

骨科專科醫師訓練課程基準

中華民國 112 年 10 月 25 日衛部醫字第 1121669276 號公告
中華民國 113 年 9 月 25 日衛部醫字第 1131668171 號公告修正

本課程訓練完成所需時間為 4.5 年

訓練年	訓練項目(課程)	訓練時間	評核標準(方法)	備註
前 6 個月	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在臨床教師指導及監督下，熟悉基本病人照護技巧，包含侵入性治療及非侵入性治療等技術。 2. 影像醫學，輻射安全防護等。 3. 學習臨床溝通技巧，建立良好醫病關係及同儕之人際關係，熟悉基本理學檢查及問診技巧，加強病歷寫作及疾病分類、鑑別診斷等。 4. 熟悉常見及管制藥物使用的規範、適應症、副作用、交互作用及藥物代謝等，尤其是肝腎功能不全、手術前及手術後病人之用藥原則。 5. 定期參與 CPC 及 SPC 等討論會，訓練組織能力及口頭報告的經驗。以全人醫療為出發，以系統宏觀為治療方向。 6. 接受高級心肺復甦訓練，並經考試合格取得證書。 	6 個月	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提出參與討論會之證明及時數或會議記錄。 2. 病歷寫作報告每月至少四篇，由臨床教師修改。 3. 高級心肺復甦合格證明書。 	建立臨床教師或導師制度。
第 7 個月至第 54 個月	<p>一、臨床部分</p> <p>(一) 一般骨科(含骨病、腫瘤、感染)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 熟習骨病，如骨質疏鬆症、佝僂症、類風性關節炎的檢查、保健及治療。 2. 骨骼肌肉良性及惡性腫瘤之臨床診斷方式、鑑別診斷、影像學檢查判讀、切片原則、治療方式及腫瘤追蹤項目及時程。在專科醫師指導下，施行腫瘤切片 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一般骨科(含骨病及腫瘤、感染等)：9 個月 2. 外傷學：9 個月 3. 關節重建：6 個月 4. 小兒骨科：6 個月 5. 手足骨科：6 個月 	學習護照	

訓練年	訓練項目(課程)	訓練時間	評核標準 (方法)	備註
	<p>及腫瘤切除、重建手術。</p> <p>3. 了解感染的致病機轉，對骨髓炎、敗血性關節炎、細菌性關節炎、蜂窩性組織炎及壞死性筋膜炎的處置。</p> <p>(二) 外傷學</p> <p>1. 大量傷患處理原則。</p> <p>2. 多重外傷病人的照護，包含術前評估診斷，術後照顧等，尤其重視合併他科疾病，如氣胸、血胸、腹部外傷或頭顱腦部受損病人之全人照護。</p> <p>3. 開放性骨折處置原則及方式。</p> <p>4. 一般骨折的診斷、治療、術後追蹤、復健功能評估。</p> <p>5. 截肢手術適應症及義肢輔具支架的使用。</p> <p>(三) 關節重建</p> <p>1. 膝、髖、肘、踝...等關節的重建，包含全膝、半膝、全髖、半髖關節置換手術及關節保健，術後復健及功能評估。</p> <p>2. 退化性關節炎、股骨頭缺血性壞死、類風濕關節炎等關節疾患的診斷及治療。</p> <p>(四) 小兒骨科</p> <p>1. 熟悉兒童常見骨科疾患，如髖關節發育不全(DDH)、股骨頭生長板滑脫(SCFE)、原發性股骨頭壞死(LCPD)、長短腳、下</p>	<p>6. 脊椎外科： 6 個月</p> <p>7. 運動醫學： 6 個月</p>		

訓練年	訓練項目(課程)	訓練時間	評核標準 (方法)	備註
	<p>肢畸型、內八足、外八足、斜頸等處置。</p> <p>2. 小兒骨折及生長板受損之治療診斷。</p> <p>3. 兒童行走步態分析。</p> <p>4. 小兒腫瘤。</p> <p>5. 小兒骨髓炎及敗血性關節炎。</p> <p>6. 腦性麻痺(cerebral palsy)</p> <p>(五) 手足骨科</p> <p>1. 手部常見畸型，如多指、併指、手指畸型。</p> <p>2. 手部外傷處置，如斷指接合、局部肌皮皮瓣移植、一般手指、手掌骨折內固定、外固定手術及石膏固定方式及原則。</p> <p>3. 手部常見腫瘤，如腱鞘囊腫、巨大細胞瘤、神經瘤等診斷治療。</p> <p>4. 門診常見手部疾患，如扳機指(Trigger finger)、媽媽手(De Quervain's disease)、網球肘、高爾夫球肘、腕隧道症候群(Carpal tunnel syndrome)、肘隧道症候群(Cubital tunnel syndrome)等疾病，在專科醫師指導下施行局部麻醉、類固醇注射或手術。</p> <p>5. 手部術後復健及功能評估。</p> <p>6. 足部常見疾患，如大拇趾外翻、扁平足、空凹足、足內翻、足外翻、痛風、痛風石沉積等治療矯正。</p>			

訓練年	訓練項目(課程)	訓練時間	評核標準 (方法)	備註
	<p>7. 足部骨折之診斷及治療。</p> <p>8. 足部腫瘤。</p> <p>(六) 脊椎外科</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 青少年先天性脊柱側彎及退化性脊柱側彎。 2. 脊椎狹窄、脊椎滑脫、椎弓解離之診斷影像學判讀及治療。 3. 脊椎外傷及脊髓損傷之急診處置及手術治療。 4. 脊椎原發性腫瘤及轉移性腫瘤。 5. 脊椎細菌性感染及結核菌感染。 6. 脊椎微創手術(含脊椎內視鏡手術)。 <p>(七) 運動醫學</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 常見運動傷害，如膝、踝、肘關節扭傷，韌帶受損、半月板軟骨、關節骨軟骨關節受損(OCD)之處置。 2. 關節脫臼復位、固定、復健。 3. 肩關節習慣性脫臼合併肩盂受損(Bankart lesion)修補重建。 4. 在專科醫師指導下施行關節鏡檢查及治療。 5. 前十字、後十字韌帶斷裂診斷重建及復健。 6. 肩部常見疾患，如冰凍肩、肱二頭肌腱炎、鈣化性肌腱炎、旋轉肌腱斷裂、滑囊炎。 <p>二、學術活動</p> <p>(一) 參加晨會，報告參與之急</p>			

訓練年	訓練項目(課程)	訓練時間	評核標準 (方法)	備註
	<p>診手術病例、文獻選讀、病例討論、在主治醫師指導下撰寫論文。</p> <p>(二) 參加部(科)務會議，討論併發症、死亡病例。</p> <p>(三) 定期參加各分區月會，及骨科年會，並發表口頭及海報論文。</p> <p>(四) 鼓勵組織讀書會，分享讀書心得，將特殊病例及罕見病例提出報告，共同討論。</p> <p>(五) 鼓勵住院醫師參加相關領域之各項研討會，並發表論文。</p>			