# BioDigital Human



## 沉浸式3D解剖学解决方案,丰富人体教学和 学习途径

了解包括疾病和治疗在内的解剖学是所有健康教育的基础。

BioDigital Human平台是一张精确的人体虚拟医学地图,由数以千计的可单独检索的解剖结构、数以百计的模拟健康状况构成,是一个可用于绘制、直观呈现和分享3D模型的强大工具包。这款基于云的完全嵌入式软件应用于教育或临床工作流程,支持八种语言,可在手机、平板电脑、笔记本电脑、电脑或增强现实/虚拟现实中使用。

BioDigital Human平台是一个交互式的学习解决方案,包含完整的男性和女性解剖学以及健康状况及治疗信息。该平台旨在将地图和电子游戏中使用的交互可视化应用于教育领域。为方便配置,每部分都进行了分段、标记,并可分解,能够满足各类教育需求。



- 通过定制、创新的解剖学体验来强化教学素材,并可以轻松添加至任何课程中
- 在整个机构内创建协作团队资源,通过3D 可视化技术教授医学概念
- 通过录制讲座、切片、解剖等方法开发虚拟 实验室,并与交互式3D学习活动相结合,让 学生可随时根据自己的进度重现实验进程。
- 支持英语、西班牙语、中文、法语、德语、意大利语、日语和葡萄牙语。

#### 主要特点:

- 由8000多个可单独检索的男性和女性精准医学解剖模型构成
- 600多种疾病和治疗3D模型可供探索,包括流程动画
- 包含全部男性和女性专业级的详细解剖结构
- 学习管理系统 (LMS) 轻松整合支持整个机构的教职人员和课程学习目标
- 基于云的技术可实现从任何地方快速轻松获取,无需下载插件或扩展
- 500多个交互式3D问答题可直接使用,也可由教职人员修改后用于学生评估,或由学生修改,创建学习指南(限订阅模式)
- 强大的创作工具可使用户调整或创建3D模型和二维图像
- 跨设备自动同步
- iPad®、iPhone®、Android™设备均有对应移动APP



## BioDigital Human Studio为您的课程定制3D解剖

- 使用功能强大的开创性创作工具,创建与教育目标一致的内容
- 隐藏结构功能可隔离基本的解剖结构,并应用涂色和效果来突出或淡化结构
- 将人体的多个视图放入同一张可嵌入的交互式3D幻灯片中
- 为现有的视图添加标签、标题和说明,或编辑现有的 视图
- 包含有关交互式3D模型的多项选择、解剖选择、标签或说明的问题或测验

### 即刻申请试用!

如需了解有关 BioDigital Human 的更多信息,请发送电子邮件至 sales@ovid.com.



## 超越解剖学本身的身体状况和治疗3D模型

包括心脏病、乳腺癌和糖尿病在内的数百种疾病、状况和治疗方法都以3D交互模式呈现,让学生通过更易理解的方式将复杂的科学可视化呈现。





