



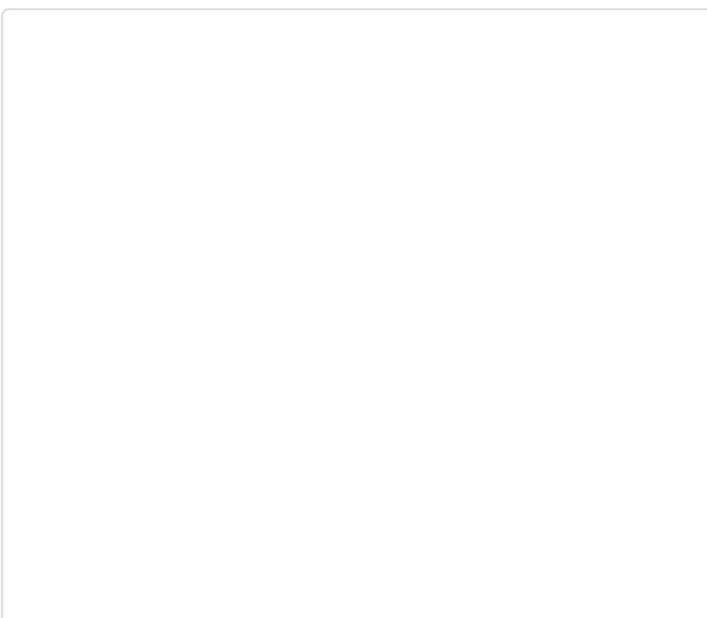
Gehirn: Junge Forschung

Die Gehirnzentrale: What's up? – Expertinnen der Med Uni Graz zu Gast am Akademischen Gymnasium Graz.

Die Gehirnzentrale: What's up?

Im Rahmen des von der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft FFG geförderten Schulprojekts „Die Gehirnzentrale – what's up?“ waren Universitätsprofessorin Dr. Ute Schäfer und Privatdozentin Dr. Silke Patz, Universitätsklinik für Neurochirurgie der Medizinischen Universität Graz am akademischen Gymnasium zu Gast. Die beiden Expertinnen der Forschungseinheit für experimentelle Neurotraumatologie erörterten mit jungen und motivierten SchülerInnen das Forschungsfeld Hirn. Sie klärten alle Fragen zu den Funktionen des Gehirns, möglichen Verletzungen, wie Schädel-Hirn-Trauma und zukunftsweisende Behandlungen. Im Zuge der experimentellen Neurotraumatologie erzählten die Forscherinnen über neue aussichtsreiche Methoden an der Med Uni Graz, wie man zum Beispiel mittels 3D-Drucker in der Lage sein wird, exakte Kunststoffimplantate noch während der laufenden Hirn-Operation einzusetzen.

Zum Abschluss gaben die Expertinnen den Schülerinnen und Schülern im Rahmen des Vortrags spannende Einblicke in die verschiedensten Berufsfelder und den Arbeitsalltag an einem Universitätsklinikum.







Wednesday, 26. April 2017