



JoVE Science Education-Clinical Skills "眼見為憑"的臨床技能學習

相信研究人員與學習者有過這樣的經驗：在閱讀長篇論文後，還是無法掌握研究全貌或實驗的過程；或者嘗試依相關實驗方法和指南想重現實驗過程，卻苦於實驗做不出來，不僅耗時更花費許多成本。Journal of Visualized Experiments: JoVE是將實驗技術影像化，以影片形式出版的出版商。創立於2006年的JoVE，將以文字發表的論文改以影片方式呈現，成為第一個經過Peer Reviewed且收錄於PubMed的影片期刊（[線上可免費閱讀過刊](#)）。

而除了期刊的出版，JoVE更針對學校教學需求及實驗科學課程，於2013年推出JoVE Science Education資料庫，希望透過簡單易懂的影片來說明實驗室或臨床的基本技能。圖書館購置了JoVE Science Education資料庫的Clinical Skills選集，選集內容主題包括身體檢查、急診及護理，如下：

項目	主題	說明
1	身體檢查	Physical Examinations I 基礎身體檢查流程教學，從血壓或是生命跡象測量乃至於肺部與心血管相關身體檢查等基礎學習。
	Physical Examinations II 針對敏感性與全面的體檢說明，例如眼耳口鼻檢查、腹部檢測、骨盆檢查等。	
	Physical Examinations III 神經和肌肉骨骼系統兩個主要系統的身體檢查，說明相關的解剖學，查檢步驟背後的基本原理和檢查結果的解釋。	
2	急診	Emergency Medicine and Critical care 收集了緊急情況和重症監護環境中使用的各種程序，從基本生命支持方法（如CPR和救援呼吸）到緊急情況下執行的常規程序。
3	護理	Nursing Skills 護理作業時，藥物的準備和管理，影片中並傳達安全檢查的重要性。另提供劑量計算以及與藥物管理相關的常見錯誤。

快速上手

1. 連線醫分館首頁 → [電子資源查詢系統](#) → 搜尋 [JoVE Science Education](#)，出現如下畫面

共 5 筆 每頁筆數 50 第 1 筆

編號	題名
1	Essentials of Emergency Medicine and Critical Care (JoVE) 收藏 推薦 簡介 探討在緊急和重症監護環境中採用的各種作業程序，收錄的影片包括基本生命維持的相關方法如心肺復甦術、電擊和人工呼吸等等。
2	Essentials of Nursing Skills (JoVE) 收藏 推薦 簡介 提供護理作業時藥物的準備和管理，並提供相關的安全檢查、劑量計算以及與藥物管理相關的常見錯誤。
3	Physical Examinations I (JoVE) 收藏 推薦 簡介 基礎身體檢查流程教學：由幾個普遍的概念開始，例如望診、觸診、叩診和聽診等。
4	Physical Examinations II (JoVE) 收藏 推薦 簡介 眼科、甲狀腺、淋巴、腹部、骨盆等檢查的方法和程序。
5	Physical Examinations III (JoVE) 收藏 推薦 簡介 神經和肌肉骨骼系統的身體檢查

2. 簡單易懂的內容呈現



下載內容旁白

DOWNLOAD PDF ADD TO FAVORITES EMBED Share

TRANSLATE TEXT TO:
Choose Language...

內容可轉換為中文
(目前僅提供簡體中文)

OVERVIEW

Source: Madeline Lassche, MSNEd, RN and Katie Baraki, MSN, RN, College of Nursing, University of Utah, UT

Topical medications are applied directly to the body surfaces, including the skin and mucous membranes of the eyes and mucous membranes of the eyes and ointments. Start by describing the application process. Then wash hands and don clean gloves. To start, assist the patient in lying back, with head tilted and neck extended. Note, in case of current or prior neck injury, do not extend the neck. Assess the eyelids, inner and outer canthus for crust or drainage. If present, cleanse the area with a gauze pad soaked in normal saline.

For eye drops, pick the bottle up in the dominant hand. Softly rest the heel of the hand on the patient's forehead while holding the medication approximately 1-2 cm above the lower lid. With the non-dominant hand, carefully pull the lower lid down to expose the conjunctival sac. Now, ask the patient to blink. For ointment, apply a small amount to the inner canthus. For ointment, apply a small amount to the inner canthus. For ointment, apply a small amount to the inner canthus.

CITE THIS VIDEO

JoVE Science Education Database. *Nursing Skills*. Preparing and Administering Topical Medications. JoVE, Cambridge, MA, (2018).

← 內容摘要

← 引用此資料的格式

3. 設定校外連線帳號：連結資料庫後，可申請個人帳號，透過該帳號可在校外連線使用
-申請個人帳號時，必須提供成大核發之 Email，帳號才能通過審核。

申請個人帳戶：可以透過該帳號在校外連線使用

<撰稿人:醫分館館員林意晴>

任何建議與問題請洽，(06)2353535 轉 5122, 5120 或 medref@libmail.lib.ncku.edu.tw

~您的意見是醫分館最大的支持~