

Hinweise

Sehr geehrte Eltern,

das Universitätsklinikum ermöglicht Ihrem Kind lediglich die Teilnahme an der Ferienwoche, die vom Forschungszentrum Lobeda veranstaltet wird. Wir weisen aus rechtlichen Gründen zur Haftung des Klinikums ausdrücklich darauf hin, dass das Klinikum besondere Betreuungs- und Aufsichtspflichten nicht übernimmt. Für eine entsprechende Absicherung ihres Kindes, beispielsweise durch eine private Unfall- oder Haftpflichtversicherung, bitten wir Sie in dem Umfang selbst zu sorgen, wie Sie dies für notwendig erachten. Ein gesetzlicher Unfallversicherungsschutz, wie er für Ihr Kind während des Schulbesuchs oder bei Schulausflügen gegeben ist, besteht bei dieser Art Freizeitveranstaltung nicht.

Da wir in den Versuchen auch mit menschlichen Blutproben in Berührung kommen, müssen die teilnehmenden Kinder gegen Hepatitis B geimpft sein. Die Kosten für die Impfungen werden von den Krankenkassen übernommen. Der Titer muss einen Wert von größer 100 U/l aufweisen und vom Hausarzt bestätigt sein.

Um eine intensive Betreuung gewährleisten zu können, ist die maximale Teilnehmerzahl auf 12 Schüler begrenzt. Wenn uns mehr Anmeldungen erreichen, werden wir darunter diejenigen auswählen, die uns am geeignetsten erscheinen. Dafür haben Sie sicher Verständnis.

www.uniklinikum-jena.de/schuelerlabor.html

Projektleiter

Die wissenschaftlichen Projekte werden geleitet von:

Dr. Christian Beetz
Dr. Tzvetanka Bondeva
PD Dr. Ralf Claus
Dr. Joachim Clement
PD Dr. Sybille Franke
PD Dr. Gabriele Lehmann
Prof. Dr. Wolfgang Pfister
PD Dr. Jürgen Rödel
Dr. Michael Schwarzer
Prof. Dr. Maria Wartenberg

Förderer

Wir danken für die Unterstützung durch folgende Einrichtungen des UKJ:

- Klinik für Innere Medizin I (Prof. Dr. H.-R. Figulla)
- Klinik für Innere Medizin II (Prof. Dr. A. Hochhaus)
- Klinik für Innere Medizin III (Prof. Dr. G. Wolf)
- Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie (Prof. Dr. T. Doenst)
- Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik (Dr. Dr. M. Kiehnkopf)
- Institut für Medizinische Mikrobiologie (Prof. Dr. Straube)
- Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin (Prof. Dr. K. Reinhart)

Das Schülerlabor wird gefördert von:

- Stiftung für Technologie, Innovation und Forschung Thüringen
- Förderverein des UKJ

und den Firmen:

- Promega GmbH
- Cybio AG
- Qiagen GmbH



**Universitätsklinikum
Jena**

Schülerlabor

22. bis 26. Oktober 2012

im Forschungszentrum Lobeda des UKJ



Hallo zukünftige Jungforscher!

Geht Ihr in die 9. oder 10. Klasse?

Dann laden wir Euch ein zu einer spannenden Woche in die Labore des Forschungszentrums Lobeda am Universitätsklinikum Jena. Hier könnt Ihr gemeinsam mit Profis coole wissenschaftliche Experimente durchführen.

Wenn Ihr an unserem Schülerlabor teilnehmen möchtet, bewirbt Euch schriftlich bis zum **30. September 2012** bei:

Dr. Katrin Hoffmann
Forschungszentrum Lobeda, Universitätsklinikum Jena
Erlanger Allee 101
07743 Jena
Tel. 03641/9325800
E-Mail: katrin.hoffmann@med.uni-jena.de

Das Schülerlabor ist für Euch kostenfrei und beginnt täglich um 8.30 Uhr und endet gegen 16.00 Uhr.



Welche Bakterien leben auf meiner Hand?

Warum schlägt das Herz?

Diese und viele weitere Fragen wollen wir gemeinsam mit Euch beantworten.

Ihr könnt erste Laborerfahrungen sammeln, Zellen, Gewebe aber auch Mikroben unter dem Mikroskop betrachten. Hier werdet Ihr selbst zum Genforscher.



Wie gerinnt Blut?

„Bakterien – gut oder böse?“

„Nanopartikel – Heilmittel gegen Krebs?“

„Was den Knochen zusammenhält“

„CSI Jena – DNA Detektive“

„Wunderwerk Zelle“

„Schlagende Herzen“

„Wie der Körper das Bluten stoppt“

„Nierenschäden durch Bakterien“