



Prof. Dr. med. Peter A. Winkler

e-mail: winkler.neuroanatomiekurs@googlemail.com

3. Kurs über „Anatomische Grundlagen für die Neurochirurgie

15. und 17. März 2012

Prof. Dr. med. Peter A. Winkler

Programmwurf

Donnerstag, 15. März 2012

13:00: Registrierung und Imbiss

13:30: Begrüßung Prof. Dr. med. Peter A. Winkler

A. 13:40 – 14:00 Uhr:

Embryologie - Vortrag – *Peter A. Winkler*

I. Embryologie

II. Entwicklungsstörungen des Zentralen Nervensystems

B. 14:00 – 15:00 Uhr:

Knöcherner Schädel - Vortrag und Demonstration – *Peter A. Winkler*

I. Knöcherne Schädelentwicklung und Variationen der Schädelentwicklung

II. Schädelansicht von allen Seiten mit Landmarken und praktischen Übungen

III. Durchtrittsstellen für Gefäße und Nerven

IV. Anomalien des Schädels

C. 15:00 – 16:00 Uhr:

Hirnhäute, Zisternen und Gefäße – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Präparation

16:00 – 17:00 Pause und Industrieausstellung

17:00 – 19:00:

D. Corticale Anatomie – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Präparation und Übungen

19:00 Uhr: Abend zur freien Verfügung in der Salzburger Altstadt

Freitag, 16. März 2012

9:00 – 10:00

E. Funktionelle Tractuslehre – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Demonstration von Faserpräparaten und klinischen Situationen

10:00 – 12:00

F. Mittellinienstrukturen – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Interhemispärische Präparation, Callosotomie und Darstellung der mittelliniennahen Strukturen

12:00 – 13:00 Mittagessen und Industrieausstellung

13:00 – 14:00

H. Hirnstamm und Hirnnerven – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Präparation

14:00 – 15:00

I. Kleinhirn – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Präparation

15:00 – 16:00 Pause und Industrieausstellung

16:00 – 17:00

K. Insel und Basalganglien – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Präparation der linken Hemisphäre

17:00 – 17:30

L. Liquorsystem - Vortrag – *Peter A. Winkler*

Ventrikelpräparation

17:30 – 19:00

M. Temporomesiale Region – Vortrag – *Peter A. Winkler*

Präparation der verschiedenen Zugänge zur temporomesialen Region
an der rechten Hemisphäre

20:00 Gemeinsames Abendessen

Samstag, 17. März 2012

9:00 – 10:00

N. Anatomie des craniocervicalen Überganges und Beschreibung der relevanten

Zugänge - Gast

10:00 – 11:00

O. Anatomie und Biomechanik der Wirbelsäule

Übungen an Modellen

11:00 - 12:00

Q. Mikrochirurgische Neuroanatomie des Rückenmarks mit umgebenden

Strukturen – *Privatdozent Dr. Jan Regelsberger, Hamburg*

12:00 – 14:00

R. Anatomie der Plexus und peripheren Nerven und moderne

Behandlungskonzepte – *Privatdozent Dr. Kartikeyan G. Krishnan, Hannover*

14:00: Evaluation und Übergabe der Zertifikate.

Wir hoffen, dass Ihnen diese Gliederung zusagt, bitten Sie, diesen Kurs im Assistentenforum anzubieten und stehen Ihnen für Rückfragen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit besten Grüßen,

Ihr

Prof. Dr. med. Peter A. Winkler

**Sprecher der Sektion Mikrochirurgie und Neuroanatomie
der DGNC
Leiter des Labors für Mikrochirurgische Neuroanatomie**

Email: winkler.neuroanatomiekurs@googlemail.com