

2010 Charité-Kursus:

**Funktionelle und Praktische Neuroanatomie für Neurologen,
Neurochirurgen, Neuroradiologen und Psychiater**

25. bis 27. Februar 2010, Centrum für Anatomie, Charité - Universitätsmedizin Berlin
Kurs der Kategorie A/C - mit 27 Punkten akkreditiert

Programm

Anmeldung:

Mittwoch, 24.02.10

17:00 bis 18:00 Uhr

Ort: Kursbüro, Haupteingang, Foyer

Donnerstag, 25.02.10

8:00 bis 8:45 Uhr

Ort: Kursbüro, Haupteingang, Foyer

Donnerstag, 25.02.10

8:45 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Einführung:

Prof. Dr. Rüdiger W. Veh

Charité

9:00 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Baueinheiten:

**Molekulare Mechanismen der Signaltransduktion im Nervensystem: Ursache von
Krankheiten und Ansatzpunkt zur Therapie**

Prof. Dr. Jochen Röper

Frankfurt

9:45 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Plastizität:

Neuronaler Schaden und Reparatur

Neue Therapiestrategien für die Multiple Sklerose

Prof. Dr. Robert Nitsch

Charité

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Rückenmark:

Klinisch relevante Aspekte der strukturellen und funktionellen Organisation

Dr. Douglas Klassen

Lingen

11:45 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Hirnstamm:

Topische Diagnostik anhand von Augenbewegungsstörungen

PD Dr. Klaus Jahn

München

12:30 Uhr Mittagspause

2010 Charité-Kursus:

**Funktionelle und Praktische Neuroanatomie für Neurologen, Neurochirurgen,
Neuroradiologen und Psychiater**

25. bis 27. Februar 2010, Centrum für Anatomie der Charité

Programm, Seite 2

Donnerstag, 25.02.10

14:00 Uhr Präpariersäle der Anatomie

Praktikum I:

**Präparation der Hirnhäute, und des Circulus arteriosus Willisii am entnommenen Gehirn,
Studium der Hirngefäße in Situ cavi cranii, Absetzen des Hirnstammes**

Professoren und Assistenten des Instituts für Anatomie der Charité

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Präpariersäle der Anatomie

Praktikum II:

**Durchtrennung der Kleinhirnstiele unter Darstellung der Foramina Luschkae und Magendi,
Studium von Hirnstamm, Hirnnerven und Kleinhirn am Präparat**

Professoren und Assistenten des Instituts für Anatomie der Charité

ab 19:00 Uhr Opernpalais unter den Linden, Königin Luise Saal

Der präfrontale Kortex in sozialer Aktion:

Fachsimpeln mit Anhang in nahrhafter und geselliger Umgebung

Dozenten, Teilnehmer, Begleitpersonen

Freitag, 26.02.10

9:00 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Hypothalamus:

Ist Adipositas persönlichkeitsabhängig oder molekular determiniert?

Dr. Angelika Görtzen Oberhausen

9:45 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Thalamus:

Basalganglien: Neuronenkreise für Motorik und Psyche

Prof. Dr. Rüdiger W. Veh Charité

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Limbisches System:

Aufbau, Funktion und Bedeutung für Psychose und Sucht

Prof. Dr. Andreas Heinz Charité

11:45 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Kognitive Neurologie:

Funktionelle Spezialisierung am Beispiel des visuellen Systems

Prof. Dr. Stephan A. Brandt Charité

2010 Charité-Kursus:

**Funktionelle und Praktische Neuroanatomie für Neurologen, Neurochirurgen,
Neuroradiologen und Psychiater**

25. bis 27. Februar 2010, Centrum für Anatomie der Charité

Programm, Seite 3

Freitag, 26.02.10

12:30 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Präpariersäle der Anatomie

Praktikum III:

**Lokalisation wichtiger Funktionszentren auf den Gyri der Großhirnoberfläche, Studium der
Basalganglien an Frontal- und Horizontalschnittserien**

Professoren und Assistenten des Instituts für Anatomie der Charité

15:30 Uhr Kaffeepause

15:45 Uhr Präpariersäle der Anatomie

Praktikum IV:

**Erstellung und Studium von Faserpräparaten, Demonstration von Ventrikeln und
Basalganglien in situ cavi cranii**

Professoren und Assistenten des Instituts für Anatomie der Charité

17:30 Uhr Abend zur freien Verfügung

Samstag, 27.02.10

9:00 Uhr Mikroskopiersaal der Anatomie

Feinstruktur des Nervensystems:

Das Gehirn im Mikroskop

Prof. Dr. Rüdiger W. Veh Charité

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Was habe ich dazu gelernt?

Multiple Choice Klausur auf freiwilliger Basis

12:15 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Topographische Diagnostik:

Ungewöhnliche Fälle und ihre Interpretation. Ein Fall - Quiz.

Görtzen – Röper - Veh

13:00 Uhr Friedrich-Kopsch-Hörsaal

Hat sich der Kurs gelohnt?

Evaluation und Verbesserungsvorschläge

Prof. Dr. Rüdiger W. Veh Charité

13:15 Ende des Kurses

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Stephan A. Brandt | Klinik und Poliklinik für Neurologie der Charité Charitéplatz 1, 10117 Berlin stephan.brandt@charite.de |
| OÄ Dr. Angelika Görtzen | Neurologische Klinik, St. Josef-Hospital Mülheimer Str.83, 46045 Oberhausen goertzen@st-josef.de |
| Prof. Dr. Andreas Heinz | Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie der Charité Charitéplatz 1, 10117 Berlin andreas.heinz@charite.de |
| PD Dr. med. Klaus Jahn | Neurologische Klinik, Universitätsklinikum Großhadern Marchionistraße 15, 81377 München Klaus.Jahn@med.uni-muenchen.de |
| Dr. med. Douglas Klassen | Abt. für Wirbelsäulen Chirurgie und Neurotraumatologie St. Bonifatius Hospital Wilhelmstr. 13, 49808 Lingen PeterDouglas.Klassen@bonifatius-lingen.de |
| Prof. Dr. Robert Nitsch | Charité, Institut für Zell- und Neurobiologie Philippstraße 12, 10115 Berlin robert.nitsch@charite.de |
| Prof. Dr. Jochen Röper | Universität Frankfurt, Physiologisches Institut II Heinrich-Hoffmann-Str. 7, 60528 Frankfurt am Main roeper@em.uni-frankfurt.de |
| Prof. Dr. Rüdiger W. Veh | Charité, Institut für Integrative Neuroanatomie Philippstraße 12, 10115 Berlin ruediger.veh@charite.de |

Organisation:

Dr. Angelika Görtzen

Ltd. Oberärztin der Neurologischen Abteilung
St. Josef-Hospital
Mülheimer Straße 83
46045 Oberhausen

Tel.: (02 08) 83 71
Fax: (02 08) 83 73 59
e-mail: goertzen@st-josef.de

Prof. Dr. med. Rüdiger W. Veh

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Institut für Integrative Neuroanatomie
Philippstraße 12
10115 Berlin

Tel.: (0 30) 450 528 062
Fax: (0 30) 450 528 912
e-mail: ruediger.veh@charite.de