

ANATOMISCHES, HISTOLOGISCHES- und EMBRYOLOGISCHES INSTITUT

II. ANATOMISCHE DEMONSTRATION

für den Studienjahr 2017/2018, II. Jahrgang, 3. Semester;

Zeitpunkt:

am 14. 11. 2017, (Dienstag), 14.00-15.30, für Gruppen 7-11;
am 15.11. 2017, (Mittwoch), 9.55-11.25, für Gruppen 1-6.

Ort:

Histo-Praktikumssäle

Stoff:

- Zelltypen des ZNS und PMS (Typen der Neuronen, Rezeptoren, Synapsen, Neurotransmitter),
- Mikroskopie des Rückenmarks (graue Substanz: Kerne, Laminen; weiße Substanz: Bahnen; Ggl. spinale),
- Mikroskopie des Hirnstammes (Lage und Typen der Kerne; Fasersysteme und durchlaufende Bahnen),
- Diencephalon (thalamische und hypothalamische Kerne, ihre Verbindungen)
- Bahnen (sensorische (epikritische, protopathische) motorische (Tractus corticospinalis, Basalganglien, Verbindungen des Kleinhirns, Thalamus),
- vegetatives Nervensystem
- Formatio reticularis
- Histologie der Groß- und Kleinhirnrinde (Schaltssystemen, efferente und afferente Verbindungen, Großhirnrinde: Brodmann Areae),
- Hirnnerven (ihre Kerne; ihren Ablauf (Astsystem), innervierte Strukturen mit Funktion); bei den Hirnnerven für die (extraokulären) Augenmuskulatur: nur die Namen der Äste und des innervierten Muskels.

Die Bahnen der Sinnesorgane (Sehbahn, Hörbahn, Geruch- und Geschmacksbahnen), das limbische System und Embryologie werden **nicht** gefragt.

Ablauf der Demonstration:

die Demonstration ist schriftlich; es gibt keine Multiple Choice Testfragen, sondern die Student/Innen bekommen einfache Fragen, und die Antwort sollen sie schreiben. Der Test enthält keine Abbildungen. Die Demonstration hat eine Wirkung für die Prüfung: die, die Demonstration (3 Möglichkeiten) nicht bestanden haben, bekommen keine Unterschrift für dieses Semester und können die Prüfung in dieser Prüfungsperiode nicht ablegen. Die Student/Innen, die den Test am 14/15.11.2017 nicht bestanden haben, haben an der 13. Studienwoche noch zwei Möglichkeiten (zwei Nachhol-Demo).

Budapest, den 07.11. 2017

Dr. Attila Magyar
Jahrgangverantwortlicher