

# International Islamic University Malaysia



Kuantan, MALAYSIA



## Die Universität

Die IIUM ist sowohl für Malaysia als auch weltweit eine einzigartige Universität. In ihr vereinen sich moderne und professionelle Disziplinen harmonisch mit traditionellen Werten und moralischen Tugenden. Ihre Studenten kommen aus mehr als 90 Ländern und repräsentieren die meisten Regionen der Welt.

Der Campus von Kuantan, der etwa 250 km südöstlich von Kuala Lumpur liegt, beherbergt die Fakultäten für Medizin, Krankenpflege, Pharmazie, Gesundheitswissenschaften und Zahnmedizin.

## Die Fakultät für Zahnmedizin

Die Fakultät für Zahnmedizin beherbergt mehrere computergestützte Lehrinrichtungen, darunter ein computergestütztes Schulungslabor mit 60 Arbeitsplätzen und ein Chirurgielabor mit 60 Arbeitsplätzen und vier Support-Arbeitsplätzen für die Dozenten.

Zu jedem Arbeitsplatz im Chirurgielabor gehören ein Computer, ein Flachbildschirm und eine Hand-Videokamera. Die Dozenten können die Arbeit der Studenten fernüberwachen und sie bei den Operationen betreuen.



## Lehrlabore

Das Übungszahnlabor mit seinen 60 Arbeitsplätzen ist ein beeindruckender Anblick. Das Labor verwendet ein SmartClass 2500-System von Robotel, mit dem die Dozenten Präsentationen vorführen und die Arbeit der Studenten fernüberwachen können.

Das Kronjuwel der Schule ist jedoch das Zahnchirurgielabor mit seinen 60 Arbeitsplätzen. Jeder der 60 Arbeitsplätze in diesem Labor ist mit einem Behandlungsstuhl, einer Instrumentenkonsole, Beleuchtung, einer interaktiven Computer-Workstation und einer Videokamera ausgestattet.

Im Chirurgielabor können die Studenten die Kieferchirurgie an tatsächlichen oder simulierten Patienten praktizieren und ihre Arbeit kann von jedem beliebigen der vier Dozentenarbeitsplätze überwacht werden.

Dieses Labor kann auch als herkömmliche Schulungseinrichtung mit 60 Sitzen genutzt werden.

Diese Flexibilität in der Leistung wird durch eine Kombination aus zwei verschiedenen SmartClass-Systemen erreicht: Das System SmartClass SC2500 ermöglicht herkömmliche Schulungsaktivitäten und eine einzigartige zweite Systemschicht, zu der das System SmartClass SC3000 gehört, ermöglicht es bis zu vier (4) Laborassistenten die Überwachung der Arbeit jedes Studenten und nötigenfalls Unterstützung zu leisten.

Die Studenten im Chirurgielabor haben auf der Benutzeroberfläche eine „Ruf“-Schaltfläche, mit der sie von jedem der vier Dozenten im Labor Hilfe anfordern können.

