

## 講師基本資料暨課程摘要表

主講題目	The role of zoledronate for surgeons
講師	台中榮總醫院 骨科 石承民醫師
摘要內容 (100~300字) 用途：非刊登在 手冊中, 僅用於 申請學分用.	<p>Zoledronate 為骨科醫師常用之骨鬆用藥之一，其能全面降低脊椎、非脊椎及髖部骨折風險。此演講將探討對於脊椎手術，髖部手術之後搭配使用 Zoledronate 相關臨床實證：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 壓迫性骨折患者以 Vertebroplasty 治療後使用 ZOL，能降低需要二次施作 Vertebroplasty 的機率。</li><li>2. spine fusion 前後搭配 ZOL 加速骨癒合及改善預後。</li><li>3 人工髖骨手術後使用 ZOL 降低人工髖骨周邊骨流失，降低再次骨折機率及降低死亡率 28%</li></ol>

主講題目	From 2021 update Osteoporosis Guideline to Clinical Practice in Primary Fracture Prevention
講師	成大醫院 家醫科 吳至行主任
摘要內容 (100~300字) 用途：非刊登在 手冊中, 僅用於 申請學分用.	<p>2021 年骨質疏鬆症學會出版 2020 年台灣成人骨質疏鬆症治療指引之修改版，將說明修改版將骨鬆患者分出骨折極高風險者，及其之相關治療流程。雙磷酸鹽藥物(bisphosphonate)在臨床上多用於治療骨質疏鬆症，該類藥物提供了適當的療效並有效防止骨折的發生。此次演講將深入探討治療以雙磷酸鹽長期使用的療效以及修改版指引指出使用 Zoledronate 治療極高風險者應使用 6 年後再評估是否需 drug holiday 等建議。此外，初級骨折預防應積極用藥，修改版指引整理出所有骨鬆藥物之臨床實證及各證據等級供臨床醫師參考。另外，也有研究指出雙磷酸鹽治療更能降低患者的 mortality rate，相關的機轉也可能是未來可以深入研究的方向。</p>