIÈRE ÉPREUVE. — EERSTE PROEF.

Cours de la Faculté des Sciences. — Leergangen van de Faculteit der Wetenschappen.

1	{	Notions de philosophie (logique, morale).	..	10	10	..	..	..	..	10	10	..	..
		[AC]. L. MARCHAL.	..	10	10	..	..	..	..	10	10	..	..
2	{	Overzicht der wijsbegeerte (logica, zeden- leer). [CPr]. J. BITTREMIEUX.	..	..	11½	11½	..	..	12	..	11½	..	..
		Physique expérimentale (1 ^e partie). [CPr]. R. DE MUYNCK.	11½	..	..	10½	..	..	..	..	10½	9½	11
3	{	Proefondervindelijke natuurkunde (1 ^e deel). [CPr]. R. DE MUYNCK.	..	..	10½	10½	..	..	10½	10½	..	..	..
		Chimie générale. [IA]. P. BRUYLANTS.	..	..	..	9	9	8-9½	..	..	9	9	8½
4	{	Algemeene scheikunde. [AC]. J. VAN BUGGENHOUT.	..	..	..	9	9	8-9½	..	..	9	9	8½
		Eléments de botanique. [ICB]. V. GRÉGOIRE.	10	9	9	..	..	..	10	9	9	..	..
5	{	Eléments de minéralogie, de géologie et de géographie physique (facultatif). [AC]. E. ASSELBERGHS.	9½	..	..	..	..	..	..	..	10½	..	..
		Beginnelen der delfstofkunde, der aardkunde en der physische aardrijkskunde (vrij vak). [AC]. E. ASSELBERGHS.	11	..	..	11½	..	..	..	..	11½	..	..

Les récipiendaires peuvent demander à être interrogés, à une des trois épreuves de la candidature, sur les matières des cours n. 5 et 6 ; en cas de succès, mention en est faite au diplôme, en vertu de la loi. Quoique inscrits dans le programme de la 1^e épreuve, ces cours peuvent être suivis au choix, si les horaires le permettent en 2^e épreuve ou en 3^e épreuve de la candidature. En outre le cours n. 6 peut être réparti sur deux épreuves.

De examinandi kunnen verzoeken om ondervraagd te worden, op één der drie proeven van de candidatuur, over de vakken n. 5 en 6 ; in geval zij slagen wordt er, volgens de wet, melding van gemaakt op het diploma. De lessen in die vakken, alhoewel in dit programma ingeschreven, kunnen naar keuze, voor zooveel de uurroosters het toelaten, gevolgd worden gedurende het 2^e of het 3^e jaar. Bovendien mag de stof van n. 6 over twee proeven verdeeld worden.

		1 ^r sem. — 1 ^e halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
		L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
		M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z
6	Eléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale (facultatif). [ES]. G. VERRIEST.	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 11\frac{1}{2} \\ 13 \end{smallmatrix} \right\}$	$\left\{ \begin{smallmatrix} 10\frac{1}{2} \\ 12 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 11\frac{1}{2} \\ 13 \end{smallmatrix} \right\}$	$\left\{ \begin{smallmatrix} 10\frac{1}{2} \\ 12 \end{smallmatrix} \right\}$
7	Exercices pratiques de physique. [CPr]. R. DE MUYNCK.												
	1 ^e série.	..	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 11- \\ 13 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..
	2 ^e série.	..	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 16 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..
	3 ^e série.	..	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 16- \\ 18 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..
	Natuurkundig practicum. [CPr]. R. DE MUYNCK.												
	1 ^e groep.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 10- \\ 12 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..
	2 ^e groep.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 16 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..
8	3 ^e groep.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 16 \end{smallmatrix} \right\}$	..
	Exercices pratiques de chimie. [IA]. P. BRUYLANTS. Suppléant : R. BRECKPOT.												
	1 ^e série.	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14\frac{1}{2} \\ 17\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14\frac{1}{2} \\ 17\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..	..
	2 ^e série.	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14\frac{1}{2} \\ 17\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14\frac{1}{2} \\ 17\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..
	Scheikundig practicum. [IA]. P. BRUYLANTS. Plaatsvervanger : R. BRECKPOT.												
	1 ^e groep.	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 17 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 17 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..
	2 ^e groep.	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 17 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 17 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..
9	Exercices de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale (facultatif). [IA] (1). N. BOUBNOFF.	..	11	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Exercices pratiques de botanique, microscopie, herborisations. [ICB]. P. MARTENS												
	a) régime français.	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 10- \\ 12\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 10- \\ 12\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..	..
	b) nederlandse sectie.	..	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 10- \\ 12\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 10- \\ 12\frac{1}{2} \end{smallmatrix} \right\}$	..
11	Visite des collections de géologie (facultatif).	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 18 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 18 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..
	Bezoek aan de aardkundige verzamelingen (vrije oefening).	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 18 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	$\left\{ \begin{smallmatrix} 14- \\ 18 \end{smallmatrix} \right\}$	..	..	..	..	..
12	Excursions géologiques (facultatif). E. ASSELBERGHS.	..	..	..	..	..	..	samedi.					
	Aardkundige uitstappen (vrije oefening). E. ASSELBERGHS.	..	..	..	..	..	..	Zaterdag.					

(1) Une séance par semaine pour chaque élève.

		1 ^{re} sem. — 1 ^{er} halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
		L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
		M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z
DEUXIÈME ÉPREUVE. — TWEEDE PROEF.													
1	Embryologie, à partir de Pâques. [ICH]. J. HAVET.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7½	9½
2	Anatomie humaine systématique. [IV]. C. NELIS.	10½	10½	10½	10½	10½	10½	..	..	10½	9½	10½	..
	Stelselmatige ontleedkunde van den mensch. [IV]. C. NELIS.	9	9	9	9	9	9	..	..	9	8	9	..
Le professeur d'anatomie humaine systématique et le chef des travaux anatomiques dirigeront les élèves dans les dissections.		14½	14½	14½	14½	14½	..	..	..	..	..	..	..
De professor van stelselmatige ontleedkunde van den mensch en de bestuurder van de ontleedkundige oefeningen, geven leiding aan de studenten bij de ontleding.		14½	14½	14½	14½	14½	..	..	..	..	..	..	..
Visite des collections d'anatomie.		14	14	14	14	14	..	14	14	14	14	14	..
Bezoek van de ontleedkundige verzamelingen.		14	14	14	14	14	..	14	14	14	14	14	..
3	Histologie générale et spéciale, à partir du mois de novembre et jusqu'à Pâques. [ICH]. J. HAVET.	..	10½	..	11½	11½	..	..	10½	..	11½	11½	..
	Algemeene en bijzondere weefselleer. [ICH]. P. BRUSSELMANS.	..	..	..	10	8	..	..	..	..	14	8	9½
4	Exercices pratiques. [ICH]. J. HAVET. Practische oefeningen P. BRUSSELMANS.	jours et heures à déterminer. te bepalen dagen en uren.											
5	Physiologie générale. [IPh]. J. BOUCKAERT.	9	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..
	Algemeene Physiologie. [IPh]. J. BOUCKAERT.	10½	..	..	10½	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Physiologie humaine (y compris la physiologie comparée). [IPh]. J. BOUCKAERT.	..	..	9	..	..	..	9	..	9	..	9	..
	Physiologie van den mensch (met inbegrip van de vergelijkende physiologie). [IPh]. J. BOUCKAERT.	..	..	10½	..	..	..	10½	..	10½	..	10½	..
7	Eléments de zoologie. [IZ]. P. DEBAISIEUX.	11½	11½	11½	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Visite des collections de Zoologie.	..	..	14	..	..	..	..	..	14	..	..	..
	Bezoek van de zoologische verzamelingen.	..	..	14	..	..	..	..	..	14	..	..	..
9	Chimie physiologique. [IPh]. F. MALENGREAU.	..	8	..	8	..	..	..	8	..	10½	..	..
	Exercices pratiques de chimie physiologique, par série. F. MALENGREAU.	14	14	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Exercices pratiques de chimie physiologique. P. PUTZEYS.	14	14	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..
	Physiologische scheikunde. [IPh]. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	11½	11½	..	..	..	..	11½	..
10	Practische oefeningen in de physiologische scheikunde, per reeks. P. PUTZEYS.	14	14	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..
	Compléments de physique (préparatoires aux sciences médicales). [CPr]. R. DE MUYNCK.	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..
10	Aanvullende lessen in de natuurkunde (voorbereidend tot de geneeskundige wetenschappen). [CPr]. R. DE MUYNCK.	..	10½	..	..	..	..	..	..	..	..	10½	..
		..	..	..	..	..	9½	..	..	..	10	..	..

		1 ^r sem. — 1 ^e halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
		L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
		M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z
11	Exercices pratiques de physique R. DE MUYNCK.	10 séances de 1½ h.											
	Natuurkundig practicum. R. DE MUYNCK.	10 oefeningen van 1½ u.											

TROISIÈME ÉPREUVE. — DERDE PROEF.

1	Psychologie expérimentale. [IPh]. A. MICHOTTE.	une heure par semaine.											
2	Notions de philosophie (psychologie). [IPh]. A. MICHOTTE.	..	..	..	..	..	..	10½	11½	13	..	..	..
	Overzicht der Wijsbegeerte (zielkunde). [IPh]. A. MICHOTTE.	..	..	..	..	..	..	10	..	..	10	..	..
3	Anatomie humaine systématique. [IV]. C. NELIS.	..	10½	..	10½	..	10½	..	..	10½	..	10½	..
	Stelselmatige ontleedkunde van den mensch. [IV]. C. NELIS.	..	9	..	9	..	9	..	..	9	..	9	..
4	Anatomie humaine topographique. [IV]. C. NELIS.	..	..	14	..	14	..	..	..	..	..	..	..
	Topographische ontleedkunde van den mensch. [IV]. C. NELIS.	..	..	17	..	17	..	..	..	14	..	14	..
Le professeur d'anatomie humaine systématique et le chef des travaux anatomiques dirigeront les élèves dans les dissections.		14½	14½	14½	14½	14½	..	..	..	..	..	..	..
De professor van stelselmatige ontleedkunde van den mensch en de bestuurder van de ontleedkundige oefeningen, geven leiding aan de studenten bij de ontleding.		14½	14½	14½	14½	14½	..	..	..	..	..	..	..
Visite des collections d'anatomie.		14	14	14	14	14	..	14	14	14	14	14	..
Bezoek van de ontleedkundige verzamelingen		14	14	14	14	14	..	14	14	14	14	14	..
5	Compléments de chimie physiologique. F. MALENGREAU.	..	..	..	9½	..	..	..	9½	..	..	..	..
	Gevorderde leergang over physiologische scheikunde. P. PUTZEYS.	11½	..	..	..	..	..	9½	..	..	..	..	..
6	Physiologie humaine (y compris la physiologie comparée). [IPh]. J. BOUCKAERT.	..	12	9	..	9	..	10	..	9	..	9	..
	Démonstrations et exercices pratiques de physiologie. [IPh]. J. BOUCKAERT.	14	14	14	14	..	..	14	14	14	14	..	..
7	Physiologie van den mensch (met inbegrip van de vergelijkende physiologie). [IPh]. J. BOUCKAERT.	..	11	10½	..	10½	..	11	..	10	..	10	..
	Bewerkingen en practische oefeningen in de physiologie. [IPh]. J. BOUCKAERT.	14	14	14	14	..	..	14	14	14	14	..	..
Eléments d'anatomie comparée. [IZ]. G. GILSON.		..	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Visite des collections de zoologie.		..	..	14	..	..	..	..	..	14	..	..	..
Bezoek van de zoologische verzamelingen		..	..	14	..	..	..	..	..	14	..	..	..

1 ^{re} sem. — 1 ^{er} halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z

EXAMEN DE DOCTEUR. — DOCTORSEXAMEN.

Loi de 1890-1891. — Wet van 1890-1891.

PREMIÈRE ÉPREUVE. — EERSTE PROEF.

1	Pathologie et thérapeutique générales. [IPh].	M. IDE.	..	9-11	..	..	..	..	..	9	..	..
	Algemeene ziekteleer en ziekenbehandeling. [IP].	J. HOET.	..	9-11	..	..	..	..	..	9	..	..
2	Eléments de pharmacologie et la pharmacodynamique. [IPh].	M. IDE.	..	..	..	..	8-10	..	..	8	..	8-10
	Grondbeginselen van de geneesmiddelleer en van de pharmacodynamie. [IP].	J. HOET.	..	..	..	..	8-10	..	..	8	..	8-10
3	Anatomie pathologique. [IAp].	J. MAISIN.	11-13	..	..	..	10-12	11-13	..	..	..	..
	Pathologische ontleedkunde. [IAp].	P. BRUSSELMANS.	..	..	8-10	14-16	..	..	8-10	14-16	..	..
4	Autopsies. [IAp].	J. MAISIN.	16-18	..	16-18	..	16-18	..	16-18	..	16-18	..
	Lijkschouwing. [IAp].	P. BRUSSELMANS.	..	16-18	..	16-18	..	16-18	..	16-18	..	16-18
5	Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies internes, maladies des enfants. [IP].	L. MALDAGUE.	7	7	7	..	7	..	7	7	7	..
	Bijzondere ziekteleer en bijzondere therapie der inwendige ziekten, kinderziekten. [IAp].	F. VAN GOIDSENHOVEN.	..	8	..	11-13	8	..	8	8	8	..
6	Pathologie et thérapeutique chirurgicales, générales et spéciales. [IP].	O. DE MEES.	..	..	..	11-13	..	..	..	11-13	..	11
	Algemeene en bijzondere heelkundige ziekteleer en algemeene en bijzondere therapie. [IAp].	R. APPELMANS.	8-10	..	..	..	..	..	..	11-13	..	11
7	Hygiène publique et privée. [IB].	R. BRUYNOGHE.	9	..	9	..	..	9	..	9	..	..
	Gezondheidsleer. [IB].	R. BRUYNOGHE.	..	..	..	8	9	..	..	9	..	..
8	Bactériologie. [IB].	R. BRUYNOGHE.	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bacteriologie. [IB].	R. BRUYNOGHE.	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..
9	alternativement en langue française et en langue flamande.		..	..	..	..	..	9	..	..	..	..
	beurtelings in het Nederlandsch en in het Fransch.		..	..	..	..	..	10	..	..	..	..
10	Leçons pratiques de bactériologie. [IB].	R. BRUYNOGHE.	..	..	10	..	10	..	..	10	..	..
	Practische lessen in de bacteriologie. [IE].	R. BRUYNOGHE.	..	..	10	..	10	..	..	10	..	..
11	Clinique médicale propédeutique. [H].	F. VAN GOIDSENHOVEN.	14	14	..	..	14	..	14	14	..	..
	Propedeutische geneeskundige kliniek. [H].	F. VAN GOIDSENHOVEN.	15	15	..	..	15	..	15	15	..	..
	Maladies nerveuses. [IP].	P. VAN GEHUCHTEN.	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..

[illegible]

1 ^{re} sem. — 1 ^e halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z

Cercles d'études de la Faculté de médecine.
Studiekringen van de Faculteit der geneeskunde.

Direction. — *Leiding.*

1 Société médicale. [IP]. A. LEMAIRE, L. MALDAGUE, G. DEBAISIEUX.	..	..	..	20	..	..	..	..	..	..	..
2 Taal en Kennis : Geneeskundige Afdeling [IP]. R. SCHOCKAERT.	..	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..

EXAMEN DE PHARMACIEN. — APOTHEKEREXAMEN.

Loi du 21 mai 1929. — *Wet van 21 Mei 1929.*

PREMIÈRE ÉPREUVE. — EERSTE PROEF.

Troisième année d'études (1). — *Derde studiejaar* (2).

Les cours se donnent au laboratoire de chimie pharmaceutique, [LP], rue des Récollets, 17.

De lessen worden gegeven in het Laboratorium voor Pharmaceutische Scheikunde, [LP], Minderbroedersstraat, 17.

1	Chimie analytique qualitative et quantitative. [IA]. L. MICHIELS.	..	..	10-10½	11½-12	..	..	11½-11½	11½-13	..	..	..
	Qualitatieve en quantitative analytische scheikunde. P. PUTZEYS.	..	11½-13	..	11½-13	..	..	11½-13	11½-13	..	..	..
2	Chimie toxicologique. [IA]. L. MICHIELS.	11-12½	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toxicologische scheikunde. P. PUTZEYS.	..	..	8½-10	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Pharmacognosie. [IA]. L. MICHIELS.	..	10	..	..	..	..	10	..	..	..	..
4	Pharmacie pratique (y compris la pharmacie galénique et magistrale et les doses maxima des médicaments), législation et déontologie pharmaceutiques. [IA]. L. MICHIELS.	..	..	..	9	..	..	..	..	9	..	..
	Practische artsenijbereidkunde (met inbegrip der galenische en magistrale apotheekkunst en de maximale doses der geneesmiddelen), pharmaceutische wetgeving en plichtenleer. A. CASTILLE.	..	..	..	9	..	..	..	..	9	..	..

(1) Pour les deux premières années, voir Programme de la Faculté des Sciences.

(2) Zie, voor de eerste twee jaren, het Programma van de Faculteit der Wetenschappen.

		1 ^r sem. — 1 ^e halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
		L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
		M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z
5	Chimie pharmaceutique (partie minérale). A. CASTILLE.	..	..	..	..	..	9½	17½	..	..	..	..	..
	Pharmaceutische scheikunde (anorganisch deel). A. CASTILLE.	..	..	..	..	..	8- 9½	9- 10½	..	..	..	..	..
6	Chimie pharmaceutique (partie organi- que). A. CASTILLE.	..	..	8-9½	..	..	..	8-9½	..	..	..	..	..
	Pharmaceutische scheikunde (organisch deel). A. CASTILLE.	..	..	8- 10½	..	..	..	8-9½	..	..	..	..	..
7	Altérations et falsifications des substances médicamenteuses et alimentaires. A. CASTILLE.	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9-10
	Ontaardingen en vervalschingen van ge- neesmiddelen en eetwaren. A. CASTILLE.	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10- 11
8	Eléments de chimie médicale. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11½- 13	..	..
	Beginnels der geneeskundige scheikunde. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	..	..	9½- 11	..	..	..	..	..
9	Opérations analytiques. P. PUTZEYS.	14- 18½	14- 18½	14- 18½	14- 18½	14- 18½	..	14- 18½	14- 18½	14- 18½	..	..	..
	Ontleedkundige bewerkingen. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14- 18½	..	..
10	Opérations toxicologiques. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toxicologische bewerkingen. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Opérations de chimie médicale. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14- 18½	..	..
	Bewerkingen van geneeskundige scheikunde. P. PUTZEYS.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

DEUXIÈME ÉPREUVE. — TWEEDE PROEF.

Quatrième année d'études. — Vierde studiejaar.

1	Eléments de bactériologie (alternative- ment en langue française et en langue fla- mande). [IB]. R. BRUYNOGHE.	..	8- 8½	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beginnels van bacteriologie (beurtelings in 't Nederlandsch en in 't Fransch). [IB]. R. BRUYNOGHE.	..	8½- 9½	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	Leçons pratiques de bactériologie. [IB]. R. BRUYNOGHE.	..	..	10- 13	..	10- 13	..	..	..	10- 13	..	10- 13	..
	Practische lessen in de bacteriologie. [IB]. R. BRUYNOGHE.	..	..	..	..	..	..	..	..	10- 11½	..	..	..
3	Eléments d'hygiène (alternativement en langue française et en langue flamande). [IB]. R. BRUYNOGHE.	..	..	..	..	..	..	..	..	10- 11½	..	..	..
	Beginnels der gezondheidsleer (beurtelings in 't Nederlandsch en in 't Fransch). [IB]. R. BRUYNOGHE.	..	..	..	..	..	..	..	..	10- 11½	..	..	..
4	Pharmacognosie [IA]. L. MICHIELS.	..	10	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..

		1 ^{re} sem. — 1 ^{er} halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
		L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
		M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z
5	Pharmacie pratique (y compris la pharmacie galénique et magistrale et les doses maxima des médicaments), législation et déontologie pharmaceutiques. [IA].												
	L. MICHIELS.	..	..	..	..	9	..	..	..	..	..	9	..
6	<i>Practische artsenijbereidkunde (met inbegrip der galenische en magistrale apothekerkunst en de maximale dosen der geneesmiddelen), pharmaceutische wetgeving en plichtenleer.</i>												
	A. CASTILLE.	..	..	..	..	9	..	..	..	..	..	9	..
6	Chimie pharmaceutique (partie minérale).												
	A. CASTILLE.	..	..	..	..	..	9½	17½	..	..	..	..	..
6	Pharmaceutische scheikunde (anorganisch deel).												
	A. CASTILLE.	..	..	..	..	..	8	9	..	..	..	..	..
7	Chimie pharmaceutique (partie organique).												
	A. CASTILLE.	..	..	8-9½	..	8	..	..	8-9½	..	8	..	..
7	Pharmaceutische scheikunde (organisch deel).												
	A. CASTILLE.	..	..	..	9-10½	..	..	..	..	8-9½	9	..	..
8	Altérations et falsifications des substances médicamenteuses et alimentaires.												
	A. CASTILLE.	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
8	<i>Ontaardingen en vervalschingen van geneesmiddelen en eetwaren.</i>												
	A. CASTILLE.	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
9	Opérations propres à découvrir les altérations et falsifications des médicaments et des substances alimentaires. Préparations chimiques organiques et minérales.												
	A. CASTILLE.	14-18½	..	14-18½	14-18½	14-18½	..	14-18½	..	14-18½	14-18½	14-18½	..
9	<i>Bewerkingen tot het opzoeken van ontaardingen en vervalschingen der geneesmiddelen en der eetwaren. Organische en anorganische chemische voorbereidingen.</i>												
	A. CASTILLE.	..	14-18½	..	..	..	..	..	14-18½	..	..	..	..
10	Recherches microscopiques (pendant les deux premiers trimestres).												
	A. CASTILLE.	..	14-18½	..	..	..	..	..	14-18½	..	..	..	..
11	Préparations pharmaceutiques officinales et magistrales (pendant le dernier trimestre).												
	A. CASTILLE.	..	..	..	..	..	..	..	14-18½	..	..	..	..
11	<i>Officinale en magistrale pharmaceutische bereidingen (het derde trimester).</i>												
	A. CASTILLE.	..	..	..	..	..	..	..	14-18½	..	..	..	..

EXAMEN D'EXPERT CHIMISTE. — SCHEIKUNDE EXPERTEXAMEN.

Peuvent être admis à cet examen, les étudiants qui ont subi avec succès la 3^e épreuve de l'examen de pharmacien.

Mogen tot dit examen toegelaten worden de studenten die de 3^e proef van apotheker met vrucht doorstaan hebben.

1	Chimie physiologique. [IPh].												
	F. MALENGREAU.	..	8	..	8	..	..	..	8	..	8	..	..
1	Physiologische scheikunde. [IPh].												
	P. PUTZEYS.	..	..	..	..	11½-13	11½-13	..	..	..	..	11½-13	..

		1 ^r sem. — 1 ^e halfjaar						2 ^e sem. — 2 ^e halfjaar					
		L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
		M	D	W	D	V	Z	M	D	W	D	V	Z
2	Bactériologie (alternativement en langue française et en langue flamande). [IB].												
	R. BRUYNOGHE.	10	..	..	10	..	..	10	..	..	..	..	..
3	Bacteriologie (beurteilungen in 't Nederlandsch en in 't Fransch). [IB].	10	..	..	10	..	..	10	..	..	..	..	..
	R. BRUYNOGHE.												
4	Hygiène publique et privée. [IB]	9	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	R. BRUYNOGHE.	..	..	..	8	9	..	..	..	..	8	9	..
5	Gezondheidsleer. [IB].												
	R. BRUYNOGHE.												
6	Compléments de chimie analytique, théorique et pratique. Compléments de chimie toxicologique.												
	L. MICHIELS.												
7	Analytische scheikunde, gevorderde leergang.	..	..	..	9½	11	..	..	..	..	9½	11	..
	P. PUTZEYS.												
8	Analyse des substances médicamenteuses et des denrées alimentaires (compléments). Recherches microscopiques. Travaux de laboratoire.												
	A. CASTILLE.												
9	Ontleding der geneesmiddelen en eetwaren (aanvullende lessen). Microscopische opzoekingen. Laboratoriumoefeningen.												
	A. CASTILLE.												
10	Exercices d'analyses de chimie médicale.												
	P. PUTZEYS.												
11	Oefeningen in de geneeskundige scheikunde.												
	P. PUTZEYS.												

DOCTORAT EN PHARMACIE — DOCTORAAT IN DE ARTSENIJKUNDE

EXAMEN DE CANDIDAT PRÉPARATOIRE AU DOCTORAT EN PHARMACIE.

CANDIDAATSEXAMEN

VOORBEREIDEND TOT HET DOCTORAAT IN DE ARTSENIJKUNDE.

PREMIÈRE ÉPREUVE. — EERSTE PROEF.

Même programme que celui de la première épreuve de l'examen de candidat en sciences préparatoire à la médecine vétérinaire ou à la pharmacie (1).

Zelfde programma als dat van de eerste proef van het candidaatsexamen in wetenschappen voorbereidend tot de veeartsenijkunde of tot de artsenijsbereidkunde (2).

(1) Les étudiants sont vivement engagés à suivre le cours de Mathématiques générales pendant les deux années de la candidature.

(2) De studenten worden aangezet de leergang over algemeene Wiskunde te volgen gedurende de twee jaren van de Candidatuur.

SECONDE ÉPREUVE. — TWEEDE PROEF.

Même programme que celui de la seconde épreuve de l'examen de candidat en sciences préparatoire à la médecine vétérinaire ou à la pharmacie. En outre les cours suivants :

Zelfde programma als dat van de tweede proef van het candidaatsexamen in wetenschappen voorbereidend tot de veeartsenijkunde of tot de artsenijskunde. Bovendien de volgende leergangen :

L. MICHIELS : Chimie analytique qualitative et quantitative, mercredi de 10 h. à 11 1/2 h. et le jeudi de 10 1/2 h. à 12 h. pendant le premier semestre ; lundi de 11 1/2 h. à 13 h. et le mardi de 11 1/2 h. à 13 h. pendant le second semestre (1).

P. PUTZEYS : *Qualitatieve en quantitatieve analytische scheikunde. Dinsdag van 11 1/2 u. tot 13 u. en Donderdag van 11 1/2 u. tot 13 u., het eerste semester ; Maandag van 11 1/2 u. tot 13 u. en Dinsdag van 11 1/2 u. tot 13 u., het tweede semester* (2).

EXAMEN DE DOCTEUR EN PHARMACIE. DOCTORSEXAMEN IN DE ARTSENIJKUNDE.

PREMIÈRE ET DEUXIÈME ÉPREUVES. — EERSTE EN TWEEDE PROEF.

Même programme et mêmes conditions d'admission que ceux de la troisième et de la quatrième épreuve de pharmacien. En outre les exercices pratiques suivants :

Zelfde programma en zelfde toelatingsvoorwaarden als deze van het derde en het vierde jaar apotheker. Bovendien de volgende practische oefeningen :

A. CASTILLE : Exercices de chimie organique et minérale, mercredi, jeudi et vendredi de 14 h. à 18 1/2 h. *Oefeningen van organische en anorganische scheikunde, Woensdag, Donderdag en Vrijdag van 14 u. tot 18 1/2 u.*

P. PUTZEYS : Exercices de chimie analytique appliquée, lundi et mardi de 14 h. à 18 1/2 h. *Oefeningen van toegepaste analytische scheikunde, Maandag en Dinsdag van 14 u. tot 18 1/2 u.*

TROISIÈME ÉPREUVE. — DERDE PROEF.

Exercices pratiques préparatoires à la thèse doctorale sous la direction de MM. les Professeurs, toutes les après-midi pendant toute l'année de 14 h. à 19 h.

Practische oefeningen in voorbereiding van het doctoraal proefschrift onder leiding der Professors, alle namiddagen gansch het jaar van 14 u. tot 19 u.

QUATRIÈME ÉPREUVE. — VIERDE PROEF.

Travaux de laboratoire, sous la direction de MM. les Professeurs, tous les jours pendant toute l'année

Oefeningen in het Laboratorium onder leiding der Professors iederen dag gansch het jaar.

DOCTORAT SPÉCIAL EN PHARMACIE. BIJZONDER DOCTORAAT IN DE ARTSENIJKUNDE.

Voir le programme spécial.
Zie het Bijzonder Programma.

Cercles d'études de l'École de pharmacie. Studiekringen van de Apothekersschool.

Direction. — *Leiding.*

1 Union pharmaceutique [LP].		jours à déterminer à 20 1/2 h.
A. CASTILLE.		
2 Pharmaceutische Kring. [LP].		te bepalen dagen, om 20 1/2 u.
P. PUTZEYS.		

(1) Cette matière fait partie de l'examen de la première épreuve de pharmacien et de la première épreuve du doctorat en pharmacie.

(2) Over dit vak wordt ondervraagd op het apothekersexamen (eerste proef) en op het doctorsexamen in de artsenijskunde (eerste proef).