



11742
2004 model

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE
DE LOUVAIN

programme des cours

LOUVAIN

1968-1969

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
1 Enseignement social de l'Église catholique. [IVH]. C. VAN GESTEL.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	...	...
2 Biométrie et physiologie du travail. [IL]. P. DE NAYER.	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 Hygiène du travail. [HMi]. L. BRASSEUR.	...	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...
4 a) Pathologie du travail. [HMi]. F. LAVENNE.	15	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...
b) Exercices pratiques. © L. BRASSEUR.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 a) Toxicologie industrielle. [IPha]. N. Suppl. : R. LAUWERYS et R. GILLET.	...	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...
b) Exercices pratiques. [IPha]. © N. Suppl. : R. LAUWERYS et R. GILLET.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6 Traumatologie industrielle. [IV]. P. LACROIX.	...	...	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...
7 Invalidités. [CIC]. J. ARCO.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14A	...	...
8 Réadaptation. [IÉP]. P. DE NAYER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14B	...	...
9 a) Psychologie industrielle et sélection du personnel. [Psi]. Ch. MERTENS DE WILMARS.	...	...	...	11	...	...	...	...	...	12	...	...
b) Exercices de psychologie industrielle. © Ch. MERTENS DE WILMARS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 Éléments de technologie de la sécurité et de l'hygiène du travail. [IVH]. (1). J. PATIGNY.	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...	...	...
11 Organisation du travail. [IVH]. P. DE BRUYNE.	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12 Organisation du personnel. [IVH]. J. PIERRE.	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13 Médecine sociale. [HMi]. J. GILLET.	...	...	...	14	...	...	...	...	...	15	...	...
14 Législation du travail. [IVH]. A. LAGASSE. Suppl. : P. DENIS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	...	...
15 Visites sociales. Visites d'entreprises.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16 Un cours à choisir parmi les suivants : a) Médecine des assurances. [IP]. (1). J. JAMAR.	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...
b) Questions ouvrières. [IS]. (2h. sem.). Y. URBAIN.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
c) Principes et méthodes de l'orientation professionnelle. [Psi]. 1 ^{re} partie. P. FRANKARD. 2 ^{de} partie.	...	9	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...
d) Analyse et aménagement du travail. [Psi]. Ch. MERTENS DE WILMARS.	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
e) Psychopathologie professionnelle. [Psi]. Ch. MERTENS DE WILMARS.	...	8	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...
17 Les étudiants suivent en outre un certain nombre de leçons consacrées aux applications de la dermatologie (N.), de l'ophtalmologie (M. APPELMANS) et de l'oto-rhino-laryngologie (P. GUNS) à la médecine du travail.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

LICENCE EN ORIENTATION ET SÉLECTION PROFESSIONNELLES

Voir Programme de l'Institut de psychologie et de sciences pédagogiques.

GRADUAT EN ORGANISATION DU TRAVAIL

Le diplôme de gradué en organisation du travail est accessible, après examen de leurs titres par le Bureau de l'Institut, aux diplômés non universitaires ne remplissant pas les conditions requises pour l'inscription à la licence en organisation du travail. Il est délivré après une année d'études aux candidats ayant subi avec succès une épreuve portant sur l'ensemble des cours théoriques et pratiques de la section d'organisation du travail; la rédaction d'un mémoire de fin d'études ne leur est pas imposée.

(1) Voir note 1, p. 137.

Faculté de médecine.

Doyen : X. AUBERT.

Secrétaire : P. HENNEBERT.

Secrétaire administratif : T.Z. GARAB.

Secrétariat de la Faculté : Minderbroedersstraat 17, tél. 28421 ext. (2577 ou 2579), et 31289.

Le doyen reçoit sur rendez-vous; téléphoner au n° 29543.

Le secrétaire reçoit le jeudi de 16 à 18 h.

Le secrétaire administratif reçoit MM. les étudiants le mardi et le jeudi de 14 à 17 h.

Désignation des auditoires des Cliniques Universitaires St-Raphaël [CI] et des Cliniques Universitaires St-Pierre [H].

- CIC = Auditoire central.
 CIH = Auditoire dans l'aile gauche (service de chirurgie B), entrée : Minderbroedersstraat 12.
 CIN = Institut de neurologie, Kapucijnenvoer 35, 6^e étage.
 CIP = Auditoire dans l'aile droite (clinique pédiatrique).
 CIST = Auditoire de stomatologie, Clinique de stomatologie, Kapucijnenvoer 7.
 GM = Auditoire de cours théoriques de médecine, Minderbroedersstraat 17.
 HCh = Auditoire de chirurgie des Cliniques Univ. St-Pierre.
 HMi = Auditoire de maladies internes des Cliniques Univ. St-Pierre.
 IP = Institut de pathologie, Minderbroedersstraat 12.
 IV = Institut Vésale, auditoire d'anatomie, Minderbroedersstraat 12.

EXAMEN DE CANDIDAT EN SCIENCES MÉDICALES

Arrêté royal du 18 août 1967.

PREMIÈRE ÉPREUVE

Les récipiendaires peuvent demander à être interrogés, à une des trois épreuves de la candidature, sur les matières du cours n° 5; en cas de succès, mention en est faite au diplôme, en vertu de la loi. Quoique inscrit dans le programme de la 1^{re} épreuve, ce cours peut être suivi au choix, si les horaires le permettent, en 2^e épreuve ou en 3^e épreuve de la candidature. En outre le cours peut être réparti sur deux épreuves. Les étudiants qui comptent suivre la licence en sciences médicales sont invités à suivre le cours n° 5 et à subir l'examen dès la candidature.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
1 Physique expérimentale. [CPr]. P. CAPRON. Collab. : A. VANDER STRICHT et D. APERS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1 ^{re} partie { a) (1). séries 1 à 16.	...	11	...	11	...	10½	...	10	...	10	...	11
{ b) séries 17 à 32.	...	9½	...	12	...	11½	...	11	...	11	...	9½
2 ^{de} partie (2). { a) (1). séries 1 à 16.	...	...	11½	...	...	9½	...	11	...	9	...	...
{ b) séries 17 à 32.	...	...	9	...	...	10½	...	12	...	10	...	...
2 Chimie. [IA]. L. GHOSEZ.	11½	8½	10½	...	...	...	10½	8½	12	...	...	...

(1) Les étudiants qui suivent le cours de mathématiques font partie de la première série pour les cours de physique expérimentale, de biologie végétale et de biologie animale et les exercices.
 (2) A partir du 2 décembre.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
3 Biologie végétale. [ICB]. P. MOENS. { a) séries 1 à 16. { b) séries 17 à 32.	...	9½	...	8½	10	...	...	...	...	...	...	...
4 Biologie animale. (4 h.-sem.). (1). J. DEMAL. Collab. : B. LATTEUR. { a) séries 1 à 16. { b) séries 17 à 32.	...	10½	11½	...	12	...	...	...	...	...	...	...
5 Éléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale et exercices. [SW]. (2). (facultatif). A. VAN DER STRICHT.	...	14½	...	9½	8½	...	...	...	8½	11	9	...
6 Exercices théoriques et pratiques de physique. [IGH]. P. CAPRON. Collab. : A. VAN DER STRICHT et D. APERS. { séries 1 à 4. { séries 5 à 8. { séries 9 à 12. { séries 13 à 16. { séries 17, 18, 31, 32. { séries 19, 20, 29, 30. { séries 21 à 24. { séries 25 à 28.	14½	...	...	...	...	...	14½	...	...	...	...	...
7 Répétitions de chimie (10 séries; 2 heures tous les quinze jours). © L. GHOSEZ.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 Exercices pratiques de chimie. [IA]. L. GHOSEZ. { séries 1 à 6. { séries 7 à 12. { séries 13 à 18. { séries 19 à 24. { séries 25 à 30. { séries 31 à 32.	14½	...	14½	...	...	...	14½	...	14½	...	...	...
9 Exercices pratiques de biologie végétale, microscopie (tous les quinze jours) (10 séances). [ICB]. P. MOENS. { séries 1 à 5 ou 6 à 10. { séries 11 à 15 ou 16 à 20. { séries 21 à 25 ou 26 à 30. { séries 31 à 32.	...	14½	...	...	...	8½	...	14½	...	...	...	...
10 Exercices de biologie animale et de microscopie. [IZ]. J. DEMAL. { séries 1 à 3. { séries 4 à 6. { séries 7 à 9. { séries 10 à 12. { séries 13 à 15. { séries 16 à 18. { séries 19 à 21. { séries 22 à 24. { séries 25 à 27. { séries 28 à 30. { séries 31 à 32.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14½	16½	...
13 Visite aux collections de zoologie. © J. DEMAL.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

DEUXIÈME ÉPREUVE

1 Embryologie. [IV]. E. VAN CAMPENHOUT.	...	...	...	...	...	10	...	...	...	9½	...
2 Anatomie humaine. [IV]. P. LACROIX.	...	...	...	...	9½	8½	...	...	...	8½	...
3 Démonstrations d'anatomie (par groupes). P. LACROIX.	14½	14½	...	14½	14½	...	...	...	...	...	...

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
4 Histologie générale et histologie spéciale. [IV]. E. VAN CAMPENHOUT.	10½	9½	...	...	...	...	10½	8½	...	...	...	...
5 Exercices pratiques. E. VAN CAMPENHOUT. Suppl. : G. CORNÉLIS.	14½	14½	...	14½	...	...	14½	14½	...	14½	...	...
6 Physiologie générale, y compris les éléments de biophysique. [IPh]. X. AUBERT. Collab. : G. MARÉCHAL.	...	...	10½	...	11½	...	...	10½	8	...	...	...
7 Exercices pratiques et démonstrations de physiologie générale. [IPh]. (4 séances de 3 h., par séries). © G. MARÉCHAL. Collab. : J. M. GILLIS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 Biochimie générale et biochimie humaine (1 ^{re} partie). [IPh]. C. DE DUVE. Collab. : J. BERTHET.	...	11½	9½	...	...	...	11½	...	9	...	...	...
9 Exercices pratiques de biochimie (par séries). [IPh]. C. DE DUVE. Suppl. : J. BERTHET et P. JACQUES.	...	...	...	...	...	...	14½	14½	14½	14½	...	...
10 Aspects anthropologiques de l'anatomie comparée. [IZ]. G. VANDEBROEK.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11½	...

TROISIÈME ÉPREUVE

1 Psychologie. [GM]. G. DE MONTPELLIER.	...	...	9½	...	12	...	...	9	...	...	...	...
2 Notions de philosophie (morale). J. LALOUP.	...	IPh	9½	...	9½	...	...	8½	...	...	...	...
3 Anatomie humaine systématique. [IV]. E. VAN CAMPENHOUT.	...	11½	8½	11	...	...	...	10	9½	...	...	...
4 Anatomie humaine topographique. [IV]. E. VAN CAMPENHOUT.	...	...	...	...	...	...	...	...	8½	...	...	...
5 Travaux pratiques d'anatomie et dissection (par groupes). E. VAN CAMPENHOUT. Suppl. : A. DEHM.	14½	14½	...	14½	14½	...	14½	14½	...	14½	14½	...
6 Biochimie générale et biochimie humaine (2 ^e partie). [IPh]. C. DE DUVE. Collab. : H. G. HERS.	...	...	...	9½	10½	...	...	11	...	10½	...	...
7 Exercices pratiques de biochimie (par séries). C. DE DUVE. Suppl. : H. G. HERS et H. BEAUFAY.	14½	14½	...	14½	14½	...	...	...	...	...	...	...
8 Physiologie humaine (fonctions de nutrition), y compris la physiologie comparée. [IPh]. X. AUBERT, J. CRABBÉ et M. MEULDERS.	...	...	...	8½	8½	...	...	12	...	9½	...	...
9 Démonstrations et exercices pratiques de physiologie. [IPh]. X. AUBERT, J. CRABBÉ et M. MEULDERS.	...	14½	...	14½	14½	...	...	14½	...	14½	14½	...
10 Physiologie humaine (fonctions de relation), y compris la physiologie comparée. [IPh]. J. COLLE.	11½	8½	...	...	...	...	10½	...	...	10½	...	...
11 Éléments d'anatomie comparée. [IZ]. G. VANDEBROEK.	...	...	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12 Visite des collections de zoologie.	...	...	14½	...	...	...	...	...	...	14½	...	...

† Exercice de 3 h.
‡ Exercice de 4 h.

(1) Jusqu'au 15 mai.
(2) Les étudiants qui suivent le cours de mathématiques font partie des premières séries pour les cours des exercices.

† Exercices de 3 h. ‡ Exercices de 2½ h.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S

EXAMEN DE DOCTEUR (1)

Arrêté royal du 18 août 1967.

PREMIÈRE ÉPREUVE

1 Physiologie et biochimie pathologiques. M. DE VISSCHER, H. HERS et J. SONNET.	...	GM 11½	...	...	...	...	IP 10½	...	...	...	...	...
2 Pharmacologie et pharmacodynamie. Thérapeutique générale. [HMi]. A. SIMONART.	...	...	...	11½	...	...	...	...	9½	12	...	...
3 Anatomie pathologique. [HCh]. E. PICARD et J.M. BRUCHER, Collab. : P. MALDAGUE et F. MEERSSEMAN.	11½	...	...	...	11½	...	11½	...	...	...	11½	...
4 Exercices microscopiques d'anatomie pathologique (par séries). [IP]. © E. PICARD et J.M. BRUCHER, Collab. : P. MALDAGUE et F. MEERSSEMAN.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 Autopsies. E. PICARD et J.M. BRUCHER. Collab. : F. MEERSSEMAN et P. MALDAGUE.	...	...	17	17	17	...	...	17	17	17	...	...
6 Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies internes. [HMi]. J. HEREMANS. Collab. : J. LEDERER et J. SONNET.	GM 9½	...	...	...	8½	...	8	...	8½	...	...	...
7 Pathologie et thérapeutique chirurgicales générales. [HMi]. Ch. DE MUYLDER.	...	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	...	...
8 Pathologie et thérapeutique chirurgicales spéciales (sauf l'orthopédie et la traumatologie). [HMi]. Ch. DE MUYLDER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 Bactériologie, immunologie et éléments de parasitologie. G. BRUYNOGHE. Collab. : S. STADTSBAEDER. Suppl. : G. WAUTERS.	GM 10	...	HCh 10½	...	...	...	...	HMi 10½	...	...	...	...
10 Leçons pratiques de bactériologie et de parasitologie. (2). G. BRUYNOGHE. Collab. : S. STADTSBAEDER. Suppl. : G. WAUTERS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11 a) La clinique médicale propédeutique et le radiodiagnostic des affections internes. (1 ^{re} partie). [HMi]. J. ARCQ. b) Exercices pratiques (par séries). ©	...	...	...	8½	...	...	...	...	...	...	...	...
12 La clinique propédeutique chirurgicale et le radiodiagnostic des affections chirurgicales. [HMi]. Ch. DE MUYLDER. Collab. : P. HENNEBERT.	...	...	...	...	10½	...	...	...	...	...	...	...
13 Clinique et policlinique médicales. [HMi]. J. ARCQ.	...	8½	...	...	...	...	9½	...	...	...	...	...
14 Clinique et policlinique chirurgicales. [HCh]. J. MORELLE.	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	9½	...	...
15 Psychologie médicale. [GM]. Ch. MERTENS DE WILMARS.	...	...	8½	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Tout étudiant de doctorat recevra dès la première épreuve un carnet de stages où seront consignées toutes les prestations cliniques qu'il aura effectuées au cours des quatre années de doctorat.
(2) Par séries, 10 séances de 2½ h.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S

DEUXIÈME ÉPREUVE

1 Clinique et policlinique médicales. [HMi]. F. LAVENNE, Collab. : J. ARCQ, C. BECKERS, G. BOGDANOWICZ, H. MEUNIER, C. NAGANT et G. SOKAL.	11½	...	(1) 9½	...	9½	...	10½	...	8½	...	11½	...
2 a) Clinique et policlinique chirurgicales. [HCh]. J. MORELLE, Collab. : J. HAXHE, P. KESTENS, Ch. CHALANT et R. PONLOT.	...	9½	...	...	...	9½	...	9½	...	...	...	...
b) Clinique chirurgicale orthopédique. [HCh]. P. LACROIX.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10½	...
c) Clinique pluridisciplinaire. [HCh]. J. MORELLE.	...	...	11½	...	...	...	...	...	11½	...	...	...
3 Médecine et hygiène sociales. [HCh]. G. BRUYNOGHE. Collab. : S. STADTSBAEDER. Suppl. : G. WAUTERS.	10	...	...	...	...	...	...	CIP 8½	...	...	...	...
4 Pathologie et thérapeutique spéciales des maladies internes. J. HEREMANS. Collab. : J. SONNET, L. BRASSEUR, J. PRIGNOT R. KREMER et P. CRABBÉ.	...	HCh 8	...	HMi 8½	...	...	...	...	HCh 8½	...	...	...
5 a) Pathologie et thérapeutique chirurgicales spéciales, sauf la traumatologie et l'orthopédie. [HCh]. Ch. DE MUYLDER.	...	...	...	...	8½	...	...	...	...	...	8½	...
b) Traumatologie et orthopédie. [IV]. P. LACROIX.	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10½	...
6 Théorie des accouchements. J. FÉRIN. a) [HCh]. b) [CIP].	...	...	10½	...	IV 11	...	...	...	...	...	...	...
7 Clinique obstétricale. [CIP]. J.A. SCHOCKAERT.	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...	9½	...
8 Théorie des maladies nerveuses. [HCh]. A. DEREYMAEKER.	...	10½	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...
9 Clinique des maladies nerveuses. [CIC]. A. DEREYMAEKER. Collab. : J. DE COSTER et É. LATERRE.	...	...	...	...	...	...	...	10½	...	...	...	...
10 Psychopathologie-psychiatrie. [GM]. P. GUILMOT et J.P. LEGRAND.	...	...	...	...	...	...	...	14½	...	...	IV 9½	...
11 Pharmacodynamie. A. SIMONART.	...	...	HMi 10½	IV 12	...	...	...	...	...	...	...	...
12 a) La clinique médicale propédeutique et le radiodiagnostic des affections internes (2 ^e partie). [HMi]. M. DE VISSCHER. b) Exercices pratiques (par séries). © M. DE VISSCHER. Suppl. : G. VAN DEN SCHRIECK.	...	...	11½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13 Démonstrations cliniques de la clinique propédeutique chirurgicale (par séries). © Ch. DE MUYLDER. Suppl. : M. MERCHEZ.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TROISIÈME ÉPREUVE

1 Questions de sciences religieuses. [CIP]. R. TROISFONTAINES.	...	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	...	...
2 Déontologie médicale et droit médical. [CIP]. A. DEREYMAEKER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	...
3 Médecine légale. [GM]. E. PICARD.	...	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	...	...

(1) Tous les quinze jours.

	1 ^{er} semestre						2 ^m e semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
4 Clinique et policlinique médicales. [HMi]. F. LAVENNE. Collab. : C. DIVE, J.J. HOET, L. MICHAUX, J. PRIGNOT et C. VAN YPERSELE.	9½	...	(1) 9½	...	11½	...	11½	...	10	...	9½	...
5 a) Clinique et policlinique chirurgicales. [HCh]. J. MORELLE. Collab. : J. HAXHE, P. KESTENS, Ch. CHALANT et R. PONLOT.	...	11½	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...
b) Clinique chirurgicale orthopédique. [HCh]. P. LACROIX.	...	...	...	...	...	...	...	...	10	...	...	...
c) Clinique pluridisciplinaire. [HCh]. J. MORELLE.	...	...	...	11½	...	...	...	...	11½	...	...	...
6 Clinique obstétricale. [CIP]. J.A. SCHOCKAERT.	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8
7 Théorie de gynécologie. [CH]. J. FÉRIN.	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 Clinique gynécologique. [HCh]. J.A. SCHOCKAERT.	...	...	...	...	...	...	8½	...	...	...	...	...
9 Exercices obstétricaux et gynécologiques. © J.A. SCHOCKAERT et J. FÉRIN.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 Pédiatrie : théorie et clinique. [CIP]. N. Suppl. : R. DE MEYER, P. MALVAUX et A. VLIERS.	CIC 11	...	...	10	...	...	10	9½	...	...	...	...
11 Ophtalmologie et clinique ophtalmologi- que. [CIP]. M. APPELMANS.	...	...	11	...	10½	...	...	...	9	...	...	...
12 Exercices ophtalmoscopiques (par séries). [CIP]. (1). M. APPELMANS.	...	...	...	...	14½	...	...	...	...	14½	...	...
13 Oto-rhino-laryngologie et clinique oto- rhino-laryngologique. [HCh]. P. GUNS.	...	...	12	...	...	...	...	11½	...	...	...	...
14 Exercices oto-rhino-laryngologiques (par séries). P. GUNS.	...	...	14½	...	...	...	...	14½	...	...	...	...
15 Dermatologie : théorie et clinique. [HMi]. A. BOURLOND.	8½	10	...	...	...	...	9	10½	...	...	...	...
16 Psychopathologie-psychiatrie. [GM]. P. GUILLMOT et J.P. LEGRAND.	...	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...
17 Clinique des maladies nerveuses. [CIC]. A. DEREYMAEKER. Collab. : J. DE COSTER et É. LATERRÉ.	...	...	(1) 9½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18 Clinique et policlinique des voies urina- ires. [HCh]. J. BRENEZ.	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	9	...
19 a) Radiodiagnostic. [CIC]. P. BODART. b) Radiobiologie, thérapie radiologique et cancérologique : théorie et clinique. [CIC]. H. MAISIN.	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...
c) Physiothérapie. [IP]. (2). N. Suppl. : M. SOETE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8½	...
20 Bandages, soins infirmiers et petite chi- rurgie. [HCh]. Ch. DE MUYLDER. Suppl. : M. MERCHEZ.	...	...	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...
21 Stomatologie. [CIP]. L. VAN DE VIJVER.	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22 Clinique stomatologique (facultatif). (3). L. VAN DE VIJVER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Tous les quinze jours.

(2) Jusqu'au 22 mars.

(3) Tous les jours de 8½ à 13 h. et durant les vacances, à la clinique de stomatologie, Kapucijnenvoer 7.

Cours à option.

Les étudiants des trois premières années du doctorat en médecine sont tenus de s'inscrire chaque année à un cours à option, dont la matière fera l'objet d'un examen.
La fréquentation régulière d'un laboratoire de recherches de la Faculté est assimilée à l'inscription à un cours à option.
Les étudiants de doctorat peuvent s'inscrire à d'autres cours de la liste ci-dessous, sans être tenus à présenter les examens correspondants.

Les cours marqués d'un astérisque ne peuvent être suivis qu'en 3^e doctorat; les cours de compléments de neurologie, de neurochirurgie et de pneumologie, en 2^e ou 3^e doctorat.

	1 ^{er} semestre						2 ^m e semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
1 Hérédologie et tératologie. [IP]. E. VAN CAMPENHOUT et R. DE MEYER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	...	...
2 Toxicologie médicale. [HCh]. A. SIMONART.	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...
3 Hématologie clinique. [HCh]. R. MASURE et G. SOKAL.	...	...	16	...	...	...	...	...	16	...	...	...
4 Techniques hématologiques. [HCh]. a) Morphologie, immuno-hématologie, transfusion, 1 ^{re} partie. G. SOKAL.	...	...	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Exercices pratiques. G. SOKAL.	...	...	15	...	...	...	...	...	15	...	...	...
b) Hémostase, transfusion, 2 ^e partie. R. MASURE.	...	...	...	...	...	...	...	...	14	...	...	...
5 Maladies de la nutrition et des glandes à sécrétion interne. (1). [HMi] N. Suppl. : J.J. HOET.	16½	...	...	...	...	...	16½	...	...	...	...	...
6 Compléments de pneumologie. [HMi]. J. PRIGNOT.	...	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...
7 Exploration fonctionnelle cardio-pulmo- naire. [CIP]. F. LAVENNE et L. BRASSEUR.	...	16	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...
8 Maladies de la nutrition et diététique. [HMi]. J. LEDERER.	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 Compléments de maladies vasculaires. [HCh]. F. LAVENNE et Ch. CHALANT.	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 Chirurgie cardiaque (Clin. de Herent). Ch. CHALANT, J. TREMOUROUX et Y. KESTENS-SERVAYE.	...	...	...	...	...	...	...	...	16	...	...	...
11 Compléments de neurologie. [CIN]. A. DEREYMAEKER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	...	...
12* Compléments d'obstétrique et de gyné- cologie. [CIP]. J. FÉRIN.	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...	...
13* Compléments d'ophtalmologie. [CIP]. M. APPELMANS.	...	...	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...
14* Compléments d'oto-rhino-laryngologie. [HMi]. P. GUNS.	...	...	17	...	...	...	...	...	17	...	...	...
15* Phoniatry et maladies professionnelles de la voix. [HMi]. P. GUNS.	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...	...
16* Compléments de stomatologie et chirurgie maxillo-faciale. [CIP]. L. VAN DE VIJVER.	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...	...
17 Anesthésiologie. [HCh]. P. DE TEMMERMAN.	...	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18 Chirurgie plastique. [HCh]. A. DE CONINCK.	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...
19 Physiologie du mouvement. [IÉP]. P. DE NAYER.	18	...	...	...	...	...	17½	...	...	...	...	...
20 Médecine sociale. (2). [HMi]. J. GILLET.	...	...	14	...	...	...	...	...	15	...	...	...

(1) Tous les quinze jours.

(2) Certaines matières relevant de la médecine sociale, telles que l'organisation de la lutte contre la tuberculose en Belgique, le droit international médical, etc... seront traitées dans des séries de conférences annoncées aux valves et accessibles à tous les étudiants en médecine.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
21 Pathologie du travail (quinze heures). [HMi]. F. LAVENNE.	15	...	...	15	...	...	...	...	...	...	...	...
22 Hygiène tropicale. [GM3]. J. GILLET.	...	...	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...
23 Neuroradiologie [CIN]. G. CORNELIS.	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...	...	...
24 Neurochirurgie. [CIN]. G. STROOBANDT.	...	...	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...
25 Neuropathologie. [CIN]. J. M. BRUCHER.	...	...	...	...	14½	...	...	...	...	...	...	...
26 Rhumatologie. [HMi]. L. MICHOTTE.	...	15½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27 Chimie hormonologique. [IV]. R. DE VIS.	...	...	...	16½	...	...	...	...	...	16½	...	...
82 Médecine des assurances. (1). [IP]. J. JAMAR.	...	...	...	18	...	...	...	...	...	...	...	...
29 Biochimie pathologique. [IPh]. H. G. HERS.	...	...	...	14	...	...	...	...	...	...	14	...
30 Cancérologie. H. MAISIN.	...	14	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...
31 Réhabilitation motrice. (2). [IÉP]. P. DE NAYER.	...	...	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...
32 Psychologie pathologique. [PsI]. R. VOLCHER.	...	...	...	...	16	...	...	...	...	...	17	...
33 Introduction à l'organisation hospitalière. [GM3]. J. J. HAXHE.	...	...	...	17	...	...	...	...	...	...	...	...
34 Compléments de physiothérapie et électro-diagnostic. [CI]. N.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35 Compléments de technique radiologique. [CI]. N.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36 Génétique moléculaire. [Inst. Rega]. C. COCITO.	15½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37a) Histoire de la médecine. [IP]. F. SONDERVORST.	...	...	14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
b) Visite du Musée d'Histoire de la médecine.	...	...	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...

QUATRIÈME ÉPREUVE

Au terme de l'art. 3 de l'Arrêté Royal du 18 août 1967, nul ne peut se présenter à la quatrième épreuve s'il ne justifie par certificats :

1. qu'il a fréquenté avec assiduité et succès pendant deux ans au moins, à partir de l'époque à laquelle il a obtenu le grade de candidat en sciences médicales, la clinique médicale (adultes et enfants), la clinique chirurgicale et la clinique obstétricale;

2. qu'il a, en outre, fait un stage régulier de douze mois, comportant des prestations d'interne et effectuant successivement au moins dans les services hospitaliers de médecine (adultes et enfants), chirurgie et obstétrique. Les certificats de cliniques sont délivrés et signés par les professeurs de cliniques universitaires. Les certificats de stage sont délivrés et signés soit par les professeurs de cliniques universitaires, soit par les chefs de service hospitaliers agréés par l'Université.

Chaque étudiant doit présenter son carnet de stage lors de la quatrième épreuve.

Un règlement interne approuvé par le Conseil facultaire régit les dispositions pratiques des stages; il est remis aux intéressés au début du 3^e doctorat.

Les étudiants qui sont amenés à faire une année de stage aux États-Unis ou au Canada doivent effectuer, préalable, au cours de leur 3^e doctorat, un stage préalable clinique de 4 mois dans les services de médecine interne ou de chirurgie des cliniques universitaires de Louvain.

EXAMEN DE LICENCIÉ EN SCIENCES MÉDICALES

Pour les récipiendaires porteurs du diplôme de candidat en sciences médicales, poursuivant des études de doctorat en médecine, ainsi que pour les porteurs du diplôme de médecin vétérinaire ou du diplôme de licencié en sciences dentaires.

Toutefois, les étudiants qui s'étaient inscrits en 2^e ou 3^e année de la candidature en sciences naturelles médicales durant l'année académique 1965-1966, pourront obtenir le diplôme de licencié en sciences médicales suivant les modalités prévues à l'ancien Programme des cours (1965-1966).

- (1) Cours fondé par la Fondation « Onderlinge Belgische Boerenverzekering tegen werkongevallen ».
(2) Pendant la 2^e moitié du semestre.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S

PREMIÈRE ÉPREUVE

1 Éléments de géométrie analytique et d'analyse infinitésimale et exercices. [SW]. (1). A. VANDER STRICHT.	...	14½	...	9½	8½	...	...	...	...	CPr 8	CPr 10½	...
2 Application des mathématiques, y compris du calcul des probabilités, à la biologie. (1 ^{re} partie). [IPh]. X. AUBERT.	...	...	...	...	17½	...	...	...	...	...	...	...
3 Travaux pratiques : trois après-midi par semaine dans le laboratoire de recherche correspondant à la matière choisie pour le mémoire de licence.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Les porteurs du diplôme de candidat en sciences naturelles et médicales sont autorisés à combiner une année du doctorat en médecine avec la première épreuve de la licence en sciences médicales.

DEUXIÈME ÉPREUVE

Cette deuxième épreuve n'est accessible qu'aux porteurs du diplôme de docteur en médecine, chirurgie et accouchements ainsi qu'aux porteurs du diplôme de docteur en médecine vétérinaire ou du diplôme de licencié en sciences dentaires.

1. Cours théoriques : les récipiendaires sont tenus à suivre trois cours choisis parmi les intitulés du groupe A, détaillé plus loin, ainsi que trois heures-année parmi les cours figurant au programme de l'Université (Groupe B).

Le choix des cours théoriques est déterminé pour chaque récipiendaire individuellement, sur proposition du professeur dirigeant le mémoire de licence et par décision d'une commission permanente désignée par la Faculté de Médecine.

2. Travaux pratiques : trois après-midi par semaine dans un laboratoire de recherche correspondant à la matière choisie pour le mémoire de licence.

3. Les récipiendaires doivent présenter un mémoire se rapportant à un sujet de recherche approuvé par la Commission permanente de la licence; ils subiront une épreuve approfondie sur cette matière.

Cours du groupe A.

1 Application des mathématiques, y compris du calcul des probabilités, à la biologie (2 ^e partie). [IPh]. X. AUBERT.	...	17	...	...	...	...	...	17	...	...	...	...
2 Chimie et physique théoriques appliquées à la médecine. [IPh]. J. BERTHET.	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...	...
3 Compléments de physiologie. [IPh]. M. MEULDERS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 Compléments de biochimie. [IPh]. C. DE DUVE.	...	...	17	...	...	...	...	...	17	...	...	...
5 Compléments de cytologie. [IV]. E. VAN CAMPENHOUT.	...	...	...	17½	...	...	...	...	...	17½	...	...
6 Chirurgie expérimentale. [HCh]. Ch. DE MUYLDER.	...	15	...	...	...	...	...	...	15	...	...	...
7 Biochimie pathologique. [IPh]. H. HERS.	...	...	...	14	...	...	...	...	...	...	14	...
8 Pharmacologie expérimentale. [IPh]. T. GODFRAIND.	...	...	...	15	...	...	...	...	...	...	15	...
9 Utilisation des radio-isotopes en biologie. M. DE VISSCHER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 Génétique moléculaire. [Inst. Rega]. Collab. : C. BECKERS. C. COCITO.	15½	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Cours du groupe B.

Les trois heures-année des cours du groupe B peuvent être choisies parmi les matières enseignées à des Facultés autres que la Faculté de médecine.

Pour les porteurs du diplôme de licencié en sciences, de pharmacien ou d'ingénieur civil.

La licence en sciences médicales comporte deux années d'étude.

Le choix des cours théoriques est déterminé pour chaque récipiendaire individuellement, sur proposition du professeur dirigeant le mémoire de licence et par décision d'une commission permanente désignée par la Faculté de Médecine.

(1) Les récipiendaires ayant subi l'examen sur cette matière en candidature en sciences médicales sont dispensés de ce cours.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S

Les cours théoriques comprennent au total 450 heures, à répartir sur deux ans, à raison de 7 à 8 heures-année. Le programme des cours théoriques inclut obligatoirement le cours de Physiologie et biochimie pathologiques: M. DE VISSCHER, H. HERS et J. SONNET, faisant l'objet de l'intitulé n° 1 du programme de la première épreuve du doctorat en médecine.

Travaux pratiques: trois après-midi par semaine dans un laboratoire de recherche correspondant à la matière choisie pour le mémoire de licence.

Les récipiendaires doivent présenter un *mémoire* se rapportant à l'une des matières enseignées en licence en sciences médicales; ils subiront une épreuve approfondie sur cette matière.

CERTIFICAT DE MÉDECIN SPÉCIALISTE

La Faculté de Médecine, approuvée par l'autorité académique, délivrera des certificats de spécialiste pour les disciplines suivantes, après un stage de durée variable:

Anesthésiologie; Biologie médicale, groupe: Anatomie et cytologie pathologiques; Biologie médicale, groupe: Biochimie et microbiologie médicales; Biologie médicale, groupe: Biochimie médicale et hématologie; Cardiologie; Chirurgie générale; Chirurgie abdominale; Chirurgie cardiovasculaire et thoracique; Chirurgie orthopédique; Chirurgie plastique; Dermato-vénéréologie; Gastro-entérologie; Gynécologie-obstétrique; Médecine interne de l'adulte; Médecine interne de l'enfant; Médecine physique; Neurochirurgie; Neurologie; Ophtalmologie; Oto-rhino-laryngologie; Pneumologie; Psychiatrie; Radiodiagnostic; Radiothérapie; Rhumatologie; Stomatologie; Urologie.

L'ensemble des prestations requises pour la collation de ce grade, y compris la durée et les modalités des stages, est consigné dans une brochure éditée par la Faculté de Médecine.

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE

Se référer à la brochure éditée par la Faculté de Médecine.

LICENCE EN LOGOPÉDIE

Le diplôme de licencié en logopédie sanctionne une spécialisation de caractère rééducatif dans le domaine des troubles du langage, de la parole et de l'écriture. Les cours de la licence sont accessibles aux porteurs d'un diplôme, soit de docteur en médecine, chirurgie et accouchements, soit de licencié en psychologie, soit de licencié en pédagogie ou de gradué en logopédie.

Pour tous renseignements, s'adresser au Professeur P. Guns (Clinique St-Pierre, Brusselse straat 69) ou au Professeur G. Thinès (Institut de psychologie, Tiense straat 104, ou Château de Pellenberg, à Pellenberg).

PREMIÈRE ÉPREUVE

1 Linguistique appliquée à la logopédie. [PsI]. J. COSTERMANS.	...	...	...	9	...	...	...	...	9	...	...
2 Psychologie expérimentale du langage. [PsI]. J. COSTERMANS.	...	...	...	14	...	...	...	...	15½	...	...
3 Anatomie, physiologie et pathologie des organes auditifs et des organes de la phonation. [PsI]. J. VAN DEN EECKHAUT.	...	...	...	15½	...	...	...	...	14½	...	...
4 Les mécanismes cérébraux du langage et leurs troubles. [IPh]. M. MEULDERS.	...	...	...	12	...	...	...	...	12	...	...
5 Phonétique et psycho-acoustique. [PsI]. J. COSTERMANS.	...	...	...	10	...	...	...	...	10	...	...
6 Le développement phylogénique du langage. [PsI]. G. THINÈS.	...	...	...	...	...	...	...	...	16½	...	...
7 Pédagogie spéciale des troubles de la parole. [PsI]. C. DE GALOCSY-GIBLET.	...	...	...	11	...	...	...	...	11	...	...

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S

DEUXIÈME ÉPREUVE

1 Troubles de la phonation et de la parole. [CI]. P. GUNS.	...	...	...	16½	...	...	...	...	...	16½	...	...
2 Audiométrie. [PsI]. P. GUNS.	...	...	...	11	...	...	...	...	...	11	...	...
3 Exercices d'audiométrie clinique (tous les jours par séries). © J. VAN DEN EECKHAUT.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 Psychologie expérimentale du langage. [PsI]. J. COSTERMANS.	...	...	...	14	...	...	...	...	...	15½	...	...
5 Travaux pratiques de psychologie expérimentale du langage (tous les jours par séries). © J. COSTERMANS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6 Psychologie génétique du langage. G. THINÈS.	...	...	...	18	...	...	...	...	...	18	...	...
7 Méthodes et techniques du traitement des troubles de la parole et de l'écriture. Suppl.: J. P. LEGRAND.	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	9½	...	...
8 Exercices pratiques de traitements logopédiques (tous les jours par séries). P. GUNS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 Déontologie et organisation légale de la pratique logopédique. [PsI]. C. DEBUYST.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14½	...	...

TROISIÈME ANNÉE

La troisième année est consacrée à la préparation d'un mémoire sous la direction d'un des professeurs de la licence. Elle comporte également la continuation de certains travaux pratiques.

EXAMEN DE LICENCIÉ EN SCIENCE DENTAIRE

Lois sur la collation des grades académiques de février 1963.

PREMIÈRE ÉPREUVE

1 Pathologie générale. [CIST]. (1). M. DE VISSCHER.	...	...	...	8½	...	...	...	...	11½	...	...	...
2 Pathologie chirurgicale générale. [HMI]. Ch. DE MUYLDER.	...	...	...	...	...	9½	...	...	...	...	9½	...
3 Éléments de pharmacologie et de pharmacodynamie. [HMI]. A. SIMONART.	...	...	...	11½	...	...	...	...	...	9½, 12	...	...
4 Bactériologie, y compris les éléments de parasitologie. G. BRUYNOGHE.	...	GM	...	HCh	...	...	...	...	...	HMI	...	...
5 Leçons pratiques de bactériologie et de parasitologie. (2). G. BRUYNOGHE.	...	10	...	10½	...	...	...	...	...	10½	...	...
6 Pathologie et thérapeutique chirurgicales buccales. [HCh]. © Ch. DE MUYLDER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 Stomatologie. [CIP]. L. VAN DE VIJVER.	...	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(1) Certains cours prévus à l'auditoire de stomatologie [CIST], seront donnés dans un autre local; la liste sera communiquée au début du semestre.

(2) Par séries, 10 séances de 2½ h.

	1 ^{er} semestre						2 ^m semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
8 Compléments de stomatologie et chirurgie maxillo-faciale. [CIP]. L. VAN DE VIJVER.	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...	...	...
9 Clinique odonto-stomatologique. [CIST]. L. VAN DE VIJVER.	...	11	10	...	...	8†	...	9†	...	...	9	8†
10 Histologie et embryologie dentaires (10 leçons). [CIST]. L. VAN DE VIJVER.	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11 Anatomie et physiologie du système masticateur. [CIST]. P. LECHIEN.	...	...	...	...	...	10½	...	...	...	...	...	10½
12 Pathologie et thérapeutique dentaire et parodontique. [CIST]. A. VERMEERSCH. a) Propédeutique; b) Cavités; c) Matériaux d'obturation. d) Caries non pénétrantes; e) Pulpopathies et périopulopathies.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13 Matériaux prothétiques. [CIST]. A. LEJEUNE.	9	...	...	...	8½†	...	...	...	...	...	...	...
14 Théorie de prothèse. [CIST]. A. LEJEUNE.	17½	17½	17½	...	...	...	17½	17½	17½	...	...	...
15 Orthodontie (1 ^{re} partie). [CIST]. A. BIOURGE.	...	...	...	...	...	...	8	...	...	...	...	...
16 Exercices pratiques d'anatomie dentaire et de cavités. [CIST-labo]. A. VERMEERSCH.	14½†	14½†	14½†	14½†	14½†	...	...	...	...	...	...	...
17 Exercices pratiques d'obturations et de traitement des canaux. [CIST-labo]. A. VERMEERSCH.	...	...	...	...	...	...	14½†	14½†	...	14½†	...	...
18 Exercices pratiques de prothèse. [CIST-labo]. A. LEJEUNE.	...	...	...	...	...	...	...	14½†	...	14½†	...	...

DEUXIÈME ÉPREUVE

1 Questions de sciences religieuses. [CIST]. (1). R. TROISFONTAINES.	...	...	...	17½	...	...	...	...	...	...	...	...
2 Éléments de pharmacodynamie. [CIST]. A. SIMONART.	...	...	...	...	...	...	17½†	...	17½†	...	...	...
3 Anatomie pathologique. [HCh]. E. PICARD et J. M. BRUCHER. Collab. : P. MALDAGUE et F. MEERSSEMAN.	11†	...	...	...	11†	...	11†	...	...	...	11†	...
4 Pratique microscopique. [IP]. E. PICARD et J. M. BRUCHER. Collab. : P. MALDAGUE et F. MEERSSEMAN.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 Pathologie et thérapeutique internes. [CIST]. J. ARCQ.	...	...	...	...	8†	...	...	...	...	...	...	...
6 Pathologie et thérapeutique buccales. [CIST]. J. ARCQ.	...	...	...	...	...	...	...	...	8†	...	...	...
7 Pathologie et thérapeutique buccales chirurgicales. [HCh]. © Ch. DE MUYLDER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 Théorie de la radiologie des dents et des maxillaires (10 leçons). [CIST]. L. VAN DE VIJVER.	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	...	...	...
9 Déontologie (6 leçons). [CIST]. L. VAN DE VIJVER.	...	...	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...
10 Pathologie et thérapeutique dentaire et parodontique [CIST]. A. VERMEERSCH. f) Cariologie.	...	...	...	10½	...	...	...	...	...	...	...	...
g) Parodontologie	...	...	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...
11 Orthodontie (2 ^e partie). [CIST]. A. BIOURGE.	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12 Clinique de prothèse. (2). (par séries). A. LEJEUNE.	8½† 14+	8½†	...	8½†	8½†	8½†	8½† 14+	8½†	...	8½†	8½†	8½†

† Exercices de 4 heures.

+ Exercices de 3½ h.

‡ Exercices de 3 heures.

(1) Voir note 1, p.149.

(2) Également durant les vacances.

MÉD.

	1 ^{er} semestre						2 ^m semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
13 Clinique de dentisterie opératoire. (1). (par séries). A. VERMEERSCH.	...	8½† 14+	8½† 14+	...	8½† 14+	8½†	...	8½† 14+	8½† 14+	...	8½† 14+	8½†
15 Clinique de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale. (1). (par séries). L. VAN DE VIJVER.	8½†	8½†	8½†	8½†	8½†	...	8½†	8½†	8½†	8½†	8½†	...
14 Clinique d'orthodontie (par séries). A. BIOURGE.	...	9	...	...	8½	...	...	9	...	...	9	...
16 Exercices pratiques de prothèse (par séries). A. LEJEUNE.	14½+	14½+	14½+	14½+	14½+	...	14½+	14½+	14½+	14½+	14½+	...

PROGRAMME D'ÉTUDES ET D'EXAMENS POUR ÉTUDIANTS DES DOCTORATS EN MÉDECINE ET POUR DOCTEURS EN MÉDECINE
DÉSIRANT ACQUÉRIR LE DIPLÔME DE LICENCIÉ EN SCIENCE DENTAIRE

Loi du 21 mai 1929; arrêtés royaux des 10 mars 1932 et 1 juin 1934.

Le porteur d'un diplôme de docteur en médecine, chirurgie et accouchements, obtenu conformément aux dispositions de la loi du 21 mai 1929, qui désire pratiquer l'art dentaire, doit être porteur du diplôme légal de licencié en science dentaire.

Le DOCTEUR en médecine désirant, après l'obtention de son diplôme de docteur en médecine, acquérir le diplôme de licencié en science dentaire, est astreint à suivre durant 2 années académiques tous les cours théoriques ainsi que les exercices pratiques et cliniques de la 1^{re} et de la 2^e année de licence en science dentaire. A la fin de la 1^{re} année, il présente l'examen dénommé « Examen complémentaire de 1^{re} année de licence dentaire », portant sur toutes les matières théoriques et pratiques de la 1^{re} année de licence en science dentaire; le candidat ne sera plus interrogé sur les matières communes au doctorat en médecine et à la 1^{re} année de licence en science dentaire.

Après réussite de cet examen, il peut s'inscrire en 2^e année de licence en science dentaire, dont il suivra tous les cours et exercices pratiques. A la fin de cette 2^e année d'études, il présente l'examen portant sur toutes les matières théoriques et pratiques de la 2^e année de licence en science dentaire; il ne sera plus interrogé sur les matières communes au doctorat en médecine et à la 2^e année de licence en science dentaire. Il obtient alors le diplôme de licencié en science dentaire.

Chaque année d'études fera l'objet d'une inscription à l'Université, du paiement du minerval plein d'une année de licence en science dentaire et de l'inscription à l'examen.

L'ÉTUDIANT en médecine, désireux d'acquérir également le diplôme de licencié en science dentaire, peut au cours de ses 4 années du doctorat en médecine, suivre tous les cours théoriques ainsi que les exercices pratiques et cliniques de la 1^{re} année de licence en science dentaire; de ce fait, il n'est astreint qu'à une année d'études après ses études de médecine.

Si, durant ses doctorats en médecine, il a satisfait à ces exigences, il doit, à la fin de son 4^e doctorat en médecine ou après l'obtention de son diplôme de docteur en médecine et avant de pouvoir s'inscrire en 2^e année de licence en science dentaire, présenter un examen dénommé « Examen complémentaire de 1^{re} année de licence dentaire », examen portant sur toutes les matières théoriques et pratiques de la 1^{re} année de licence en science dentaire; il ne sera toutefois plus interrogé sur les matières communes au doctorat en médecine et à la 1^{re} année de licence en science dentaire.

Après réussite de cet examen complémentaire de 1^{re} licence en science dentaire, il s'inscrit en 2^e année de licence en science dentaire, et suit durant une année tous les cours théoriques ainsi que les exercices pratiques et cliniques de la 2^e année de licence en science dentaire; il présente alors l'examen portant sur toutes les matières théoriques et pratiques de la 2^e année de licence en science dentaire; il ne sera toutefois plus interrogé sur les matières communes au doctorat en médecine et à la 2^e année de licence en science dentaire. Il obtient alors le diplôme de licencié en science dentaire.

L'étudiant en doctorat en médecine, désirant combiner la 1^{re} année de licence en science dentaire et ses doctorats en médecine, paiera, lors de sa première inscription en 1^{re} année en licence en science dentaire et en surplus du minerval plein d'une année de doctorat en médecine, la moitié du minerval plein de la 1^{re} année de licence en science dentaire. Au cours de ses doctorats ultérieurs, il renouvellera chaque année son inscription en 1^{re} année de licence en science dentaire, mais ne sera plus astreint à payer un minerval supplémentaire en licence en science dentaire.

† Exercices de 4 heures.

+ Exercice de 3½ heures.

‡ Exercices de 3 heures.

(1) Également durant les vacances.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S

DEUXIÈME ÉPREUVE

1 Notions de philosophie (morale et psychologie). [SW]. J. LALOUP.	...	12	...	...	12	...	...	...	...	...	...	...
2 Physique expérimentale (2 ^e partie). [CPr]. P. CAPRON.	...	8½	8	...	10	...	...	...	...	...	...	...
Collab. : A. VANDER STRICHT.	...	9½	...	...	...	...	9½	...	...	...	...	...
3 Chimie (2 ^e partie). [IA]. A. BRUYLANTS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 a) Éléments de mathématiques supérieures avec exercices. (2 ^e partie). [CPr]. A. VANDER STRICHT.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	10½	...
b) Éléments de statistique avec exercices. [CPr]. (1). A. VANDER STRICHT.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11½	9
5 Biologie animale. [IZ]. (2). J. DEMAL.	...	...	9	9½	11	...	...	...	...	...	...	...
6 Éléments de minéralogie, de géologie et de géographie physique. [MT]. M. LECOMPTE.	...	...	...	...	8½	...	...	...	...	...	10½	...
7 Compléments de biologie végétale. [ICB]. A. GILLES.	...	...	...	14½	...	...	10½	...	...	...	...	...
W. MULLENDERS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 Éléments d'anatomie et de physiologie humaines. [AV]. T. GODFRAIND.	...	...	...	8	10½	...	9½	...	...	...	...	...
9 Exercices théoriques et pratiques de physique. [IGH]. P. CAPRON.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Collab. : A. VANDER STRICHT et D. APERS. {séries 1 à 4.	...	...	...	...	14	...	...	...	...	...	...	...
{séries 5 à 8.	...	...	14½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
{séries 9 à 12.	...	...	16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 Répétitions de chimie (3 séries; 2 h. tous les quinze jours). A. BRUYLANTS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suppl. : N.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11 Exercices pratiques de chimie. [IA]. A. BRUYLANTS. Suppl. : M. TITS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
{séries 1 à 3.	9-13	...	...	...	...	...	9-13	...	...	...	...	...
{séries 4 à 6.	9-13	...	...	...	...	...	9-13	...	...	...	...	...
{séries 7 à 9.	...	...	...	14-18	...	...	...	14-18	...	...	...	...
{séries 10 à 12.	...	...	...	14-18	...	...	...	14-18	...	...	...	...
12 Exercices de biologie animale et microscopie. [IZ]. J. DEMAL.	...	...	16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
{séries 1 à 3.	...	...	16½	...	...	...	...	...	...	...	...	...
{séries 4 à 6.	...	...	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...
{séries 7 à 9.	...	...	...	16½	...	...	...	...	...	...	...	...
{séries 10 à 12.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13 Visite aux collections de zoologie.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14 Exercices pratiques de minéralogie, de géologie et de géographie physique. [IG]. (3). M. LECOMPTE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15 Exercices pratiques de minéralogie, de géologie et de géographie physique (excursions). © (le samedi au 2 ^e sem.). M. LECOMPTE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16 Démonstrations d'anatomie et de physiologie humaines. [IPha]. T. GODFRAIND.	...	...	...	...	...	...	11½	...	...	...	...	...

(1) Jusqu'au 22 mars.

(2) Ce cours est commun aux candidatures en sciences pharmaceutiques et en sciences préparatoires à la médecine vétérinaire. Toutefois les étudiants qui se destinent à l'étude de la pharmacie, ne sont pas astreints à présenter l'examen sur la première partie (environ la matière de 1 heure-semester, à indiquer par le professeur).

(3) Les collections de géologie sont accessibles le mardi et le vendredi, de 14 h à 18 h., pendant le 2^e semestre; elles sont également accessibles, de 9 h à 12 h., tous les jours, sauf le samedi, du 1^{er} au 21 juin et du 4 au 14 septembre.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S

EXAMEN DE PHARMACIEN

Lois sur la collation des grades académiques de février 1963.

PREMIÈRE ÉPREUVE

Troisième année d'études.

Sauf indication contraire, les cours se donnent à l'École de Pharmacie, [IPha], Ed. Van Evenstraat; certains cours seront cependant donnés dans un autre bâtiment; la liste sera affichée *ad valvas* de l'École de Pharmacie au début du semestre.

1 Questions de sciences religieuses. [AV]. R. TROISFONTAINES.	...	...	...	...	11	...	...	...	...	...	...	...
2 Chimie pharmaceutique (y compris les altérations et les falsifications des substances médicamenteuses). [AV]. ■	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	...	9	...
Partie minérale. P. DUMONT.	11½	...	...	10½	...	...	10½	...	...	10½	...	...
Partie organique. P. DUMONT.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 Chimie toxicologique. P. DUMONT.	...	...	...	14½	...	...	...	...	...	...	...	...
Collab. : R. BOUCHÉ et R. GILLET.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 Chimie analytique. J. RONDELET.	10½	...	...	9½	...	11½	...	...	9½	...	...	...
5 Éléments de chimie médicale. A. DEFALQUE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17	...	...
6 Pharmacognosie (matière de la 2 ^e épreuve). ■ [AV]. M. PIRAUX.	...	...	...	12	...	...	...	...	...	10	...	...
7 Travaux pratiques de chimie analytique. J. RONDELET.	14½	14½	8½	...	...	...	14½	8½	...	...	...	...
8 Travaux pratiques de chimie toxicologique. P. DUMONT.	...	...	...	...	...	...	14½	...	...	...	...	...
Collab. : R. BOUCHÉ et R. GILLET.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 Laboratoire de chimie médicale (par séries). © A. DEFALQUE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

DEUXIÈME ÉPREUVE

1 Problèmes moraux et sociaux du pharmacien. J. PALSTERMAN.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	...	...
2 Éléments de bactériologie. G. BRUYNOGHE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Collab. : L. STADTSBAEDER.	...	...	...	8½	...	...	...	...	...	...	...	...
Suppl. : G. WAUTERS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 Leçons pratiques de bactériologie. (1). © G. BRUYNOGHE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Collab. : S. STADTSBAEDER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suppl. : G. WAUTERS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 Éléments d'hygiène. G. BRUYNOGHE.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8½	...	...
Collab. : S. STADTSBAEDER.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Suppl. : G. WAUTERS.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 Chimie pharmaceutique (y compris les altérations et les falsifications des substances médicamenteuses).	...	...	...	9½	...	...	...	...	...	9	...	...
Partie minérale. [AV]. P. DUMONT.	11½	...	...	10½	...	...	10½	...	...	10½	...	...
Partie organique. [AV]. P. DUMONT.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6 Altérations et falsifications des substances alimentaires. N.	...	...	...	12	...	...	...	...	...	12	...	...
7 Pharmacognosie. [AV]. M. PIRAUX.	...	...	...	12	...	...	...	...	...	10	...	...
8 Pharmacie pratique, législation et déontologie pharmaceutiques. (matière de la 3 ^e épreuve). M. ROLAND.	...	...	...	10	...	...	...	...	...	9½	...	...

(1) Par séries, 10 séances de 2½ h.

½ Exercices de 4 h.

	1 ^{er} semestre						2 ^{me} semestre					
	L	M	M	J	V	S	L	M	M	J	V	S
9 Opérations propres à découvrir les altérations et les falsifications des substances alimentaires. N.	...	...	...	...	...	...	...	14½	...	...	...	...
10 Travaux de laboratoire de chimie pharmaceutique. P. DUMONT.	14½	8½	8½	...	...	...	14½	8½	8½	...	...	...
11 Pharmacognosie pratique (la moitié des étudiants, à tour de rôle). M. PIRAUX.	...	...	...	...	14½	...	...	...	...	...	14½	...
12 Préparations pharmaceutiques officinales et magistrales (la moitié des étudiants à tour de rôle). M. ROLAND.	...	...	...	...	14½	...	...	...	...	...	14½	...
13 Éléments de pharmacodynamie avec les notions de physiologie et d'anatomie que cette étude comporte. A. SIMONART.	...	...	...	...	9	...	...	...	...	...	11	...
14 Pharmacotechnique (matière de la 3 ^e épreuve). W. LHOEST.	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

TROISIÈME ÉPREUVE

La troisième épreuve comprend : la pharmacie pratique, la législation et la déontologie pharmaceutiques (cours suivi durant la 2^e épreuve); deux préparations pharmaceutiques officinales et trois préparations magistrales.

Nul n'est admis à cette épreuve s'il ne justifie d'une année de stage officinal commencée après la deuxième épreuve.

Préparations pharmaceutiques officinales et magistrales (en six groupes, à tour de rôle, pendant quatre semaines chacun). M. ROLAND.	8½	8½	8½	8½	8½	...	8½	8½	8½	8½	8½	...
	14½	14½	14½	14½	14½	...	14½	14½	14½	14½	14½	...

Travaux facultatifs de laboratoire (8 semaines) dans un des départements de École ☉

EXAMEN D'AGRÉGÉ DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
EN PHARMACIE

Voir p. 24 : Examen d'agrégé de l'enseignement supérieur.

EXAMEN DE DOCTEUR EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES

L'examen pour le grade de docteur en sciences pharmaceutiques comporte la présentation et la défense publique d'une dissertation originale et non publiée entrant dans le cadre des matières enseignées à l'École de Pharmacie. Le candidat doit introduire une demande auprès de la Commission permanente de l'École de Pharmacie.

Cet examen ne peut être subi qu'une année au moins après l'obtention du diplôme légal ou scientifique de pharmacien. L'élaboration de la thèse doit se faire dans un laboratoire universitaire sous la direction d'un membre du Jury de Pharmacie.

EXAMEN D'EXPERT-CHIMISTE

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

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

DIPLOME DE PHARMACIEN-SPECIALISTE

Le grade de pharmacien-spécialiste peut être conféré aux porteurs du diplôme légal ou scientifique de pharmacien.

Les matières de l'examen comportent une épreuve théorique et pratique et la présentation d'un mémoire.

½ Exercices de 4 h.

L'examen de pharmacien-spécialiste ne peut être subi :
a) qu'un an au moins après l'obtention du diplôme de pharmacien, pour les candidats pharmaciens d'industrie;
b) que deux ans au moins après l'obtention du diplôme de pharmacien, pour les candidats pharmaciens-spécialistes en analyse biologique.

Un stage est prévu :
a) pour les candidats pharmaciens d'industrie dans des laboratoires de l'industrie pharmaceutique ou d'organismes professionnels agréés.
b) pour les candidats pharmaciens-spécialistes en analyse biologique dans des laboratoires cliniques, universitaires ou agréés.

Pharmacien d'Industrie.

A. Spécialiste en production.

1. Analyse approfondie des médicaments. P. DUMONT. Suppl. : R. BOUCHÉ.
1 heure-semestre, et 300 h. d'exercices pratiques.
2. Chimie pharmaceutique préparative. P. DUMONT. Suppl. : R. BOUCHÉ.
½ heure-semestre, et 150 h. d'exercices pratiques.
3. Pharmacie industrielle. W. LHOEST.
a) Problèmes spéciaux de formulation. 1 heure-semestre.
b) Technologie pharmaceutique industrielle. 2 heures-semestre. 150 h. d'exercices pratiques.
4. Législation pharmaceutique en rapport avec l'industrie. W. LHOEST.
½ heure-semestre.
5. Un cours choisi dans la liste des cours repris sous B, ou dans celle des cours à option.

B. Spécialiste en analyse des médicaments.

1. Analyse approfondie des médicaments. P. DUMONT. Suppl. : R. BOUCHÉ.
1 heure-semestre, et 450 h. d'exercices pratiques.
2. Législation pharmaceutique en rapport avec l'industrie. W. LHOEST.
½ heure-semestre.
3. Essais biologiques des médicaments. T. GODFRAIND.
1 heure-semestre, et 100 h. d'exercices pratiques.
4. Compléments de bactériologie. Dosages microbiologiques. G. BRUYNOGHE.
1 heure-semestre, et 60 h. d'exercices pratiques.
5. Application des mathématiques y compris du calcul des probabilités à la biologie (1^{re} partie) (cours de la licence en sciences médicales). X. AUBERT.
2 heures-semestre.
6. Pharmacologie expérimentale. T. GODFRAIND.
2 heures-semestre.
7. Un cours dans la liste des cours repris sous A, ou dans celle des cours à option.

Pharmacien-spécialiste en analyse biologique.

1. Compléments de chimie médicale. A. DEFALQUE.
2 heures-semestre, et 900 h. d'exercices pratiques.
2. Compléments de chimie toxicologique et phytopharmacie. P. DUMONT. Collab. : R. BOUCHÉ et R. GILLET.
1 heure-semestre, et 200 h. d'exercices pratiques.
3. Techniques hématologiques (cours de la spécialisation en biologie clinique) et exercices pratiques s'y rapportant :
a) Morphologie, immuno-hématologie, transfusion (1^{re} partie). G. SOKAL.
1 heure-semestre; 1^{er} semestre, mercredi à 14 h.
b) Hémostase, transfusion (2^e partie). R. MASURE.
1 heure-semestre; 2^e semestre, mercredi à 14 h. 30 heures d'exercices pratiques.
4. Compléments de microbiologie et de sérologie (cours de la spécialisation en biologie clinique). G. BRUYNOGHE, S. STADTBAEDER et suppl. : G. WAUTERS.
2 heures-semestre, et 180 h. d'exercices pratiques.
5. Chimie physiologique (cours de la candidature en sciences médicales). C. DE DUVE. Collab. : J. BERTHET (1^{re} partie) et H. HERS (2^e partie).
1^{re} partie : 4 heures-semestre; 2^e partie : 4 heures-semestre.
6. Physiologie et biochimie pathologiques (cours de la 1^{re} épreuve du doctorat en médecine). M. DE VISSCHER, H. HERS et J. SONNET.
4 heures-semestre.
7. Virologie. A. PRINZIE.
2 heures-semestre; mardi à 9 h.
8. Éléments de radiochimie et de radiotoxicologie. P. DUMONT.
1 heure-semestre, et 40 h. d'exercices pratiques.
9. Un cours à option à choisir dans la liste ci-dessous.

Liste des cours à option.

1. Compléments de bromatologie. N.
1 heure-semester, et 100 h. d'exercices pratiques.
2. Technologie chimique (cours à option de la licence en sciences chimiques). J. DURANDET.
1½ heures-semester.
3. Microbiologie générale (cours de la 1^{re} épreuve de l'examen d'ingénieur agronome). P. SIMONART.
2 heures-semester.
4. Les cours obligatoires d'une section peuvent être choisis comme cours à option par les étudiants des autres sections.

* * *

Cercle d'études de l'École de pharmacie.

Sous la présidence du Professeur P. DUMONT, jours à déterminer à 20.30 h.