

全國耳鼻喉科新進住院醫師教育訓練課程

許恆睿 洪上祐 魏淑敏

國立成功大學醫學院附設醫院 耳鼻喉科部

前言

耳鼻喉科相關課程僅占醫學生訓練過程中的一小部分(以本院為例：僅占大六臨床見習課程中的五週)，為醫學生相對陌生的知識領域。因此耳鼻喉科新進住院醫師開始進入臨床工作時，常覺得進入障礙較高，甚至心生畏懼、想轉換跑道。本部自2019年起舉辦全國耳鼻喉科新進住院醫師教育訓練課程，邀集全國各大耳鼻喉科菁英師資，針對新進住院醫師(R1)提供基礎知識，課程亦開放一般不分科住院醫師(PGY)及專科護理師參加，幫助訓練一線臨床照護人力。

過去新進住院醫師訓練課程多為各醫院科部自行舉辦，各醫院耳鼻喉科專精領域各有不同，因此在某些缺少經驗之次專科，教學上總有隔靴搔癢之憾。本部所舉辦之訓練課程彙集全國專精各領域老師，提供自身臨床經驗及知識，希冀能改善新進住院醫師舉步維艱之困境。

教學目標

耳、鼻、喉、頭頸等次專科領域常見疾病之介紹。

適用對象

- 主要針對全國耳鼻喉科之第一年住院醫師(R1)
- 對耳鼻喉科有興趣的不分科住院醫師、專科護理師。
- 想複習基礎知識的高年級住院醫師、專科醫師。

進行方式

於每年底的週末，於成大醫學院演講廳舉辦兩天的課程，每堂課約四十至五十分鐘，兩日共計約二十堂課(如圖一)。除2020年課程因新冠肺炎疫情因素，改採老師錄影線上課程外，均採實體課程形式。

2021年耳鼻喉科新進住院醫師教育訓練課程

課程表: 12/4(六) 第一天

地點: 成大醫學院(成杏校區)一樓第二講堂

時間	講題	主講者
08:00~08:20	Registration	
08:20~08:30	Welcome and Introduction	成大耳鼻喉部 林政佑部長
08:30~09:10	Functional anatomy, physiology of nose and paranasal sinus	成大耳鼻喉部 方深毅教授
09:10~09:50	Olfactory and gustatory tests	北榮耳鼻喉部 葉建甫醫師
09:50~10:10	Coffee Break	
10:10~10:50	Nasal allergy & Paranasal sinusitis	高長耳鼻喉部 羅典主任
10:50~11:30	Skull base anatomy and Nasopharyngeal carcinoma	高長耳鼻喉部 林右才醫師
11:30~12:30	Basic knowledge of image tools in head and neck area (CT, MRI)	成大影像醫學部 蔡依珊醫師
12:30~13:30	Lunch	
13:30~14:20	Head and neck cancer	成大耳鼻喉部 蔡森田教授
14:20~15:10	Neck anatomy and neck dissection	義大耳鼻喉部 黃澤人部長
15:10~15:30	Coffee Break	
15:30~16:10	Salivary gland diseases	成大耳鼻喉部 張展旗醫師
16:10~16:50	Functional and aesthetic rhinoplasty	彭基耳鼻喉部 涂智文醫師
16:50~17:30	Thyroid & Parathyroid diseases	高醫耳鼻喉部 吳哲維主任

2021年耳鼻喉科新進住院醫師教育訓練課程

課程表: 12/5(日) 第二天

地點: 成大醫學院(成杏校區)一樓第二講堂

時間	講題	主講者
08:30~09:10	Clinical practice of hearing tests and vestibular tests	高長耳鼻喉部 黃仲鋒主任
09:10~09:50	Functional anatomy of ear and basic physiology of sound	成大耳鼻喉部 吳俊良主任
09:50~10:30	Disease of external and middle ears	成大耳鼻喉部 趙文元教授
10:30~10:50	Coffee Break	
10:50~11:30	Inner ear disease and vertigo	高醫耳鼻喉部 簡祐佑醫師
11:30~12:10	Tracheotomy & Pediatric airway problem	馬偕耳鼻喉部 李國森主任
12:10~13:10	Lunch	
13:10~13:50	Functional anatomy of voice and swallowing	中國耳鼻喉部 鄧永恩主任
13:50~14:40	Common Laryngeal diseases & Treatments	亞東耳鼻喉部 王榮德醫師
14:40~15:20	Laryngeal exam, acoustic & aerodynamic analysis	高榮耳鼻喉部 張庭碩醫師
15:20~16:00	Diagnosis of sleep disorders and interpretation of polysomnography (PSG)	成大耳鼻喉部 林政佑部長
16:00~16:40	Sleep surgery	高榮耳鼻喉部 蘇性豪主任
16:40~17:20	Common ENT management in ER	成大耳鼻喉部 許恆睿醫師
17:20~	Adjournment	成大耳鼻喉部 林政佑部長



教學成果

共已舉辦三屆，分別招收學生58人(2019年)、66人(2020年)、55人(2021年)。

討論及應用層面

- 我們先針對耳鼻喉科住院醫師應該要具備的技能與本部資深教授與主治醫師討論，建立基本架構後再篩選出適當的題目，同時也邀請全國專精不同領域的老師來共襄盛舉，傳授寶貴的臨床經驗以及知識。
- 全國耳鼻喉科新進住院醫師教育訓練課程10幾年前起就先自成大開始舉辦，爾後高榮、高長皆曾舉辦過，但可能因為業務量較大或其他考量，於3年前全國耳鼻喉科主任齊聚討論後，決定由成大接回主辦本課程的棒子，亦有承先啟後之意義。
- 我們的住院醫師課程可以報名對象除了全國耳鼻喉科之第一年住院醫師(R1)，還包括不分科住院醫師、專科護理師、高年級住院醫師、專科醫師，因為課程內容深入淺出，於每個時期來聽都有不同的收穫。
- 我們會統計課後問卷，內容包括滿意度調查、最喜歡的講師、最喜歡的課程以及覺得可以改進的課程等等，如此可以讓本課程有更明確改善的方向。

結論

本課程每年平均有50幾位學員參加，課後滿意度回饋皆為非常滿意，讓新進住院醫師能夠更加了解耳鼻喉科領域的知識，對自己的臨床工作更加有信心！

