



## SEMMELWEIS UNIVERSITÄT

Medizinische Fakultät

Institut für Anatomie, Histologie und Embryologie

Institutsleiter

**Dr. med. Alán Alpár**

Professor

### **Mikroskopische Anatomie und Embryologie II. DZ II. 2022/2023.**

#### *Mündliche Rigorosumsfragen*

#### **Neuroanatomie:**

1. Mikroskopische Struktur des Rückenmarkes
2. Propriozeptiver Reflexbogen des Rückenmarkes
3. Nocizeptiver Reflex
4. Vegetative Reflexbögen
5. Mikroskopische Struktur des verlängerten Markes
6. Mikroskopische Struktur der Brücke
7. Mikroskopische Struktur des Mittelhirnes
8. Kerne der Hirnnerven
9. Bahnen des Hirnstammes (Medulla oblongata, Pons und Mittelhirn)
10. Formatio reticularis und monaminerge Systeme des Hirnstammes
11. Mikroskopische Struktur des Kleinhirnes
12. Afferente und efferente Verbindungen des Kleinhirnes
13. Teile, Beschreibung des Diencephalons, Blutversorgung des Diencephalons
14. Mikroskopische Struktur des Thalamus
15. Hypothalamo-neurohypophysäre Systeme
16. Mikroskopische Struktur der Basalganglien
17. Mikroskopische Struktur der Großhirnrinde, Rindenzellen
18. Tr. spinothalamicus
19. Lemniscus medialis System des Hinterstranges
20. Pyramidales System
21. Extrapyramidales System
22. Limbisches System
23. Propriozeptiver Reflexbogen der Kaumuskulatur (Masseter reflex)
24. Anatomische Grundlagen des trigeminalen Schmerzes
25. Vegetative Innervation der Speicheldrüsen