



CharitéCentrum für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie

Dr. rer. nat. Susan Brandenburg
Department of Experimental Neurosurgery
(Prof. Dr. Peter Vajkoczy)
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Charitéplatz 1/Virchowweg 21
10117 Berlin
Germany

Phone +49 30 450536303
Fax +49 30 450560906

Email: Susan.Brandenburg@charite.de

Berlin, 6.07.2017

Praktikumsbeurteilung: Lorin Urbantat (geb. 23.03.2001)

Labor der Experimentellen Neurochirurgie, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Zeitraum: 19.06.2017 – 30.06.2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

Lorin Urbantat hat im Labor von Prof. Dr. Peter Vajkoczy (Institut für Neurochirurgie) ein 14-tägiges Schülerpraktikum unter meiner Leitung absolviert. In dessen Rahmen er sich zum einen mit Immunfluoreszenzfärbungen und zum anderen mit Zellkulturarbeiten beschäftigte. Hierbei hat Lorin Hirnschnitte von Mäusen mit einer Zwei-Schritt-Antikörper-Färbung gefärbt und diese Schnitte anschließend mittels eines Immunfluoreszenzmikroskops analysiert und fotografiert. In der Zellkultur bekam Lorin eine Einführung in das sterile Arbeiten unter einer Sterilbank, arbeitete an der Aufarbeitung von primären Knochenmarks- und Milzzellen mit, und nahm Hirntumorzellen in Kultur. Nach kurzem Zeigen und Erklären der Methoden, hat Lorin selbständig die einzelnen Arbeitsschritte erfolgreich durchführen können. Er hat eine sehr schnelle Auffassungsgabe, die es ihm ermöglichte, umgehend die Methoden zu verstehen und Arbeitsanweisungen umzusetzen. Lorin erwies sich als ein aufmerksamer und sehr interessierter Zuhörer. Obwohl die wissenschaftlichen Fragestellungen sehr komplex sind, konnte er stets den Ausführungen folgen und Fragen beitragen. Lorin zeigte herausragendes Engagement und Interesse an der Forschungsarbeit, was sich in seiner Beteiligung an Experimenten, die nicht direkt Bestandteil des Praktikums waren, widerspiegelte. Durch sein freundliches und aufgeschlossenes Wesen fügte er sich hervorragend in das Laborteam ein.

Lorin bewies Talent für die Arbeit im Labor, was für einen Schüler außergewöhnlich ist. Aufgrund seiner Persönlichkeit, Einstellung und seines Interesses an der Forschung würde ich ihn jeder Zeit wieder gern als Praktikanten willkommen heißen.

Ich wünsche Lorin Urbantat alles Gute für die Zukunft!

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. rer. nat. Susan Brandenburg