

美國高等教育學制有關醫科及牙醫學系相關資訊

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

有關美國各大學醫科學制相關資訊陳報如下：

1. 入學資格

醫科入學資格有三項：

- (1) 須曾修習生物學、化學、有機化學、物理學、統計學、微積分等課程，並且成績優良者（GPA 在 3.5 以上，4.0 為最高分）。
- (2) 通過醫學院入學考試（Medical College Admission Test, MCAT）成績優良者。
- (3) 獲有四年制大學學士學位者。

2. 修業期限：一般為四年

3. 修習課程（內容及授課語言）：

前二年主要修習學科課程，第二年會開始接觸病人。

- (1) 第一年主要修習有關人體生理等基本知識，其核心課程包括解剖學（Anatomy）、生理學（Physiology）、組織學（Histology）、胚胎學（Embryology）、生物化學（Biochemistry）、神經解剖學（Neurology）等學科。
- (2) 第二年主要在修習病理及診療等知識，其核心課程包括病理學（Pathology）、藥理學（Pharmacology）、微生物學（Microbiology）、免疫學（Immunology）等學科。
- (3) 授課語言為英文。

4. 實習（內容及時間）

- (1) 第三年開始實習，需到內科（Internal Medicine）、外科（Surgery）、小兒科（Pediatrics）、產科（Obstetrics）、婦科（Gynecology）、精神科（Psychology）、神經科（Neurology）、放射線科（Radiology）、急救科（Emergency Medicine）、家庭醫科（Family Medicine）等各科接受訓練、實習。
- (2) 第四年擇定某一專科，接受更深入之訓練與實習。

5. 授予學位：授予醫學博士（MD or DO）學位。

有關美國各大學牙醫學系學制相關資訊陳報如下：

1. 入學資格

牙醫學系入學資格有三項：

- (1) 須曾修習生物學、化學、微生物學等課程，成績優良者。
- (2) 通過牙醫科入學考試 (Dental Admission Test, DAT) 成績優良者。
- (3) 獲有四年制大學學士學位者。

2. 修業期限：一般為四年

3. 修習課程 (內容及授課語言)：

牙醫學系課程內容包括課堂講授 (In-class) 臨床預科 (Pre-clinical) 臨床講習 (Clinical)；前三年課程內容包括口腔病理學 (Oral Pathology) 臨床診斷技術 (Clinical skills) 牙齒診斷及治療 (Dental Diagnosis and treatment) 等知識。

4. 實習 (內容及時間)

第四年則需到校外醫院各不同科室接受輪流實習、訓練。牙醫學院除一般牙醫科 (general dentistry) 外，亦再細分口腔外科 (Oral Surgery) 顎骨顏面外科 (Maxillofacial Surgery) 牙齒矯正 (Orthodontics) 小兒牙科 (Pediatric Dentistry) 等專科；時間一年。

5. 授予學位：授予牙醫博士 (DDS or DMD) 學位。

資料來源：

1. <http://www.ama-assn.org/ama/pub/education-careers/becoming-physician/medical-school/preparing-medical-school.shtml>
2. <http://money.howstuffworks.com/becoming-a-doctor.htm/printable>
3. http://education-portal.com/dentist_education_requirements.html
4. http://education-portal.com/dentist_classes.html