

6

COLLÈGE VÉTÉRINAIRE

DE

MONTREAL

ANNUAIRE

SESSION 1875-76

MONTREAL

CIE. D'IMPRIMERIE CANADIENNE, 222, RUE NOTRE DAME

1875

C

COLLEGE VETERINARY

MONDAY

ANNALS

SESSION

MONTH

5

COLLÈGE VÉTÉRINAIRE

DE

MONTREAL

ANNUAIRE

SESSION 1875-76

MONTREAL

CIE. D'IMPRIMERIE CANADIENNE, 222, RUE NOTRE DAME

1875

COL

Affilié
ausp

GEO.

BOTANI

CHIMIE

PHYSIO

ANATOM

: MATIÈR

MÉDECI

CLINIQUE

DÉMONS

COLLEGE VETERINAIRE DE MONTREAL

FONDÉ EN 1866.

Affilié à la Faculté de Médecine de l'Université McGill, sous les auspices du Conseil d'Agriculture de la Province de Québec.

PRINCIPAL.

D. McEACHRAN, M. R. C. V. S.

SECRÉTAIRE ET RÉGISTRATEUR.

GEO. LECLÈRE, M. D., Bureau du Conseil d'Agriculture, P. Q.

SUJETS.	PROFESSEURS.
BOTANIQUE ET ZOOLOGIE.	{ J. W. DAWSON L. L. D. etc., principal de l'U- niversité McGill.
CHIMIE.	{ R. CRAIK M. D., profes- seur de Chimie à l'U- niversité McGill.
PHYSIOLOGIE ET HISTOGRAPHIE.	{ W. OSLER M. D., pro- fesseur de Physiologie à l'Université McGill.
ANATOMIE VÉTÉRINAIRE.	{ D. McEACHRAN M. R. C. V. S.
MATIÈRE MÉDICALE VÉTÉRINAIRE.	{ O. BRUNEAU V. S.
MÉDECINE ET CHIRURGIE VÉTÉRINAIRE.	{ D. McEACHRAN M. R. C. V. S.
CLINIQUE ET PHARMACIE.	{ M. le Principal et son assistant.
DÉMONSTRATIONS MICROSCOPIQUES.	{ Tous les professeurs, mais spécialement MM. OS- LER ET McEACHRAN.



5

SESSION 1875-76

La neuvième session s'ouvrira Mardi, le 5 octobre prochain, jour que se fera la *lecture d'introduction*. Le cours régulier de lectures commencera Mercredi, le 6 et se continuera pendant les six mois qui suivront.

En raison des progrès constants et gradués faits par le collège par l'augmentation des élèves et de la pratique il a fallu songer à se procurer un local plus spacieux. Pour favoriser cet objet le Conseil d'Agriculture, avec beaucoup de libéralité, a augmenté la subvention faite à cette institution et en a garantie la durée pour une période de dix années. En conséquence de cela on a acheté un emplacement sur lequel on va commencer de suite la construction de cet établissement qui devra être terminé et prêt à être occupé au commencement de la prochaine session.

Ces nouvelles bâtisses situées sur "Union Avenue" près la "Rue Dorchester" comprendront Bureaux, Salle de Lecture, Musée, Salle de dissection, Infirmerie pour chevaux et chiens, et seront amplement pourvues de tout ce qui est nécessaire à une Ecole Vétérinaire, ainsi que des appareils les plus modernes pour faciliter l'enseignement et la pratique de la science.

Cours de Lectures.

Les cours de Botanique, de Chimie et de Physiologie sont donnés à la Faculté de Médecine de l'Université McGill, les élèves vétérinaires suivront ces cours avec les élèves en médecine ; les autres cours sont donnés au Collège Vétérinaire. Cet arrangement est le meilleur possible dans l'intérêt des élèves vétérinaires puisqu'il leur donne l'avantage d'assister à des lectures, sur ces sujets, données par des professeurs d'un collège de médecine jouissant d'une très haute considération, et démontrées par des collections de planches murales et d'appareils scientifiques de la meilleure description.

Sommaire des Lectures.

Le cours comprend les lectures suivantes telles qu'énoncées dans l'annuaire :

BOTANIQUE ET ZOOLOGIE—

Professeur, J. W. Dawson, L. L. D. etc.

Le cours de Botanique est démontré par des échantillons, des planches, des models et avec l'aide du microscope ; des instructions spéciales seront données dans l'examen microscopique des tissus. Les élèves, sans autres honoraires additionnels, ont droit d'assister au cours de Zoologie donné par la Faculté des Arts et ont accès au musée d'Histoire Naturelle de l'Université ainsi qu'à celui de la Société d'Histoire Naturelle de Montréal. A la fin de chaque session on offrira des prix aux élèves de Botanique, de la classe de la session précédente, pour la meilleure collection, correctement nommée, des plantes du

Canada ; ces collections, ou leur double, devant rester au musée du Collège.

ELEMENTS DE MEDECINE—

W. Osler, M. D., Professeur.

Ce cours comprend l'Histographie, la Physiologie, la Pathologie générale et la Thérapeutique. Ces lectures sont démontrées par des appareils, des planches murales, des préparations microscopiques des divers tissus et des préparations pathologiques du musée.

CHIMIE—

R. Craik, M. D., Professeur.

Ce cours comprend au long l'étude de la chimie inorganique et une bonne partie est consacrée à l'étude de la chimie organique dans ces rapports avec la physiologie. Les élèves ont aussi à étudier cette partie de la Physique qui se rapporte plus directement à la Chimie. Pour démontrer ces expériences le professeur possède une collection complète des appareils les plus perfectionnés, entr'autres une pompe pneumatique, un microscope à gaz, un polariscope, une série considérable de models en cristaux, machines électriques et galvaniques, engin-à-vapeur etc., etc., etc.

ANATOMIE VETERINAIRE—

D. McEachran, Professeur.

Dans ce cours l'anatomie du cheval forme le principal sujet de l'enseignement ; cependant la différence de conformation de tous les autres animaux domestiques est expliquée avec soin et démontrée sur le sujet et au moyen d'une grande collection de

models d'anatomie *clastique* du Dr. Auzou de Paris, par de nombreuses préparations naturelles et la plus complète collection de planches murales y comprise la série entière de Marshall, celle d'Anatomie et de Zoologie de Mons. Achille Comte; une grande collection de desseins faits expressement pour cette école par M. Scott Leighton artiste à Boston et M. Hawksett, à Montreal et une série complète de préparations *iconoclastiques* du Dr. G. O. Witkowski, de Paris.

La salle de dissection est ouverte toute la journée; on se procure facilement des sujets et le Professeur ou son assistant est presque toujours présent pour diriger les dissections pratiques. Cette salle est munie de toutes les commodités les plus modernes et les plus nécessaires.

MATIERE MEDICALE VETERINAIRE—

O. Bruneau, V. S., Professeur.

Ce cours comprend l'étude des propriétés, la préparation et l'action physiologique et thérapeutique de tous les remèdes en usage dans la médecine vétérinaire avec leurs applications, leurs doses et les antidotes et représentés par une collection complète d'échantillons collectionnée et conservée avec le plus grand soin.

MEDECINE ET CHIRURGIE VETERINAIRE—

D. McEachran, M. R. C. V. S., Professeur.

Ce cours embrasse l'étude des principes et de la pratique de la médecine vétérinaire, comprenant les maladies de tous les animaux domestiques, leur nature, leur cause, leurs symptômes et leur traite-

ment; les principes et la pratique des opérations chirurgicales. La médecine est démontrée dans les cliniques quotidiennes et la chirurgie par les fréquentes et nombreuses opérations faites sur des animaux vivants et sur les sujets, par le démonstrateur dans les salles de dissection. Ce cours est aussi démontré par une grande collection d'instruments et d'appareils dont l'usage est expliqué et enseigné aux élèves. Ce cours comprend aussi la pathologie comparée, la thérapeutique et particulièrement les maladies des bêtes-à-corne et des chiens; des lectures sur la conformation, l'élevage et l'examen des chevaux en ce qui regarde leur saneté.

Microscopie.

Les microscopes du Collège de Médecine et ceux de l'Ecole Vétérinaire seront fréquemment mis en usage par chaque professeur pour démontrer les sujets traités dans leurs lectures. Dans toutes les branches de ce cours il y a de nombreuses préparations microscopiques préparées par les meilleurs apprêteurs Français, Anglais et Canadiens. On ne se sert que des meilleurs instruments et les élèves ont toute l'occasion voulue de se familiariser avec la construction, les emplois et l'application pratique du microscope.

Le Musée.

Le Musée renferme une belle collection d'échantillons naturels et artificiels consistant en squelettes de presque tous les animaux domestiques, en os nécrosés; les préparations d'anatomie *classique* du

Dr. Auzoux des différents organes du corps, les dissections naturelles, les models coloriés, planches murales, etc., qui servent tous aux démonstrations pendant les cours et que les élèves ont de fréquentes occasions de consulter.

La Pratique.

La pratique qui est très considérable et très variée comprend les maladies de toutes les espèces d'animaux et de tous les âges ; ce qui donne aux étudiants la meilleure occasion de voir le traitement des différentes espèces de maladies et d'accidents auxquels ces animaux sont sujets et les opérations chirurgicales nécessitées par ces mêmes accidents. La pratique parmi les bêtes-à-corne est bien grande en raison, non seulement du grand nombre qu'il y a en cette ville ; (presque toutes les familles gardant une vache,) mais aussi par le fait qu'il y a dans le voisinage immédiat de cette Cité un grand nombre de troupeaux d'animaux de races pures et d'animaux importés ayant une grande valeur et qui sont pour l'étudiant de fréquentes occasions de voir et d'étudier les maladies des bestiaux, Une attention spéciale est donnée aux maladies des chiens, dont plusieurs sont envoyés à l'infirmierie pour traitement ; les autres étant visités dans toute la ville donnent à l'étudiant l'avantage de se familiariser avec l'étude et le traitement des maladies de la race canine.

La Pharmacie.

Tous les médicaments employés dans la pratique du Collège Vétérinaire sont composés par les élèves

eux-mêmes sous la direction du professeur de Matière Médicale, sur ordonnance pour chaque cas particulier, et administrés ou appliqués par eux.

A cette fin les élèves, à tour de rôle, sont chargés de certains devoirs propres à la pharmacie et ainsi se familiarisent avec les propriétés physiques, les compatibilités, les doses et l'emploi des remèdes et deviennent experts dans leur administration pour la guérison des patients confiés à leurs soins.

Infirmierie.

Les élèves de troisième année seront, à tour de rôle, nommés infirmiers, pour les patients à l'infirmierie et seront sous la direction immédiate du principal et de ses assistants; tandis que les élèves de première et de seconde année devront les aider dans l'administration des remèdes et dans les opérations chirurgicales.

Aux Futurs Elèves.

On recommande aux personnes qui se destinent à l'étude de la médecine vétérinaire de lire autant que possible, des traités sur la médecine afin de se rendre familiers avec les expressions techniques dont on fait usage pendant les cours. Plus les élèves ont d'éducation plus ils ont de chances de réussir, mais moins il verront de pratique, à moins que ce soit sous un vétérinaire, dûment qualifié, le mieux ça sera pour eux avant d'avoir appris les éléments de cette science.

Honoraires.

Les honoraires pour le cours complet de trois sessions sont de \$150 qui peuvent être payés en trois paiements égaux de \$50 au commencement de chaque session. En recevant le Diplôme du Collège il y aura aussi \$5 à payer pour frais d'enrégistrement. (Voyez page 13.)

Livres de Textes.

Le professeur de chaque cours indiquera, dans sa lecture d'introduction, les livres de textes qu'il recommande à ses élèves. On prendra des moyens de se les procurer facilement dans cette Cité; le cout du tout ne dépassera pas cinquante dollars.

Société Médicale Vétérinaire.

Les professeurs de ce Collège ont l'intention de fonder une Société Médicale Vétérinaire composée des étudiants et des médecins vétérinaires, laquelle s'assemblera tous les quinze jours pour faire la lecture de quelqu'essai ou discuter des sujets se rattachant à cette science; avec cette Société on a aussi l'espoir de fonder une bibliothèque.

Bibliothèque.

La bibliothèque devra contenir tous les ouvrages qui traitent de l'art vétérinaire et de tout ce qui s'y rattache, afin de mettre à la portée de tous les membres, tout ce qui a été écrit sur cette science depuis l'époque la plus reculée jusqu'à nos jours. Et pour cela il est à espérer que, de temps en temps, les

membres de la profession et les amis de cette institution feront des contributions libérales, et que les fonds de la société seront dépensés à l'achat de livres et de revues pour l'usage de ses membres.

Examens.

Afin de permettre aux étudiants d'apprendre parfaitement la matière de chaque cours, on a cru à propos de faire l'arrangement suivant pour les examens. La première année les élèves seront examinés sur la Botanique et la Zoologie ; les élèves de la deuxième année sur la Chimie et la Physiologie ; enfin à l'examen final pour les élèves de troisième année sur l'Anatomie, la Matière Médicale, la Médecine et la Chirurgie Vétérinaire, (comprenant la Pathologie du cheval, des bêtes-à-cornes et de l'espèce canine.)

Les avantages de cette disposition se recommandent par eux-mêmes comme étant beaucoup supérieurs à l'ancien système d'un seul examen sur toutes les matières de cours en entier. Le premier et le second examen seront faits de la même manière que ceux du Collège de Médecine ; mais l'examen final sera fait par un bureau d'examineurs nommés par le Conseil d'Agriculture.

Elèves de la Province de Québec.

En considération de la subvention annuelle qu'il fait à ce collège, le Conseil d'Agriculture s'est réservé le droit d'y envoyer VINGT ÉLÈVES qui n'ont d'autres dépenses à payer que celles du cours de Botanique

et ils ont le droit de suivre le cours en entier pendant les trois sessions. Sur recommandation du Président de la Société du Comté où ils résident, les jeunes gens de la Province de Québec peuvent obtenir ces bourses en s'adressant à G. Leclere, Ecr., Secrétaire du Conseil d'Agriculture P. Q. ou directement à M. le Principal du Collège Vétérinaire, à Montréal.

On peut se procurer une bonne pension pour une somme de \$12 à \$20 par mois.

Par une bien libérale complaisance le Grand Tronc et les autres compagnies de chemin de fer ont bien voulu consentir à donner à tous les étudiants de l'Université McGill, à des prix réduits et sur production de certificat, des billets de retour de Montréal à toutes les stations de leurs lignes. Ces billets de retour sont bons depuis la fin d'une session jusqu'au commencement de l'autre. On en donne également de semblables pendant les vacances de Noël.