Gale Interactive: Human Anatomy Gale交互数据库: 人体解剖



放大、缩小、旋转360度。想象以 更多的知识储备、更有信心地面对 复杂的科学概念会是怎样。"Gale 交互数据库:人体解剖"达成了这 一目标并让大学生们能够做得更 好,利用可视化工具呈现书本文 字之外的人体解剖结构,通过3D 模型培养空间思维。用户可以访 问到4.300多种人体结构和超过 13,5000种人体特征。

以强大的可视化工具重塑学习过程

与课堂教学相配套

附带指导说明的交互课程与课堂教学目标相一致,为大学科学课 堂上的学生们提供灵活、可靠的学习体验。

培育积极的学习环境

帮助学生们为课堂做好准备,让他们有机会在课堂教学开始前理 解整体概念。

测验学生的知识掌握水平

学生们可以按自己的节奏交互式地学习指定的课程并完成测验题 目,必要时重复学习以强化理解。

节约时间和费用

通过在课堂内外开设虚拟实验室,减少设立实验室的时间和材料 费用。可以作为现有实验室资源的替代或补充。

提高学生成绩

交互式的工具鼓励学生的参与,帮助学生们巩固他们将在整个学 术生涯中用到的基本概念和课程。







"这项技术对于教学 上的难点确实非常 便利, 例如人类头 骨——你需要看到 内部深处的结构, 只有通过3D模型才 能清楚地演示。"

Darren Hoffman 博士 爱荷华大学卡弗医学院 解剖与细胞生物学系

协作的力量

扩大资源的访问范围。整合微 软 Office 365 工具,帮助用户轻 松分享、保存和下载内容。





一体化的体验

利用工具缩放、旋转和操作3D模 型,深入挖掘概念。

随时随地访问

扩大资源在课堂内外的访问范 围,在台式机、平板电脑、手机 等设备上随时轻松访问。

权威的研究内容

查看来自Gale的相关参考资料, 进一步学习和研究。

3D打印模型

利用3D打印机可下载和打印模 型,用于课堂教学。



新的学习催化剂

人体解剖学习和教学过程中存在很多挑战。"Gale交互数据库: 人体解剖"是一项创新性的学习辅助工具,贴合学生的需求,让 学生们能够查看虚拟3D解剖结构,沉浸在交互式的研究环境中。 这些可视化工具可以用于课堂上的演示, 也可以帮助完成作业或 研究任务。









