

英國牙醫師養成教育簡介

駐英國代表處教育組

按照英國牙醫主管機關牙醫總會(General Dental Council, GDC)規定，牙醫專業養成教育可分為下列三階段：

- 一、大學部五年牙醫學士教育(授予 BDS 學位，UCAS Code A200)。
- 二、研究所層級牙醫專業訓練(包含牙醫基礎訓練、核心技術訓練與專門領域訓練)。
- 三、在職專業進修，完成前述兩階段訓練後即可於牙科總會註冊為合格牙醫師，但須定期完成在職專業進修，否則註冊將自動失效。

歐盟以外國家公民若完成這 3 個階段的養成教育與訓練，便可正式註冊為英國合格牙醫師，於英國執業。

在此舉蘇格蘭格拉斯哥大學(University of Glasgow)、卡地夫大學(Cardiff University)與倫敦大學國王學院(King's College London Dental Institute)等經認可的大學牙醫學院提供之牙醫學士教育內容。

一、格拉斯哥大學

提供為期五年的牙醫學士課程，課程概要如下：

第一年重心在理解牙醫臨床基本知能，課程包含臨床醫學、病患管理與健康照護、解剖學、精神病學與微生物學。第二年重點在牙醫相關學科的理論與臨床知能，這些學科包含臨床技巧、牙體復型、義齒補綴與牙周病。上課方式包含講課與模擬臨床。醫病溝通技巧也是上課重心之一。學生於第三年開始進入兒童牙科實習，理解口腔修復的學理與技巧，同時須學習頭頸解剖學，理解牙科醫師如何給予有菸酒習慣病人醫療建議，學習如何麻醉病人，並運用電子化學習強化相關知識。第四年的教學重心轉移到醫院與診所，但仍會加強理論部分，理論與實習內容包含口腔醫學、麻醉、牙齒矯正治療及醫病關係。在第四年最後一學期將有為期 4 週的選修活動，讓學生針對有興趣的領域深入學習。五年級學生有一半的時間在牙醫學院上課，另一半則在診所實習，學生必須完成以下課程：牙冠與牙橋、小型口腔手術、根管治療、兒童牙科學、義齒補綴、牙周病、諮詢服務。

二、卡地夫大學

五年學士教育，部分課程與生醫學院合作，一般說來，牙醫系學生第一年每週抽一天至牙醫學院上課，其他時間在生醫學院上課。第二至五年則都在牙醫學院上課。內容重心如下：

第一年重心在生物醫學基本之能，需了解與牙科有關之精神科學、解剖學與生命化學，主要授課方式為講課、研討會與實務操作。第二年重心放在口腔醫學，同時理解會影響口腔的各種疾病徵候，並學習牙醫相關之藥理學與手術技巧，學生並開始到診所與醫院參訪實習，接受牙醫技術訓練。學生從第二年的 7 月開始接觸病患，並學習放射科學、牙齒病理學、牙周病、齲齒、牙科材料、兒童牙科與齒顎矯正學。學生從第三、第四年開始將重心移至醫院或診所實習，並開始在專業醫師的指導下學習診療病人，課程重點在口腔整復、根管治療、義齒補綴、齒顎矯正學、牙周病、小兒牙科、手術、藥理學與牙科公共衛生。此外，學生於第三年開始進行畢業專案。第五年的教育重心為實習，為後續訓練與未來執業做準備。

三、倫敦大學國王學院

牙醫學士教育為期五年。第一年重心在生醫科學及牙科診療知能，涉獵領域包含細胞學、人體系統、口腔醫學等。第二年課程重心在基礎牙科臨床技能的培養。學生在第一學期便到醫院協助診療有輕微牙齦毛病的病人，第三學期開始整復病人的牙齒。此外，學生還需加強頭頸解剖學、口腔醫學、神經系統、人類疾病、病理學、微生物學與一般內科等相關學理知識。第三年課程重心為在理論學習方面，重心放在了解人類疾病。在技術方面，重心放在做假牙或植牙等技術，同時學生在醫院實習診療病人的時間會逐漸拉長，練習修補病人牙齒，學習牙體復形學、義齒補綴、拔牙及簡單的口腔手術。第四年重心在牙周病、兒童齒科、齒顎矯正學與麻醉（施用於成年病患）的臨床實習。在學術方面則繼續強化學生對人類疾病與其如何影響口腔健康的認識。第五年學生主要在診所或醫院診療，最後一年是學生過渡到職業訓練的重要關鍵，所以學生每週有固定時間，針對其希望強化的領域深入研習。

資料日期：2016 年 5 月 9 日

資料來源：

General Dental Council, <http://www.gdc-uk.org/Pages/default.aspx>

University of Glasgow, Undergraduate Degree Programmes Dentistry,
<http://www.gla.ac.uk/undergraduate/degrees/dentistry/>

Cardiff University, School of Dentistry,

<http://www.cardiff.ac.uk/dentistry>

King's College London, Dentistry BDS,

<http://www.kcl.ac.uk/study/undergraduate/courses/dentistry-bds.aspx>