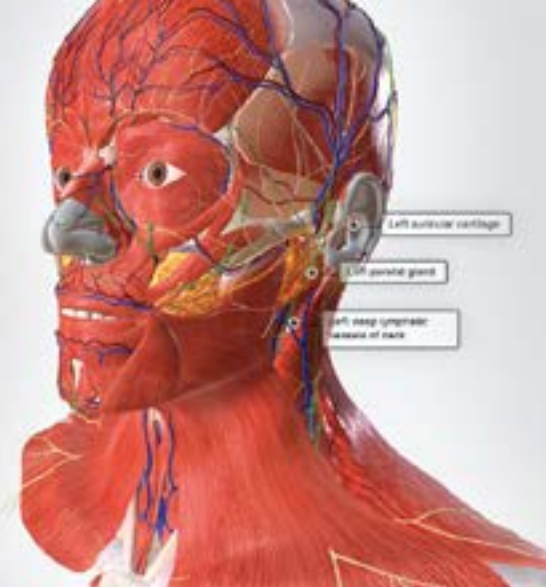


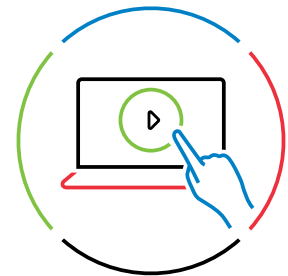
BioDigital Human



Eine immersive 3D-Anatomielösung, die das Lehren und Lernen über den menschlichen Körper unterstützt.

Anatomisches Verständnis gehört zu den Grundlagen jeder Ausbildung im Gesundheitswesen. BioDigital Human ist eine medizinisch genaue, virtuelle Karte des menschlichen Körpers – bestehend aus Tausenden von individuell auswählbaren anatomischen Strukturen, Hunderten von simulierten Krankheitsverläufen und einem leistungsstarken Toolkit zur Abbildung, Visualisierung und gemeinsamen Nutzung von 3D-Modellen. Diese vollständig einbettbare, cloudbasierte Software ist in acht Sprachen, sowie für die Nutzung auf Mobiltelefonen, Tablets, Laptops, Computern oder in AR/VR verfügbar und kann in jedem theoretischen oder klinischen Arbeitsablauf eingesetzt werden.

BioDigital Human wurde mit dem Ziel entwickelt, die gleiche Visualisierung, wie sie für Landkarten und Videospiele verwendet wird, auch für den Bildungsbereich nutzbar zu machen. Eine Lösung zum interaktiven Lernen, die die vollständige männliche und weibliche Anatomie sowie Krankheitsverläufe und Behandlungen umfasst. Jeder Abschnitt ist vollständig segmentiert, beschriftet und zerlegbar, so dass er sich leicht für verschiedene Unterrichtsanforderungen konfigurieren lässt.



Zentrale Vorteile:

- Medizinisch genaue Modelle der männlichen und weiblichen Anatomie, bestehend aus über 8.000 einzeln auswählbaren Objekten.
- Erkunden Sie über 600 Krankheits- und Behandlungsmodelle einschließlich Verfahrensanimationen in 3D.
- Die komplette männliche und weibliche Anatomie in professioneller Detaildarstellung.
- Einfache LMS-Integration zur Unterstützung der Lehrkräfte und Lernziele von Kursen.
- Cloudbasierte Technologie ermöglicht barrierefreien, schnellen und einfachen Zugriff, ohne dass z.B. Plug-ins heruntergeladen werden müssen.
- Über 500 interaktive 3D-Quizfragen, die unverändert eingesetzt oder von den Lehrkräften zur Beurteilung der Studierenden bzw. von den Studierenden zur Erstellung von Studienleitfäden abgeändert werden können (nur im Abonnementmodell).
- Ein leistungsstarkes Autorenwerkzeug ermöglicht die Anpassung oder Erstellung von 3D-Modellen und 2D-Bildern.
- Automatische Geräte-Synchronisierung.
- App verfügbar für iPad®, iPhone® und Android™-Geräte.

- Verbesserung des Lehrmaterials durch individuell anpassbare, innovative Anatomievorlagen, die leicht in jeden Kurs integriert werden können.
- Schaffen Sie eine Teamressource für die Zusammenarbeit in Ihrer Einrichtung. Vermitteln Sie medizinische Konzepte mit Hilfe von 3D-Visualisierungen.
- Entwicklung virtueller Labore, indem Vorlesungen, Prosektionen, Sektionen und vieles mehr aufgezeichnet und mit interaktiven 3D-Lernaktivitäten kombiniert werden. Studierende können ihre Laborarbeiten jederzeit und im eigenen Tempo wiederholen.
- Verfügbar in Englisch, Spanisch, Chinesisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch und Portugiesisch.

Nutzen Sie 3D-Anatomie mit BioDigitals Human Studio für Ihren individuellen Lehrplan

- Erstellen Sie auf Bildungsziele abgestimmte Inhalte mit einem leistungsstarken und intuitiven Autorenwerkzeug.
- Ausblenden von Strukturen, um wesentliche Anatomie zu isolieren. Anwendung von Farbe und Effekten, um Strukturen hervorzuheben.
- Führen Sie mehrerer Ansichten des menschlichen Körpers zu einer einbettbaren, interaktiven 3D-Diashow zusammen.
- Hinzufügen von Beschriftungen, Überschriften und Erläuterungen oder das Bearbeiten vorhandener Elemente.
- Einbindung von Fragen zu Anatomiemodellen mit unterschiedlichen Beantwortungsoptionen: Multiple Choice, Anatomieauswahl, Beschriftung oder Anweisungen - alles in interaktivem 3D.



Mehr als Anatomie – mit Krankheits – und Behandlungsmodellen in 3D

Hunderte von Krankheitszuständen und Behandlungen, darunter Erkrankungen des Herzens, Brustkrebs und Diabetes, werden in interaktivem 3D dargestellt, um den Studierenden komplexe wissenschaftliche Zusammenhänge leichter zugänglich zu machen.



JETZT TESTVERSION ANFRAGEN!

Wenn Sie mehr über den BioDigital Human erfahren möchten, senden Sie eine E-Mail an germany@ovid.com.