

两年制 临床解剖学硕士学位

为临床解剖学专业而设立



学位简介

在两年的学位课程中,研究生们要学习大体解剖学,胚胎学,细胞生物学,和组 织学等,不需要写学位论文,最后获得解剖专业的硕士学位。特别适合想要从事 解剖学教学和研究的专业人士。全班控制在较少的学生人数,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

该学位的入学申请者必须符合以下条件:

- 1. 完成申请生物医学科学研究生项目申请手续,包括一份介绍专业意愿和目 标的报告(用英语,不超过 1500 个单词),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)。
- 2. 已在有资质的学院/大学完成本科学习并获得学士学位, 总成绩(GPA)不
- 3. 由此前学习所在的学院/大学直接将正式的所有成绩单(中英文对照)递交给 杜兰大学。
- 4. 三份推荐信。
- 5. 以下任何一种考试的成绩: 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); MCAT 27以上; DAT 16以上; 对于澳大利亚的申请人: GAMSAT 57以上。
- 6. 对于英语不是母语的国家, TOEFL 成绩不低于 72。

申请方式

在这个网页下载和提交申请文件:

https://www.applyweb.com/apply/tulane/。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。

获得学位的要求

在两年 4 个学期中,研究生们要获得至少 42 个学分并完成其它学位要求。

展望

该两年制临床解剖学硕士学位适合于想在解剖学和生理学教育方面发展的人士。 以往的一年制解剖专业的硕士学位都很受欢迎和获得成功,不少研究生毕业后被 录取为医学院的医学生,包括 杜兰大学,Mercer, Lincoln Memorial, West Virginia, UT-Memphis, and LSU New Orleans 等大学医学院。

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: Igoodwin@tulane.edu

网址:

tulane.edu/som/departments/scb

学位项目负责人:

Dr. R. Ettarh, MD PhD

学位课程时间

两年完成,第一学年(如 2015)8月入学, 第二学年(如 2017)5 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).



第一学年 29 学分

秋季学期 15 学

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 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 14 学分

ANAT 7055 - 研究生组织学 (5 学分)

□□程学□人体□胞,□□和器官的知□,及系□□□学,包括□ 微□下和□算机上□片的□□室学□。

ANAT 7575 - 研究生神经解剖学(6 学分)

□□程深入学□□和脊髓的神□解剖学和神□生理学的知□,包括□□室人体□本解剖。

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。

第二学年 18 学分

秋季学期 9学分

ANAT 7410 研究生功能解剖学概要 (1 学分)

深入学习功能解剖学,包括由授课教师检验所学。

ANAT 7750 大体和发育解剖学教学 (3 学分)

在解剖实验室和预解剖中作教学助理,准备一堂大体和发育解剖学的讲课。

ANAT 7510 显微解剖学教学 I (1 学分)

在实验室中作教学助理,准备一堂组织学的讲课。

ANAT 7610 健康科学中的教学方法学 (2 学分)

学习和练习健康科学中的无互动教学方式(讲课,幻灯片,评估方式-书面和电子版)。

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 7630 外科临床大查房 (1 学分)

参加医学院外科每周的临床大查房。

春季学期 9学分

ANAT 7420 研究生系统功能解剖学(3 学分)

深入学习器官和系统的功能解剖学,包括由授课教师检验所学。

ANAT 7520 显微解剖学教学 2 (2 学分)

在实验室中作教学助理,准备一堂组织学的讲课。

ANAT 7760 神经解剖学教学 (1 学分)

在实验室中作教学助理。

ANAT 7620 互动方式教学方法学(2 学分)

学习和练习健康科学中的互动教学方式(辅导式, TBL, PBL, JiTT, 按钮式, 转换点, 翻转的教室, 虚拟教室)。

ANAT 7640 内科临床大查房 (1 学分)

参加医学院内科每周的临床大查房。