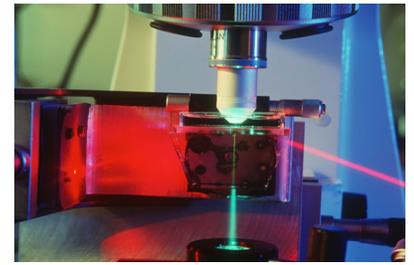




Maîtrise en Science en Anatomie (la Recherche)

*Un programme de l'enseignement
supérieur de 2 ans*

Conçu pour une carrière dans la recherche biomédicale



Aperçu du programme

C'est un programme de thèse de 2 ans d'étude d'anatomie topographique, embryologie, biologie de cellule et histologie, aboutir à un maîtrise de science dans l'anatomie par la recherche. Il est conçu spécialement aux candidats qui veulent développer des carrières de recherche dans la science biomédicale et l'éducation médicale. Dans la première année, **les étudiants dans ce programme prennent les cours de l'anatomie et d'histologie avec les étudiants médicaux de première année, à la Faculté de médecine Tulane.** Tous les cours de maîtrise dans le programme sont enseignés dans l'École de Médecine, par la faculté de médecine à plein temps. Pendant la deuxième année, les étudiants exécutent la recherche supervisée dans le Département de Biologie Structurale et Cellulaire.

Exigences d'Admission

Les candidats à la Maîtrise en Science en Anatomie (la Recherche) doivent satisfaire les besoins suivants :

1. Une application complète au Programme d'études supérieures dans les Sciences Biomédical avec des frais pas-remboursable de \$50.00, payables à l'Université Tulane. Cela inclut une déclaration écrite de buts de carrière et d'objectifs (pour ne pas dépasser 1,500 mots)
2. Un diplôme universitaire d'une institution accréditée, avec un GPA (la moyenne des notes) de 3.0 ou mieux
3. Copie certifiée du relevé de notes académique (envoyé directement de chaque université)
4. Trois lettres de recommandation
5. N'importe lequel des notes minimaux suivants : GRE 1100 (Le score de 'Test Général' pour les épreuves prises avant le 1 août 2011) ou GRE 310 (Le score de 'Test Général' révisé pour les épreuves pris sur ou après le 1 août 2011); MCAT 27; DAT 16; pour les candidats de l'Australie: GAMSAT 57
6. Pour les candidats de pays non-anglophones, un score de TOEFL au moins de 72.

Processus de demande

Candidatures seront examinées dès leur réception et les candidats seront admis sur une base concurrentielle. Par conséquent présentation anticipée des applications est fortement encouragée. Pour postuler, téléchargez les formulaires de demande pour le programme de maîtrise en sciences en anatomie sur le site Web suivant:

<https://www.applyweb.com/apply/tulane/>

Les exigences du diplôme

Les étudiants doivent prendre au moins 43 heures de crédit de cours sur 4 semestres et compléter les exigences du grade.

Les aboutissements

Le 2 ans MS en Anatomie par la recherche est conçu pour les personnes qui souhaitent développer et établir des carrières de recherche. Les autres éléments de ce programme sont de développer une histoire forte, l'expérience, et l'enregistrement de la réussite des élèves (acceptations des écoles de médecine en Tulane, Mercer, Lincoln Memorial, West Virginia, UT-Memphis, et LSU-New Orleans).

Department of Structural and Cellular
Biology, School of Medicine, 1430
Tulane Avenue, SL-49, New Orleans,
LA70112.

Tél: (504) 988 5255

Fax: (504) 988 1687

email: lgoodwin@tulane.edu

Site de Web:

tulane.edu/som/departments/scb

Directeur du programme:

Dr. R. Ettarh, MD PhD

Calendrier du programme

La M.S. en Anatomie (la Recherche) est conçu pour être achevé dans les deux ans. Les cours commencent en août et la fin en mai de la deuxième année.

Les cours

Les frais de scolarité à plein temps pour l'année académique 2014-15 est \$26,500 à être payé sur une base de deux semestres. Aucune renonciation de scolarité sont disponibles pour ce programme. Les étudiants seront aussi facturés les frais estimatifs suivants, chaque semestre: Services de soutien académique (\$1350), Des activités étudiantes (\$120), Centre récréatif Reily (\$150), et Services de santé des étudiants (\$320).



Program d'études

Année 1 25 crédits

Cours de semestre d'automne 15 crédits

ANAT 7065 –Anatomie d'études supérieures (11 crédits) Dr. Jerrett

Ce cours offre une connaissance approfondie de l'anatomie topographique et le développement de l'ensemble du corps. Y compris dissection laboratoire

ANAT 7240 – Avancées des sciences anatomiques 1 (1 crédit) Dr. Dong

Sujets actuels de la recherche en sciences anatomiques. Étudiant est tenu de présenter un séminaire.

ANAT 7350 –Techniques anatomiques (3 crédits) Dr. Hill

Étude approfondie des techniques dans les sciences anatomiques, y compris l'embaumement, la microscopie optique et spécialisée. Y compris mentorat en laboratoire de recherche.

Club du livre journal

Cours de semestre de printemps 10 crédits

ANAT 7055 –Histologie d'études supérieures (5 crédits) Dr. Ettarh

Ce cours fournit des connaissances de la cellule, les tissus de base et les organes du corps, ainsi que les systèmes à base de l'histologie. Y compris la microscopie et des laboratoires virtuels.

ANAT 7130 –Séminaire de recherche d'anatomie 2 (2 crédits) Dr. You.

Des séminaires à SCB et Tulane Cancer Center.

ANAT 7250 – Avancées des sciences anatomiques 2 (1 crédit) Dr. Ettarh

Sujets actuels de la recherche en sciences anatomiques. Étudiant est tenu de présenter un séminaire.

ANAT 7560 – La transduction du signal et de l'action des hormones (2 crédits) Dr. Rowan

Mécanismes moléculaires actuelles pour la signalisation cellulaire, y compris des récepteurs membranaires et les voies en aval

Club du livre journal

Année 2 18 crédits

Cours de semestre d'automne 9 crédits

ANAT 7120 – Séminaire de recherche d'anatomie 1 (1 crédit) Dr. Belancio

Des séminaires à SCB et Tulane Cancer Center.

ANAT 7810– La conception et méthodes de recherche 1 (3 crédits) Dr. Anbalagan

Étude approfondie et stage de méthodes de recherche utilisées dans la recherche biomédicale. Y compris les évaluations par les professeurs du programme.

ANAT 7830 – Séminaire de projet de recherche (5 crédits) Dr. You

La présentation de séminaire d'étudiant, sur le design de projet et le plan de recherche.

Cours de semestre de printemps 9 crédits

ANAT 7820 – La conception et méthodes de recherche 2 (3 crédits) Dr. Zhang

Étude approfondie et stage de méthodes de recherche utilisées dans la recherche biomédicale. Y compris les évaluations par les professeurs du programme.

ANAT 7840 – Thèse de Recherche (6 crédits) Dr. You

Projet de recherche et thèse.