

Complete Anatomy

Faculty Hub

Una experiencia transformadora en el aprendizaje de la anatomía

Dr. Gustavo Martínez

Profesor de morfofisiología general, morfofisiología aplicada y odontología legal y forense, Universidad Científica del Sur.



Complete Anatomy ha revolucionado la enseñanza de la anatomía en la Universidad Científica del Sur. Esta plataforma digital complementa las prácticas de laboratorio con una dinámica interactiva, utilizando animaciones, videos y modelos 3D. Los estudiantes pueden explorar y entender profundamente los conceptos anatómicos, creando modelos personalizados. Durante la pandemia, facilitó la comprensión de la ubicación espacial, ejes, planos y relaciones anatómicas. Esta herramienta ha mejorado significativamente la teoría y la práctica en las carreras de salud.

“Explorar modelos anatómicos en 3D y realizar disecciones de forma simultánea mejoró significativamente el rendimiento académico.”

El desafío

Durante la pandemia, la Universidad Científica del Sur enfrentó el reto de continuar con la enseñanza de la anatomía sin acceso a laboratorios y clases presenciales. Los métodos tradicionales, como el uso de cadáveres y maquetas, no eran viables en un entorno virtual. Además, los estudiantes tenían dificultades para comprender conceptos complejos de ubicación espacial y movimientos anatómicos sin la interacción física con las muestras anatómicas.

La pandemia de COVID-19 presentó múltiples desafíos para la enseñanza de la anatomía, una disciplina que tradicionalmente depende de la interacción directa con cadáveres y modelos anatómicos en laboratorios. Con la imposibilidad de realizar actividades presenciales, el Dr. Gustavo tuvo que adaptarse rápidamente a un entorno virtual. Esto implicó varios retos: Acceso limitado a recursos físicos, adaptación a nuevas tecnologías, mantenimiento del interés y la motivación, evaluaciones y retroalimentación, desigualdad en el acceso a la tecnología.



ELSEVIER

Advancing human progress together



La solución

La implementación de Complete Anatomy en la institución representó un gran desafío para el Dr. Gustavo, quien tuvo que adaptar sus métodos habituales de enseñanza de la anatomía a un entorno digital. Sin embargo, la plataforma le permitió crear una experiencia de aprendizaje dinámica e interactiva, complementando las limitaciones de las clases presenciales.

Con esta integración revolucionó la enseñanza de la anatomía. Los estudiantes pudieron interactuar con modelos anatómicos en 3D, realizar disecciones virtuales y visualizar animaciones detalladas. Durante la pandemia, esta plataforma se convirtió en una herramienta esencial, permitiendo la creación de modelos personalizados y evaluaciones virtuales, facilitando una comprensión más profunda y práctica de los conceptos anatómicos.

Gracias a esta adaptación al entorno digital, el Dr. Gustavo creó una experiencia de aprendizaje dinámica e interactiva que mantuvo la interacción y el compromiso de los estudiantes. Complete Anatomy no solo complementó las prácticas habituales, sino que también despertó la curiosidad y el interés de los estudiantes, ofreciendo una experiencia educativa accesible y atractiva transformando la enseñanza de la anatomía y permitiendo al equipo docente superar los desafíos y mantener altos niveles de participación.

Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

Fundada el
5 de febrero de
1998

Gestión Privada Societaria

La Universidad Científica del Sur
figura entre las

10 mejores
del país

El resultado

La Universidad Científica del Sur ha tenido un cambio significativo en la forma de estudio de la anatomía. Lo cual ha permitido a los estudiantes acercarse a los conceptos anatómicos de manera más accesible y dinámica, eliminando el temor inicial que algunos podían sentir al enfrentarse a prácticas tradicionales en el laboratorio. La posibilidad de explorar modelos anatómicos virtuales, realizar disecciones en profundidad y comprender la terminología anatómica de forma interactiva ha mejorado notablemente el entendimiento y el aprendizaje de los estudiantes.

El impacto de Complete Anatomy en el rendimiento académico de los estudiantes ha sido notable. La plataforma ha mejorado la comprensión de conceptos complejos y ha aumentado la motivación y el interés de los estudiantes por la anatomía. Las evaluaciones virtuales han proporcionado retroalimentación inmediata y precisa, ayudando a los estudiantes a identificar y corregir sus errores rápidamente.

Además, la flexibilidad de la plataforma ha permitido a los estudiantes estudiar en cualquier momento y lugar, optimizando su tiempo de estudio y mejorando sus resultados académicos.

El Dr. Gustavo y sus colegas adaptaron sus métodos de enseñanza a este entorno digital, creando una experiencia de aprendizaje dinámica e interactiva.

“Explorar modelos anatómicos en 3D y simultáneamente realizar disecciones mejoró significativamente el rendimiento académico, lo cual permitió superar los desafíos de la pandemia mejorando la comprensión y enfoque de la anatomía, marcando un cambio positivo – Dr. Gustavo”.

Complete Anatomy ha revolucionado la enseñanza de la anatomía en la Universidad Científica del Sur, ofreciendo una experiencia educativa innovadora y accesible que ha superado los desafíos de la educación virtual. La implementación de Complete Anatomy ha transformado la enseñanza de la anatomía en la Universidad Científica del Sur, ofreciendo una experiencia educativa innovadora.



Descubre cómo [Complete Anatomy](#) pueden transformar tu enseñanza de anatomía y solicita una prueba gratuita.

Lee otros testimonios en el [Faculty Hub](#)