

Interdisziplinärer Präparierkurs zur Topografie von Hals und Thorax

VOM 14. - 16.05.2021
in der Anatomischen Anstalt
der LMU München
Pettenkofer. Str.: 11
80336 München

Veranstalter und Kursleiter:
Prof.Dr.rer.nat.med.habil. Rainer Breul DO hc

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe frühere Kursteilnehmer,

*ich freue mich, Ihnen diese Einladung zusenden zu können, da die Verwaltung der LMU München die Durchführung meiner Kurse unter strikter Einhaltung der zur Zeit gültigen **Hygieneverordnung** *) wieder erlaubt hat.*

In diesem Zusammenhang sei angemerkt, dass von mir im letzten Jahr (2020) unter diesen Vorgaben zwei Kurse sowie Seminare durchgeführt wurden und diese sich kaum vom Ablauf und Ergebnis früherer Jahre unterscheiden!

Wie die sehr vielen Rückmeldungen und Gespräche gezeigt haben, hat sich das Grundkonzept dieser interdisziplinären Präparierkurse bestens bewährt, da es aus meinen über dreißigjährigen Erfahrungen als Veranstalter und Kursleiter anatomischer Fort- und Weiterbildungen für (Zahn-)Ärzte, Osteopathen, Physiotherapeuten etc. resultiert.

Ziel dieses Konzeptes ist es, das jeweils mit theoretischer sowie beruflicher Erfahrung angereicherte anatomische Wissen der Teilnehmer allgemein und speziell zu erweitern, um übergeordnete funktionell und topografische Zusammenhänge innerhalb und zwischen den dargestellten Organsystemen zu erkennen und durch rege Diskussion zu verinnerlichen.

Im Kursablauf werden die jeweiligen Präparationsschritte von mir demonstriert und anschließend unter meiner Anleitung von den Kursteilnehmern selbst umgesetzt. In einer vorangestellten propädeutischen Anleitung wird die präparatorische Handhabung der Instrumente wie Skalpell und Pinzette geübt.

**) <https://www.klassphil.uni-muenchen.de/aktuelles/veranstaltungen-wise-2020-21/regelungen-infektionsschutz1.pdf>*

Kurszeiten:

1. Kurstag: freitags von 16:00 -19:30 Uhr
2. Kurstag: samstags von 08:30 -19:00 Uhr
3. Kurstag: sonntags von 08:30 -13:00 Uhr

Für auswärtige Teilnehmer empfehle ich das Hotel Kraft in München; es liegt direkt gegenüber der Anatomie. Meine Kursteilnehmer erhalten einen Rabatt auf den Hoteltarif (bei e-Mail bzw. Anruf darauf hinweisen).

Hotel Kraft, Schillerstrasse 49 D-80336 München Tel.+49(0)89 / 55 059 40
Fax +49(0)89 / 55 059 479 <http://www.hotel-kraft.com>

Bitte beachten: Für die Präparationen bitte 1 Paket Latexhandschuhe sowie FFP 2 - Masken mitbringen!

Außerdem benötigen Sie einen weißen Kittel bzw. einen grünen OP-Kittel für die Präparationen.

Stattdessen können Sie bei Bedarf einen frischgereinigten grünen Kittel gegen eine Gebühr entleihen.

Nachfolgendes Formular senden Sie bitte an:

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

Tel.: 089 3116270
regina.breul@t-online.de

Anmeldung für die
Präparationen zur
Topografie von Hals und Thorax
vom 14. -16.05.2021

Hiermit melde ich mich **verbindlich** an:

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

Die Kursgebühr beträgt 830 €. Sie ist nach Bestätigung Ihrer Anmeldung
unmittelbar zu überweisen an: Prof. Dr. Rainer Breul,
IBAN : DE71701500000106119704

Verwendungszweck: Topografie von Hals und Thorax

Bei Rücktritt kann ein Ersatzteilnehmer gestellt werden, andernfalls wird die
gesamte Kursgebühr fällig!

Datum und Unterschrift:.....

Zeitplan für Präparationen zur Topografie von Hals und Thorax

Freitag

- 16:00 Registrierung und Einteilung der Teilnehmer in Gruppen
16:30 Inspektion und Palpation der Präparationsgebiete, Abpräparieren der Haut von Mundboden, Hals und vorderer Thoraxwand,
18:00 **Kaffeepause**
18:30 kursorische Darstellung subkutaner Strukturen, sorgfältige Darstellung der oberflächlichen Hals- und Thoraxfaszie, Testung der mechanischen Eigenschaften (Verschieblichkeit und Zug) der Faszien
19:30 Ende des 1. Kurstages

Samstag

- 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, Mediastinalraum, 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,
19:00 Ende des 2. Kurstages

Sonntag

- 08:30 **Thorax:** Entfernen von Bindegewebe im hinteren Mediastinum, Aufsuchen des Ductus thoracicus
Hals: Freilegung der großen Leitungsbahnen an der oberen Thoraxapertur, Mobilisation und Inspektion des Spatium retropharyngeum.
10:30 **Kaffeepause**
10:50 **Thorax:** Entnahme des Herzens und der großen herznahen Gefäße, Studium der Topographie des Mediastinums, Darstellung des Grenzstranges, Gesamtdarstellung der thorakalen Gefäße
Halseingeweide-Präparat: Eröffnung von Pharynx und Larynx, Inspektion der Innenräume von Pharynx und Larynx
13:00 Nachbesprechung und Ende des Kurses