

Presseinformation:

BZPG Aachen setzt auf 3D-Visualisierungstechnologien in der Ausbildung von Pflegekräften

„Anatamage Table“ ermöglicht präzisen Blick auf anatomische Strukturen des menschlichen Körpers und überbrückt Kluft zwischen theoretischem Lernen und praktischer Anwendung

(Aachen/Mailand, am 19. Juni 2023) Der Anatamage Table, das technologisch fortschrittlichste virtuelle Sezier- und Visualisierungstool, wird von vielen der weltweit führenden medizinischen Ausbildungsstätten verwendet. Im Bereich der Pflegeausbildung zählt das BZPG Aachen zu den Vorreitern in Deutschland. Dort kommt der Anatamage Table bereits erfolgreich in der Ausbildung von Anästhesietechnischen und Operationstechnischen Assistentinnen und Assistenten (ATA/OTA) und in der Pflegeausbildung zum Einsatz, ab Herbst 2023 wird er auch Eingang in die Ausbildung von Medizinischen Technologinnen und Technologen für Radiologie (MTR) finden.

3D-Visualisierung überbrückt Kluft zwischen theoretischem Lernen und praktischer Anwendung

Die Bereitstellung hochmoderner 3D-Visualisierungstechnologie ermöglicht Studierenden präzise Einblicke in anatomische Strukturen, die in ihrer Detailliertheit bislang nur auf dem Seziertisch an toten Körpern möglich waren. Durch die Einbindung des Anatamage Tables direkt in den Unterricht ist es zudem möglich, theoretisches Wissen unmittelbar praktisch zu veranschaulichen und komplexe Strukturen zu begreifen. Am Anatamage Table können bis zu 20 Studierende gleichzeitig arbeiten.

Breite Anwendung am BZPG Aachen in den Bereichen der Anästhesie und Radiologie

Aktuell wird der Anatamage Table am BZPG Aachen in den Kursen für Anästhesietechnische und Operationstechnische Assistentinnen und Assistenten (ATA/OTA) eingesetzt, die direkt an der Vorbereitung, Durchführung und Nachsorge von Operationen beteiligt sind. Auf ihm kann beispielsweise das gesamte Blut-, Nerven- und Lymphsystem dreidimensional dargestellt werden, um zu zeigen, wo Injektionen, Anästhesien oder Infusionen ideal platziert werden müssen.

Darüber hinaus wird der Anatamage Table ab nächstem Herbst auch in der Ausbildung von Medizinischen Technologinnen und Technologen für Radiologie (MTR) Einsatz finden. Studierende werden am Table in der Lage sein, anatomische Strukturen beliebig auszurichten und zu visualisieren und so die Komplexität des menschlichen Körpers rasch und einfach zu erfassen.

Anatamage bietet als Weltmarktführer in der medizinischen Virtualisierungstechnologie, ein Gesamtsystem aus 3D-Anatomie-Hard- und Software, das Benutzenden anatomische Visualisierungen von höchster Präzision ermöglicht. Das Unternehmen ist in der medizinischen Ausbildung und Health Care-Versorgung weltweit etabliert. Mit seinen hochinnovativen Produkten setzt Anatamage neue Standards in der Anatomie-Ausbildung sowie in der medizinischen Diagnose und Therapieplanung. Weitere Informationen unter: www.anatamage.com
