

Bildungsplattform für **Therapie- und Pflegewissenschaften**mit VR-Unterstützung





Traditionelle Methoden machen den Erwerb anatomischer und physiologischer Kenntnisse und das Erlernen von Pflegeprotokollen und therapeutischen Verfahren unnötig schwierig. Der Lernprozess kann als abgeschlossen betrachtet werden, wenn die Studierenden in der Lage sind, ihr Wissen in die Praxis umzusetzen.

Unsere einheitliche Wissensdatenbank, die durch digitale Technologien unterstützt wird, bietet eine Lösung für diese Probleme.

Die Rollen und Verantwortlichkeiten von Physiotherapeuten und Krankenschwestern werden mit modernsten Lehrmethoden und beeindruckenden interaktiven Inhalten vermittelt. Die Materialien basieren auf anatomischen und physiologischen Kenntnissen und sind nicht nach Fachgebieten, sondern nach Organsystemen geordnet.







Vorbereitung mit Materialien auf dem neuesten Stand der Technik

Die interaktiven Elemente, dreidimensionalen Modelle und VR-Simulationen sind nicht nur eindrucksvoll, sondern präsentieren den Lehrplan auch in einer beispiellosen Detailtreue, die den Lernprozess unterstützt.

Effizient lernen mit modernsten digitalen Lerntools



Digitale Unterrichtseinheiten – Das System basiert auf anatomischen und physiologischen Kenntnissen und nutzt modernste digitale Lösungen, um die Ausbildung von Fachkräften im Gesundheitswesen zu erleichtern.



3D-Modelle - Moderne digitale Lösungen für Illustrationszwecke; dreidimensionale Modelle und Animationen veranschaulichen jedes Thema mit beispielloser Effizienz.



Lernkontrolle - Die integrierten Übungen und Quiz geben ein sofortiges Feedback über das erworbene Wissen.



Videos - Das System umfasst Videos mit Begleitkommentar und Videos aus der Ich-Perspektive, die Pflege- und physiotherapeutische Verfahren realistisch darstellen.



VR-Simulationen – Zum sicheren Üben von Pflegeprotokollen für schwerkranke Patienten (EKG, Katheterisierung, nasogastrale Sondenernährung, endotracheale Intubation).

Digitale Unterrichtseinheiten

Das Bindeglied zwischen gedruckten Lehrbüchern und digitaler Bildung. Es handelt sich um moderne Lernmaterialien, die jedes Thema mit zusätzlichen digitalen Inhalten präsentieren. Der leicht verständliche Aufbau der Unterrichtseinheiten und die vielen Bilder machen das Lernen interessanter. Die Unterrichtseinheiten enthalten viele interaktive Elemente wie 3D-Modelle und Lehrvideos sowie Arbeitsblätter zum Üben und Wiederholen.





Die digitalen Lernmaterialien haben sich sowohl für das Fernstudium als auch für die individuelle Vorbereitung als sehr hilfreich erwiesen.



Realistische VR-Simulationen zum Erlernen von Pflegeverfahren

Der Lernprozess, der durch VR-Simulationen und Videos mit realistischen Situationen unterstützt wird, ermöglicht ein sicheres Erlernen und Üben wichtiger Pflegeverfahren. So können die Studierenden Protokolle automatisieren und die einzelnen Schritte der verschiedenen Verfahren und Interventionen verinnerlichen.



