

# Erster Untersuchungskurs für ETH-Medizinstudenten in der Schulthess Klinik – ein voller Erfolg

Autorin: Martina Hersperger

Fast 100 Bachelor-Studierende des ETH-Studiengangs Medizin nahmen Mitte März 2018 am Untersuchungskurs «Bewegungsapparat und Nervensystem» teil. Unter Supervision von über 40 Ärztinnen und Ärzten der Schulthess Klinik erlernten sie die körperliche Untersuchung am gesunden Menschen. Dozenten wie auch Studenten waren vom Kurs begeistert.

Montag, 12. März um 08.00 Uhr im grossen Auditorium der Schulthess Klinik: Fast 100 Studierende des ETH-Studiengangs Medizin verfolgen aufmerksam und interessiert die Einführung von Prof. Dr. med. Michael Leunig, Chefarzt Hüftchirurgie, in den Untersuchungskurs «Bewegungsapparat und Nervensystem». Eine Woche lang werden sie von über 40 Ärztinnen und Ärzten der Schulthess Klinik die körperliche Untersuchung am gesunden Menschen erlernen. Sie sind in ihrem ersten Studienjahr und bisher kaum in die noch fiktive Rolle des Arztes geschlüpft. Entsprechend gespannt sind sie auf das, was kommt.

Später arbeiten die Studierenden konzentriert in Vierergruppen. Im theoretischen Tutoriat vertiefen sie sich zuerst in die Grundlagen der Untersuchung eines bestimmten Gelenks (z.B. Kniegelenk) und repetieren die dazugehörige Anatomie. Für dieses Selbststudium stehen ihnen online Skripte und Filme zur Verfügung, die die Ärzte der Schulthess Klinik eigens für diesen Kurs erstellt haben. Für die neurologische Untersuchung geben einige Tutoren eine zusätzliche praktische Vorlesung.

Nach dieser Vorbereitung führen die Studierenden im nächsten Unterrichtsblock zusammen mit ihrem Tutor die praktische Untersuchung des entsprechenden Gelenks aneinander durch. Ihr Medizinstudium war bisher vor allem theoretisch ausgerichtet. Deshalb ist für sie nicht nur die praktische Durchführung von Tests, sondern auch der Umgang mit potenziellen Patienten zum Teil noch etwas ungewohnt, aber bis Ende Woche zeigen sich deutliche Fortschritte.

Die engagierten Tutoren leiten kompetent durch die Untersuchungen, geben Rückmeldungen zu gezeigten Ausführungen der Tests und Hilfestellungen bei Unsicherheiten. Sie

sind beeindruckt vom Interesse und von der aktiven Teilnahme der Studierenden. Diese wiederum schätzen die Gelegenheit, aus erster Hand mehr über den ärztlichen Alltag in der Klinik zu erfahren.

Im Verlauf der Woche lernen die Studierenden die Untersuchung aller Gelenke der unteren und oberen Extremität, der Wirbelsäule, sowie des Nervensystems. Dies verschafft ihnen eine wertvolle Grundlage für ihre spätere Tätigkeit mit den Patienten. Auch kurzfristig war der Kurs ein grosses Plus für die Studenten, wie die spontane Rückmeldung einer Studentin zeigt: «Vielen Dank noch einmal für die super Woche. Ich bin wirklich dankbar, dass wir in die grosse Erfahrung der Chirurgen Einblick haben konnten. Es hat mir einen richtigen Motivationsschub fürs Studium gegeben!»

