

Osmosis是一個讓教授及學生 能夠共同參與的學習平台。

平台的根基建立於以證據為基礎的學習科學研究，Osmosis的學習工具及完整的
素材能夠協助學生：

- 組織性學習
- 更有效率
- 長時間持有資訊

Osmosis能夠協助您調整課程資源，讓您的學生在學習醫學知識的過程中更能集中
注意力藉由能夠支援翻轉課堂的教學工具加強合作，促進適性，並以自我引導式的
學習方式改善學習成果。

請來信marketing.taiwan@elsevier.com與我們聯繫

The screenshot displays the Osmosis interface with several components:

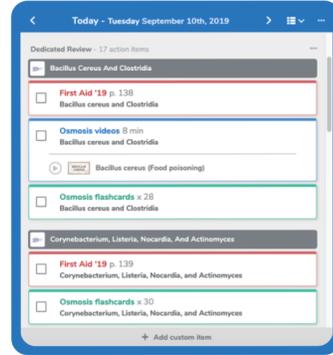
- NOTES AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM:** Contains detailed text about the ANS, including its role in homeostasis, division into sympathetic and parasympathetic systems, and neurotransmitter information.
- NOTES SYMPATHETIC NERVOUS SYSTEM:** Contains text about the sympathetic system, including its role in the fight or flight response and neurotransmitter release.
- SPINOCEREBELLAR TRACT:** A diagram showing the pathway from the 1st order neurons in the dorsal root ganglion, through the dorsal root, to the dorsal spino-cerebellar tract, which synapses on neurons in the cerebellar cortex. Labels include: 1st order neurons, dorsal root ganglion, dorsal spino-cerebellar tract, synapse on neurons in cerebellar cortex, ipsilateral cerebellar cortex, dorsal root ganglion, dorsal spino-cerebellar tract, ventral spino-cerebellar tract, superior cerebellar peduncle, and inferior cerebellar peduncle.
- Quiz Question:** "A 68-year-old man comes to the clinic because of tremor at rest, slowed movement, stooped posture, and a shuffling gait. These symptoms have been getting progressively worse over the past 18 months. Which of the following amino acids is the precursor for the neurotransmitter that is deficient in this patient?"
- Elimination tool:** A list of options: A. Glucosamine, B. Glutamate, C. Glycine, D. Tryptophan, E. Tyrosine.
- Statistics:** A blue box lists: 1200+個影片, 2000+個高效益的筆記, 16000+張事先製作好的教學卡片, 8300+個檢定考式的練習題.

請來信marketing.taiwan@elsevier.com與我們聯繫

1800+個醫療主題

包括：

- 解剖學
- 生物化學
- 生物統計學 & 流行病學
- 心臟病學
- 細胞生理學
- 臨床推理
- 皮膚學
- 胚胎學
- 急診醫學
- 內分泌
- 胃腸相關
- 基因學
- 血液學 & 腫瘤學
- 如何學習醫療專業知識
- 免疫學
- 新陳代謝
- 微生物學
- 肌肉骨骼
- 婦產科
- 神經學
- 小兒科學
- 精神病學
- 腎臟
- 生殖醫學
- 呼吸系統
- 手術



量身訂做的學習工具

個人化的Osmosis學習時間表(**Study Schedule**)能夠協助學生掌握上課及檢定考的準備時程及準備內容。

Osmosis的測驗生成器(**Quiz Builder**)能夠讓學生藉由Osmosis的教學卡片、題庫以及他們自己的材料創建測驗題。

Osmosis內建の間隔重複(**Spaced Repetition**)功能能夠確保學生在適當的時間點複習課程以求更深入的理解，並形成長期記憶。

受到全球各大機構的信賴



Osmosis是世界各地的專業醫療機構聯盟皆需仰賴的平台，包括密西根大學(University of Michigan)、加州大學洛杉磯分校(UCLA)、卡達威爾康奈爾醫學院(Weill Cornell Medical College-Qatar)以及亞利桑那大學(University of Arizona)。此外，Osmosis的影片已被超過**110萬名**現任及未來的醫師們觀看過，全世界有超過**68萬名**的學生使用過Osmosis學習平台。

“Osmosis讓教師們了解醫學院學生如何學習成為未來的醫療專業人員。如果您想成為一位與時俱進的教育工作者，並且在精進過程中仍享有樂趣，我十分鼓勵您全盤投入，積極了解Osmosis教學及學習平台的強大功能。”

— Amin Azzam 醫師
加州大學柏克萊分校UCSF聯合醫學院臨床教授(UC Berkeley, UCSF Joint Medical Program)

請來信 marketing.taiwan@elsevier.com 與我們聯繫

