MODELO DE IMPRESIÓN 3D TOMOGRÁFICA

El sistema se desarrolla con imágenes seccionales reales continuas de especímenes humanos: 2110 capas del cuerpo masculino con una precisión de 0,1-1 mm, 3640 capas del cuerpo femenino con una precisión de 0,1-0,5 mm y más de 5000 estructuras anatómicas tridimensionales reconstruidas. Los contenidos se establecen cerca del plan de estudios, la operación es simple y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Estructuras 3D finas y realistas.

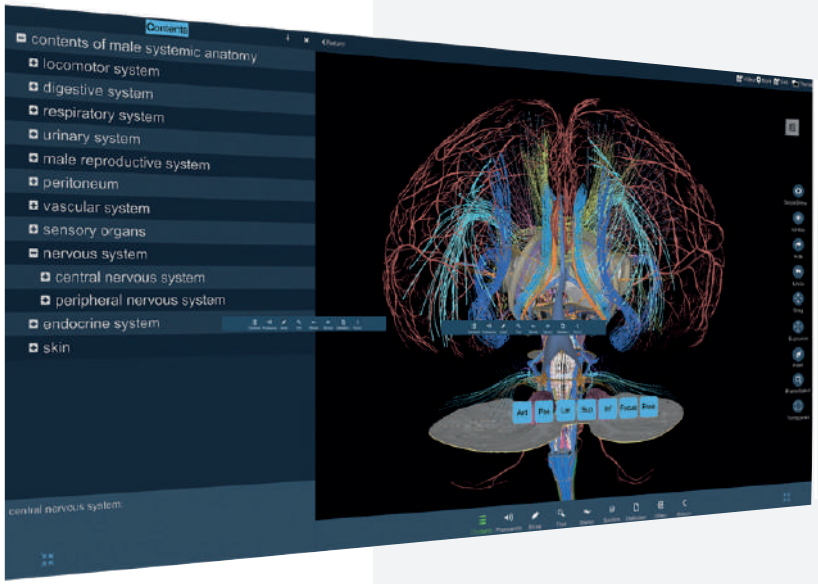
Precisión de sección
Se desarrolla utilizando imágenes transversales continuas. La precisión de la sección para hombres y mujeres fue de 0,1-1 mm y 0,1-0,5 mm, y el grosor es desigual.

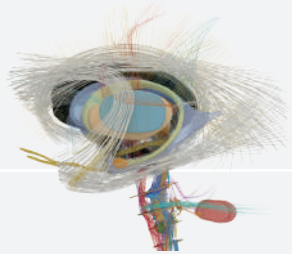
Aprendizaje autónomo en la era de la enseñanza digital
Los estudiantes pueden ser asistidos en el aprendizaje autónomo a través de animación, video, 30 modelos, imágenes y palabras.
Una gran cantidad de preguntas de prueba teórica y preguntas de prueba de muestra de anatomía están integradas en el sistema

Recursos didácticos Anatomía Microconferencia
Contiene una gran cantidad de microconferencias anatómicas, incluidos videos didácticos de anatomía sistemática, regional y seccional.

Laboratorio de Anatomía Digital
Destaca las ventajas de la visualización y la intuición del cuerpo humano digital en la enseñanza de la anatomía al tiempo que facilita la disección tradicional de cadáveres. El contraste y la integración de la virtualidad y la realidad pueden lograr efectos de enseñanza ideales.

El laboratorio se reconstruye basándose en las aulas de anatomía originales. Se compone de "Terminal de profesor ECDH", "Terminal de estudiante ECDH", "Grabación HD y sistema de interacción anatómica de transmisión", "Luz sin sombras de brazo equilibrado" y "Sistema automático de purificación de aire", etc., sin nada como tizas. pizarras, proyectores y vitrinas, lo que simboliza que la anatomía antigua tradicional ha entrado en una nueva era.





APLICACION DE ENSEÑANZA

Anatomía Sistemática
Las estructuras tridimensionales se obtienen mediante la reconstrucción en 3D de datos transversales humanos reales. Su posición y forma son consistentes con los datos originales. Las estructuras se dividen en 9 sistemas. Y se puede mostrar la morfología tridimensional de más de 5000 estructuras anatómicas.

Anatomía seccional
Es fácil obtener imágenes seccionales de cualquier sección. Usando la función de resaltado, las estructuras seccionales se pueden identificar, sus nombres en chino e inglés se pueden obtener rápidamente. y sus posiciones y formas pueden mostrarse en el cuerpo humano tridimensional.

Anatomía de superficie
La proyección superficial de nervios, vasos sanguíneos y otras estructuras se puede realizar con la función transparente del humano digital.

Anatomía Sistemática
El Sistema de Anatomía Humana Digital incluye una gran cantidad de videos didácticos para facilitar la enseñanza y el autoaprendizaje de los estudiantes.