

OPERATIONSKURSE AM INSTITUT FÜR ANATOMIE UND MUSKULO-SKELETTALE FORSCHUNG



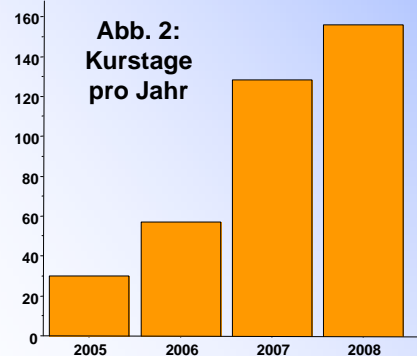
MOTIVATION

- Aufgrund der schnellen Entwicklung im Bereich der Medizin und Lebenswissenschaften, respektive der Medizintechnik, ist es heute für alle medizinischen Berufe unabdingbar, sich nach dem Studium kontinuierlich weiterzubilden, um mit dem medizinischen Fortschritt auch tatsächlich „Schritt“ zu halten.
- Neben dem Angebot des Studiums der Humanmedizin und Pflegewissenschaften, des Doktoratsstudienganges zum Dr. scient. med. und dem PhD für molekulare Medizin engagiert sich die PMU daher intensiv für eine qualitative hochwertige postgraduelle Weiterbildung im Rahmen von Berufsbegleitenden Lehrgängen und Kursen.
- Im Bereich der Anatomie gibt es einen hohen Bedarf an professionell organisierten Kursen, in denen
 - ✓ Anatomische Sachverhalte durch Anschauung am Präparat vertieft werden
 - ✓ Ärzte neue Operationstechniken sowie den Umgang mit dafür benötigten Geräten am Präparat erlernen: Beispiele hierfür sind die operative Versorgung von frakturierten Wirbelkörpern, z.B. durch Wiederaufrichtung und Einbringen von Kunststoffen (Kyphoplastie, Vertebroplastie), die operative Versorgung von Bandscheiben, die Gelenkspiegelung (Arthroskopie) oder die Spiegelung von inneren Organen (Endoskopie)
- Seit 2005 bietet das Institut für Anatomie Ärzten und Medizinproduktfirmen daher eine Plattform für die Organisation von professionellen Anschauungs- und Operationskursen



GESCHICHTE UND AKTUELLER STAND

- Fertigstellung der Prosektur (Präpariersaal) im Hauptgebäude der PMU in 9/2004 (Abb. 1)
- Erster Operationskurs in der Prosektur im Januar 2005; 30 Kurstage im gleichen Jahr (Abb. 2)
- Anschaffung von 3 Durchleuchtungs- (C-Bogen-) Systemen (Abb. 3); 60 Kurstage in 2006
- Aufbau eines OP-Kurs-Teams und umfassender Serviceleistungen vor Ort für die Kunden
- Eröffnung des Simulationszentrums im Hansjörg Wyss Haus im Herbst 2007 und Nutzung als OP-Kurszentrum für Röntgen-kontrollierte Interventionen (C-Bogen-Labor; Abb. 3); 130 Kurstage in 2007
- Aktuell 160 Kurstage in 2008 und bereits Buchungen für 170 Kurstage in 2009 (Stand Oktober 2008)
- Damit in 5 Jahren (2005-9) Schulung von ca. 8000 Personen an der PMU im Rahmen dieser Kurse



AUSSTATTUNG & SERVICE

AUSSTATTUNG

- ✓ Klimaanlage und effiziente Lüftungssysteme
- ✓ Absaugbare Präpariertische, verstellbare OP-Tische, Instrumenten-Beistelltische
- ✓ OP-Leuchte und Videokamera für Master Table (Abb. 2)
- ✓ Audiovisuelles Equipment mit Beamer (Übertragung von PC, Videokamera oder Arthro-/Endoskopie)
- ✓ C-Bogensysteme und Röntgenschürzen (Abb. 2 und 3)
- ✓ Röntgendurchlässige Präpariertische

SERVICE

- ✓ Exakte Bedarfsplanung und individuelle Kursgestaltung
- ✓ Seminarraumbestückung auf Konferenzniveau
- ✓ Rundum-Catering

KOOPERATIONEN & ENTWICKLUNGSPERSPEKTIVE

- Derzeit Zusammenarbeit im Kurswesen mit ca. 20 Partnern, darunter 12 international agierende Top-Medizinproduktfirmen
- Hierdurch >6000 Übernachtungen pro Jahr in Salzburg durch Kursorganisatoren, Kursteilnehmer und Dozenten (Faculty)
- **Geplant ist eine weitere Ausweitung des Kurswesens durch:**
 - Aufbau eines eigenen Spenderwesens in Salzburg
 - Einrichtung eines baulich optimierten OP-Kurszentrums
 - Kombination mit modernen Computer-Simulations-Techniken
 - Individuell gestaltete anatomische Schulung von Firmenmitarbeiter(inne)n



Abb. 2: Prosektur

Abb. 3: C-Bogen-Labor