

## Neurologische Klinik

### Erstes Jahr

6 Monate in der intensivmedizinischen Versorgung neurologischer Patienten

6 Monate in der stationären neurologischen Patientenversorgung

Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in der Vorbeugung, Erkennung, Behandlung. Indikationsstellung und Auswertung neuroradiologischer Verfahren und der Hirntoddiagnostik. Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in der Indikationsstellung, sachgerechten Probengewinnung und -behandlung für Laboruntersuchungen und Einordnung der Ergebnisse in das jeweilige Krankheitsbild sowie der intensivmedizinischen Basisversorgung, Punktions- und Katheterisierungstechniken einschließlich der Gewinnung von Untersuchungsmaterial aus dem Liquorsystem, Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapie, enterale und parenterale Ernährung.

Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten der sonographischen Untersuchungen und Doppler-/ Duplex-Untersuchungen extrakranieller hirnversorgender Gefäße und intrakranieller Gefäße

### Zweites Jahr

12 Monate in der stationären neurologischen Patientenversorgung

Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in der gebietsbezogenen Arzneimitteltherapie, der Grundlagen der gebietsbezogenen Tumorthherapie, der Betreuung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten, neurologisch-geriatrischer Syndrome und Krankheitsfolgen einschließlich der Pharmakotherapie im Alter. Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten bzgl. der Grundlagen hereditärer Krankheitsbilder, einschließlich der Indikationsstellung für eine humangenetische Beratung

Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten bzgl. Gleichgewichtsstörungen, Funktionsanalysen bei Sprach-, Sprech- und Schluckstörungen, neuro-otologischer Untersuchungen, experimentelle Nystagmusprovokation, spinovestibuläre, vestibulospinale und zentrale Tests

### Drittes Jahr

12 Monate in der stationären neurologischen Patientenversorgung

Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten Elektroencephalographie  
Elektromyographie, Elektroneurographie einschließlich der kortikalen Magnetstimulation  
visuelle, somatosensible, akustisch evozierte Potentiale, Funktionsdiagnostik des autonomen Nervensystems,

### Viertes Jahr

12 Monate in der stationären neurologischen Patientenversorgung, davon mindestens 6 Monate in der neurologischen Rehabilitation

Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten bzgl. der Nachsorge und Rehabilitation neurologischer Krankheitsbilder und Defektzustände, Indikationsstellung und Überwachung neurologischer und physikalischer Behandlungsverfahren, der interdisziplinären, diagnostischen und therapeutischen Zusammenarbeit auch mit anderen Berufsgruppen der Gesundheitsversorgung wie der Krankengymnastik, Logopädie, Neuropsychologie und Ergotherapie einschließlich ihrer Indikationsstellung und Überwachung entsprechender Maßnahmen, der Indikationsstellung soziotherapeutischer Maßnahmen, Erstellung von Rehabilitationsplänen, Überwachung und epikritischer Bewertung der Anwendung von Rehabilitationsverfahren.

### Fünftes Jahr (Psychiatrie)

12 Monate in Psychiatrie und Psychotherapie

dieser Teil der WB kann z.B. in der psychiatrischen Klinik im Klinikum Ingolstadt abgeleitet werden

Erwerb von Kenntnissen, Erfahrungen und Fertigkeiten in der gebietsbezogenen neurologisch-psychiatrischen Anamneseerhebung einschließlich biographischer und psychosozialer Zusammenhänge, psychogener Symptome sowie somatopsychischer Reaktionen, Grundlagen neurologisch relevanter Schlaf- und Vigilanzstörungen, den Grundlagen der Verhaltensneurologie und der medizinischen Neuropsychologie, der verhaltensneurologischen und neuropsychologischen Testverfahren, der neurologischen Befunderhebung bei Störungen der höheren Hirnleistungen, der Selbst- und Defizitwahrnehmungen, der Motivation, des Antriebs, der Kommunikation, der Aufmerksamkeit, des Gedächtnisses, der räumlichen Fähigkeiten, des Denkens, des Handelns und der Kreativität