# **Fragenkatalog für den Rigorosum im VI. Jahr**

# **Kompetenzfragen I.**

# **(das Wissensgut, das die Bedingung zur Anerkennung der Prüfung ist !!)**

# 1. Störungen der Pupilleninnervation

# 2. Symptome der Laesion des N. facialis

# 3. Differenzialdiagnose des Schwindels

# 4. Höhendiagnose von Paresen

# 5. Differenzierung der zentralen und peripheren Parese

# 6. Grundtypen der Aphasie und ihre Lokalisation

# 7. Einteilung der Bewusstseinsstörungen

# 8. Untersuchung des bewusstlosen Patienten, die Bewertung von Herdsymptomen

# 9. Metabolisch bedingte Bewusstseinsstörungen

# 10. Lebensgefaehrliche Zustaende in der Neurologie

# 11. Symptome der intrakraniellen Drucksteigerung, Einklemmungen

# 12. Traumatische intrakranielle Blutungen

# 13. Rückenmarksverletznugen

# 14. Symptome der Ischaemie im Versorgungsgebiet der Arteria carotis interna

# 15. Symptome der Ischaemie des vertebro-basilaeren Systems

# 16. Schlaganfall als Notfall

# 17. Diagnose der zerebrovaskulaeren Zirkulationsstörungen

# 18. Hirnvenen- und Sinusthrombosen

# 19. Intrazerebrale Blutungen

# 20. Diagnose, Begahndlung und Prognose der subarachnoidealen Blutung

# 21. Status epilepticus

# 22. Meningitiden und Encephalitiden

# 23. Diagnose der Multiplen Sklerose

# 24. Symptome der Hirntumoren

# 25. Symptome spinaler raumfordernder Prozesse

# 26. Hirnoedem

# 27. Diagnostische Kriterien von Demenzkrankheiten

# 28. Diagnose der Parkinson-Krankheit

# 29. Das Wernicke-Korsakow Syndrom

# 30. Aszendierende Laehmungen

# 31. Neurologische Ursachen der Stuhl- und Blasenfunktionsstörungen

# 32. Myasthenia gravis

# **II. Themenkreis**

# 1. Visusverfall und Gesichtsfeldausfaelle

# 2. Augenmuskellaehmungen und Blickparesen

# 3. Störungen des vestibulaeren Systems

# 4. Syndrome mit Laesionen der unteren Hirnnerven

# 5. Syndrome bei Pons- und Mittelhirnlaesionen

# 6. Regulierung des Muskeltonus und dessen Störungen

# 7. Anatomische Gründe von Sensibilitaetsstörungen

# 8. Funktionelle Einheiten des Kleinhirns und die Symptome derer Schaedigungen

# 9. Einteilung der Gangstörungen

# 10. Symptome bei Laesion des Frontallappens

# 11. Symptome bei Laesion des Temporallappens

# 12. Das limbische System

# 13. Symptome bei Laesion des Parietallappens

# 14. Symptome bei Laesion des Okzipitallappens

# 15. Frage der Haemisphaerendominanz

# 16. Eintelung der Sprachstörungen

# 17. Agnosie, apraxie, Alexie, Agraphie

# 18. Pathophysiologie der Basalganglien

# 19. Symptome der Thalamuslaesion

# 20. Lokalisation der Gedaechtnisstörungen

# 21. Bildgebende Verfahren (Angiographie, CT, MR, PET, SPECT)

# 22. Ultraschalluntersuchungen der hirnversorgenden Arterien

# 23. Das EEG in der neurologischen Diagnostik

# 24. EMG, ENG und die evozierten Potentiale

# 25. Liquorpunktion und Liquoruntersuchungen

# 26. Die Blutversorgung des Gehirns und die Regulation de Blutflusses

# 27. Einteilung der zerebrovaskulaeren Krankheiten

# 28. TIA

# 29. Hirnischaemische Erkrankungen bei jungen Erwachsenen

# 30. Behandlung der Hirnischaemie

# 31. Einteilung der Epilepsien

# 32. Diagnostisches Verfahren bei Epileptikern

# 33. Differenzialdiagnostik bei Bewusstseinsverlust

# 34. Therapie der Epilepsie

# **III. Themenkreis**

# 1. Viruskrankheiten des Nervensystems

# 2. Herpesviren verursachte Krankheiten

# 3. Prionkrankheiten und Slow-virus-Infektionen

# 4. Neurologische Folgen von AIDS

# 5. Klinische Verlaufsformen und Behandlung der Multiplen Sklerose

# 6. Histologische Einteilung der Hirntumoren

# 7. Hirntumoren im Kindesalter

# 8. Metastaische Tumoren des nervensystems

# 9. Paaneoplastische neurologische Krankheiten

# 10. Krankheiten mit Parkinson-Syndroma

# 11. Behandlung der Parkinson-Krankheit

# 12. Bewegungsstörungen mit Hyperkinesen

# 13. Differenzialdiagnose der Tremorformen

# 14. Einteilung der Encephalopathien

# 15. Primer degenerative Demenzkrankheiten

# 16. Demenz bei zerebrovaskulaeren Erkrankungen

# 17. Multisystematrophie

# 18. Liquorzirkulationsstörungen (Arten des Hydrozephalus)

# 19. Symptome bei Laesion des Plexus brachialis

# 20. Symptome bei Laesion des N. medianus, ulnaris und radialis

# 21. Symptome bei Laesion des Plexus lumbosacralis

# 22. Etiologie der Polyneuropathien

# 23. Neuropathien bei Diabetes mellitus

# 24. Hereditaere Polyneuropathien

# 25. Cervicobrachialgie und Lumboischialgie

# 26. Fehlbildungen des Schaedels und des kranoizervicalen Übergangs

# 27. Fehlbildungen der Wirbelsaeule und des Rückenmarks

# 28. Symptome der Rückenmarkschaedigung

# 29. Motoneuronale Krankheiten

# 30. Muskelkrankheiten

# 31. Entzündliche Muskelkrankheiten und Myopathien

# 32. Kopfschmerzen

# 33. Neuralgien

# 34. Der physiologische Schlaf, Schlafstörungen

# 35. Die Vererbung der Muskelkrankheiten

# 36. Angeborene Speicherungsstörungen , metabolische Krankheiten

# 37. Trinucleotid repeat Krankheiten

# 38. Vererbung von Demenzkrankheiten