

**Makroskopischer Kurs zur Topographie
des Halses und des Thorax
vom 12. - 13.03.2010
in der Anatomischen Anstalt der LMU München
Pettenkoferstr. 11
80336 München**

Veranstalter: Prof.Dr.rer.nat.med.habil Rainer Breul DO h.c.

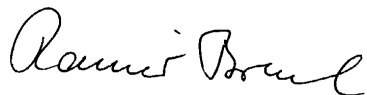
Sehr geehrte Dame, sehr geehrter Herr,
liebe frühere Kursteilnehmer,

zu Ihrer Information möchte ich auf die oben erwähnte Veranstaltung hinweisen und Ihnen die zugehörigen Kursunterlagen zusenden. Vom methodischen Aufbau her ist dieser Kurs so angelegt, dass er Einblick in die funktionell-anatomischen Aspekte dieser Region unter besonderer Berücksichtigung osteopathischer Fragestellungen gibt.

Die Anzahl der Kursplätze ist begrenzt. Nach erfolgter Anmeldung wird Ihnen Ihr Kursplatz bestätigt.

Ich würde mich sehr freuen, Sie als Teilnehmer in meinem Kurs begrüßen zu dürfen. Gleichfalls darf ich Sie bitten, diesen Termin interessierten Kollegen bekannt zu geben.

Mit freundlichem Gruß



Bitte senden Sie per Brief Ihre Anmeldung zurück an:

Frau
Dr.Regina Breul
Carl-Orff-Bogen 111
80939 München

Tel.: (089) 3116270
Fax.:(089) 03222 2457228
regina.breul@t-online.de

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für den Makroskopischen Kurs zur Topographie der cervicothoracalen Region vom 12. – 14. 03.2010 (Eingang der Anmeldung bis zum **18.02.2010**) an. Veranstalter: Prof.Dr.rer.nat.med.habil Rainer Breul DO h.c.

Name:.....
Vorname:.....
Straße:.....
Ort:.....
Telefon privat:.....dienstlich:.....
e-Mail:.....
Klinik oder Praxis:.....
Straße:.....
Ort:.....

Die Kursgebühr beträgt 650 €. Mit der Anmeldung sind 250 € unmittelbar zu überweisen an: Prof. Dr. Rainer Breul, **Konto** 106119704, **BLZ** 70150000 bei der Stadtparkasse München, Verwendungszweck: **Makrokurs Hals-Thorax** zu überweisen. Die Restzahlung erfolgt am ersten Kurstag. Bei Rücktritt ist ein Ersatzteilnehmer zu stellen.

Datum und Unterschrift:.....

Zeitplan für Präparationen

Freitag, den 12.03.2010

- 18:00 Registrierung und Einteilung der Teilnehmer in Gruppen
18:30 Theoretische Einführung in das Präparationsgebiet der cervicothoracalen Region
19:45 Kaffeepause mit Imbiss
20:15 Inspektion und Palpation der Präparationsgebiete, Abpräparieren der Haut von Mundboden, Hals und vorderer Thoraxwand, kursorische Darstellung subkutaner Strukturen, sorgfältige Darstellung der oberflächlichen Hals- und Thoraxfaszie, Testung der mechanischen Eigenschaften (Verschieblichkeit und Zug) der Faszien
21:30 (ca.) Ende des 1. Kurstages

Samstag, den 14.03.2010

- 8:30 **Mundboden und Hals:** Mobilisation des Platysmas, Darstellung der oberflächlichen Halsfaszie
Thorax: Darstellung von Mm. pectoralis major, minor, subclavius, serratus anterior; Exarticulation im Sternoclaviculargelenk, Mobilisation der Brustmuskulatur,
10:45 Kaffeepause
11:15 **Mundboden und Hals:** Darstellung der Mundbodenmuskulatur, N. hypoglossus, Darstellung der infrahyalen Muskeln unter Schonung der mittleren Halsfaszie, der sensiblen und motorischen Innervation aus Plexus cervicalis mit Punctum nervosum, Nn. Supraclaviculares
Thorax: Fensterung der Interkostalräume, Darstellung der A. thoracica interna, Öffnung des Thorax.
12:30 Mittagspause
14:00 **Mundboden und Hals:** Freilegung und Mobilisation des M. sternocleidomastoideus und der infrahyalen Muskeln; der M. omohyoideus wird nach besonderer Anleitung bis zum Schulterblatt verfolgt und freigelegt; Scalenuslücke, Darstellung der Abschnitte des Plexus brachialis, A. und V. subclavia, Verbindung des Plexus zum Oberarm mechanisch testen
Thorax: Inspektion von Herzbeutel, Pleurasäcken, Mediastinalraumes, Darstellung der Pleurabeutel, Verlauf des N. phrenicus sichern
16:15 Kaffeepause
16:45 **Hals:** Darstellung des Gefäßnervenstrangs, der Gefäßversorgung des Larynx, Freilegung der großen Leitungsbahnen an der oberen Thoraxapertur, Mobilisation und Inspektion des Spatium retropharyngeum.
Thorax: Ergänzung der Präparation der oberen Thoraxapertur, Entnahme der Lungen, Entnahme des Herzens mit Herzbeutel und der großen herznahen Gefäße, Studium der Topographie des Mediastinums, Testung von Zug vom Oesophagus auf Pharynx und Larynx
18:30 (ca.) Ende des 2. Kurstages

Sonntag, den 13.03.2010

- 08:30 **Thorax:** Entfernen von Bindegewebe im hinteren Mediastinum, Aufsuchen des Ductus thoracicus
 Hals: an einen geeigneten Präparat wird durch Exartikulation in den Atlantooccipitalgelenken der Kopf abgesetzt, Pharynx und Larynx verbleiben am Kopf
 Kopf-Halseingeweide-Präparat: Eröffnung von Pharynx und Larynx, Inspektion der Innenräume von Pharynx und Larynx
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 **Thorax:** Darstellung des Grenzstranges, Gesamtdarstellung der thorakalen Gefäße Brustsitus
 Kopf-Halseingeweide-Präparat: Eröffnung von Pharynx und Larynx, Inspektion der Innenräume von Pharynx und Larynx
- 13:00 Nachbesprechung und Ende des Kurses

Bitte beachten:

Der Kurs setzt eine gröbere Übersicht der Präpariergebiete voraus. Für die Präparationen bitte einen weißen Kittel und 1 Paket Latexhandschuhe mitbringen!