

解剖学硕士学位



为加强你申请进入医学院或口腔学院的条件而设立



美国杜兰大学医学院解剖学硕士学位 1-年制研究生学位项目

学位简介

通过一年的时间，学习对人体的大体解剖学，胚胎学，细胞生物学和组织学，和神经解剖学，不需要写学位论文，合格地学完规定课程后，即可获得解剖学硕士学位。该学位特别适合于想申请进入医学院，口腔学院，或其它专业或高等学位项目的候选人；有助于增强申请者的竞争条件。全班控制在 20 名学生，有利于提供最好的教学环境。硕士研究生和杜兰大学一年级医学生一起学习大体解剖学，胚胎学，组织学，和神经解剖学。其它所有研究生课程都由医学院全职教师授课。

入学要求

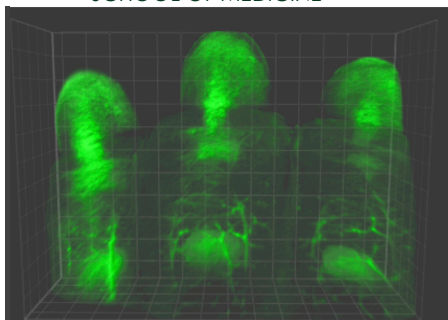
已在学院/大学完成本科学习并获得学士学位，总成绩(GPA)不低于3.0；MCAT 27以上；GRE 1100以上 (2011年8月1日以前的考试) 或 GRE 310以上 (2011年8月1日以后的考试)；□于澳大利□的申□人: GAMSAT 57以上；对于英语不是母语的□家，TOEFL 成绩不低于72。

申请方式

完成申请生物医学科学研究生项目申请手续，并且缴纳 50 美元申请费给杜兰大学(无论录取或不被录取，该费都不会退还给申请人)。所有的申请都要经过评审，择优录取。鼓励尽早提交申请材料。在这个网页下载和提交申请文件：
<https://www.applyweb.com/apply/tulane/>

获得学位的要求

在一学年的秋季和春季 2 个学期中，研究生们要获得至少 32 个学分并完成其它学位要求。



小鼠胚胎脚趾 3 维共聚焦 荧光显微镜扫描图
尤宗兵博士提供

联系地址：

DEPARTMENT OF STRUCTURAL AND CELLULAR BIOLOGY

TULANE UNIVERSITY
SCHOOL OF MEDICINE
1430 TULANE AVENUE
(mailbox 8649)
NEW ORLEANS, LA 70112, USA

电话: (504) 988 5255
传真: (504) 988 1687
电邮: lgoodwin@tulane.edu

网址:
tulane.edu/som/departments/scb/

学位项目负责人:
Dr. R. Ettarh, MD PhD



学位课程 秋季学期

ANAT 7065 –研究生解剖学 (11 学分)

该课程深入学习全身大体解剖学和发育解剖学(胚胎学)的知识, 包括实验室人体标本解剖。

ANAT 7120 –解剖学研究学术报告 1 (1 学分)

参加杜兰大学医学院结构和细胞生物学系和杜兰大学肿瘤中心的学术报告, 并提交学习总结报告。

ANAT 7240 –解剖科学进展 1 (1 学分)

解剖科学的最新进展, 每个研究生要作一个学习报告。

ANAT 7350 –解剖学技术 (3 学分)

深入学习解剖科学有关技术, 包括防腐处理, 光学和特殊显微镜的使用, 包括实验室研究指导。

读书报告会。

春季学期

ANAT 7055 –研究生组织学 (5 学分)

该课程学习人体细胞, 组织和器官的知识, 及系统组织学, 包括显微镜下和计算机上图片的实验室学习。

ANAT 7575 –研究生神经解剖学(6 学分)

该课程深入学习脑和脊髓的神经解剖学和神经生理学的知识, 包括实验室人体标本解剖。

ANAT-7560 –信号传导和激素功能 (2 学分)

最新细胞信号传导的分子机制, 包括细胞膜受体及下游通路。

ANAT 7130 –解剖学研究学术报告 2 (2 学分)

参加杜兰大学医学院结构和细胞生物学系和杜兰大学肿瘤中心的学术报告, 并提交学习总结报告。

ANAT 7250 –解剖科学进展 2 (1 学分)

解剖科学的最新进展, 每个研究生要作一个学习报告。

读书报告会。

学位课程时间

一年完成, 第一学期于该年 7 月入学, 第二学期后于次年 6 月毕业。

学费和其它费用

2014-15 一学年全额学费为 26,500 美元, 每学期缴纳一半。该学位的学费不能豁免。此外, 每学期还另缴纳学术支持费 (1350 美元), 学生活动费 (120 美元), 体育中心费 (150 美元), 和学生健康服务费 (320 美元)。

展望

该一年制硕士学位适合于想读医学院或口腔学院的学生, 可帮助增强他们的申请条件。预期该项目会像杜兰大学解剖证书项目(ACP)一样成功, 后者开始于 1996 年, 招收等待就读医学院的候选人, 且和杜兰大学一年级医学生一起学习大体解剖学, 胚胎学, 组织学, 和神经解剖学。87%的 ACP 学生最后进入杜兰大学, 路易斯安那州立大学, 德州大学-休斯顿, 和南加州大学医学院等。从这些医学院毕业后, 他们分别进入急诊医学, 内科学, 家庭医学, 泌尿外科, 五官科等专业作住院医师, 就职于杜兰大学, 霍普金氏医院, 密西根大学, 圣路客氏-罗世福医院, 芝加哥大学, 纽约塞来山医学中心等机构。