

Skills Lab im Spital Davos

Dank einer langjährigen Zusammenarbeit zwischen der AO Foundation, dem Spital Davos und der SAMD erhielten Schülerinnen und Schüler des 5. Gymnasiums vergangene Woche spannende Einblicke in die Thematik der Knochenfrakturen und der verschiedenen Fixationsmöglichkeiten.

pd | Die Schweizerische Alpine Mittelschule pflegt einen engen Kontakt zu den Davoser Forschungsinstituten, so auch zur AO Foundation. Daraus entstand vor Jahren unter Federführung von Peter Matter, Prof. Dr. med., ehemaliger Spitaldirektor und Chefarzt Chirurgie sowie späterer Schulungsverantwortlicher der AO Foundation, die Idee, den Davoser Mittelschülerinnen und Mittelschülern die verschiedenen Berufe rund um das Thema «Knochenfrakturen» näherzubringen. Dabei war es naheliegend, auch die Chirurgie des Spitals Davos als Partner mit ins Boot zu nehmen.

An zwei Nachmittagen hatte die 5. Gymnasialstufe der SAMD diesen Monat nun wieder Gelegenheit, die verschiedenen Berufsfelder bei der AO Foundation sowie die Arbeit der Chirurgen kennenzulernen – dies einerseits bei einer Führung durch das Forschungszentrum der AO Foundation und andererseits mit Vorträgen sowie einem praktischen Workshop im Spital Davos.

Mal selbst Hand anlegen

Für den Workshop hatte die AO Foundation im Spital Davos drei Stationen auf-



Mehr über das Handwerk des Chirurgen erfahren die Schülerinnen und Schüler vom Chirurgen Hans-Curd Frei an den Stationen zur Reposition und Nagelung. Bilder: zVg

gebaut, an welchen die Schülerinnen und Schüler vom Knochenbrechen über die Reposition bis hin zur Fixierung mit Platten und Schrauben selbst Hand anlegen konnten. Dabei war Fingerspitzengefühl gefragt. Ob sie solches besitzen und für den Beruf des Chirurgen oder der Chirurgin geeignet sind, konnten die Teilnehmenden anhand einer Computersimulation grad selbst testen. «Chirurgie ist mega cool» oder «diese Übungen sind eine willkommene Abwechslung zum Schulalltag» waren denn auch die spon-

tanen Rückmeldungen der Teilnehmenden.

Ein Teil der Gruppe, nämlich die Schülerinnen und Schüler des Schwerpunktfachs Biologie/Chemie, wird Ende November anlässlich der AO Davos Courses 2021 im Kongresszentrum eine weitere Gelegenheit haben, praktische Übungen durchzuführen. Und wer weiss: Vielleicht findet sich der eine oder die andere in einigen Jahren ja im Ärzteteam des Spitals Davos oder unter den Experten der AO Foundation wieder.



Bei Peter Däscher, Senior Project Manager der AO Foundation, zum Thema Platten und Schrauben ist Fingerspitzengefühl gefragt.



Urs Schlegel, Dr. phil. AO Foundation, erklärt die verschiedenen Frakturmuster.