**Anlage 1.B.7.6**

**Ausbildungsinhalte zum Arzt für Allgemeinmedizin**

**Neurologie**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Akut- und Notfallmedizin** |  |
| 1. **Kenntnisse** |  |
| 1. Erkennen und Vorgehen bei akut bedrohlichen Situationen, Sofortmaßnahmen, Erstversorgung bei: |  |
| * Schlaganfall/TIA/Intrazerebrale Blutung/Subarachnoidalblutung (SAB) |  |
| * akute Bewusstseinsstörungen |  |
| * Epilepsien |  |
| * akute Entzündungen/Infektionen des zentralen Nervensystems (ZNS) |  |
| * Intoxikationen/metabolische Enzephalopathien |  |
| * Hirndrucksteigerung |  |
| * intrakranielle Raumforderungen |  |
| * Querschnittsyndrome |  |
| * Myasthenische Krise |  |
| 1. Beratung von Angehörigen und Kommunikation mit Dritten in dringenden Fällen |  |
| 1. Koordinierung der Maßnahmen des organisierten Rettungs- und Krankentransportwesens |  |
|  | |
| 1. **Erfahrungen** |  |
| 1. Erkennen und Vorgehen bei akut bedrohlichen Situationen, Sofortmaßnahmen, Erstversorgung bei: |  |
| * Schlaganfall/TIA/Intrazerebrale Blutung/Subarachnoidalblutung (SAB) |  |
| * akute Bewusstseinsstörungen |  |
| * Epilepsien |  |
| * akute Entzündungen/Infektionen des zentralen Nervensystems (ZNS) |  |
| * Intoxikationen/metabolische Enzephalopathien |  |
| * Hirndrucksteigerung |  |
| * intrakranielle Raumforderungen |  |
| * Querschnittsyndrome |  |
| 1. Beratung von Angehörigen und Kommunikation mit Dritten in dringenden Fällen |  |
|  | |
| 1. **Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Erkennen und Vorgehen bei akut bedrohlichen Situationen, Sofortmaßnahmen, Erstversorgung bei: |  |
| * Schlaganfall/TIA/Intrazerebrale Blutung/Subarachnoidalblutung (SAB) |  |
| * akute Bewusstseinsstörungen |  |
| * Epilepsien |  |
| * Intoxikationen/metabolische Enzephalopathien |  |
| 1. Beratung von Angehörigen und Kommunikation mit Dritten in dringenden Fällen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Basismedizin** |  |
| 1. **Kenntnisse** |  |
| 1. Anamnese, Befunderhebung, Diagnostik häufiger Erkrankungen: |  |
| * Einschränkung der Bewusstseinslage |  |
| * organisches Psychosyndrom |  |
| * meningale Reizsyndrome |  |
| * Sprach- und Sprechstörungen |  |
| * Sehstörungen und Störungen der Okulomotorik |  |
| * Gedächtnis- und Orientierungsstörungen und Störungen anderer höherer kortikaler Funktionen |  |
| * Störungen der Motorik |  |
| * Störungen der Sensibilität |  |
| * Störungen der Koordination und des Bewegungsablaufes |  |
| * Schwindel, Gang- und Gleichgewichtsstörungen |  |
| * Anfallsleiden |  |
| * Schmerzzustände bei neurologischen Erkrankungen |  |
| * Schlafstörungen |  |
| 1. Diagnostische und therapeutische Maßnahmen: |  |
| * Erhebung eines orientierenden neurologischen Status |  |
| * Beurteilung des Bewusstseinszustandes |  |
| * Beurteilung von Sprach- und Gedächtnisstörungen |  |
| * Mini-Mental-Test |  |
| * Betreuung von Menschen mit Para-, Tetraplegie, Beurteilung der Behinderung |  |
| * fachspezifische bildgebende Verfahren |  |
| * Indikationsstellung für Physiotherapie, Ergotherapie, TENS-Geräte |  |
| * Umsetzung von Behandlungskonzepten für akute und chronische Erkrankungen |  |
|  | |
| 1. **Erfahrungen** |  |
| 1. Anamnese, Befunderhebung, Diagnostik häufiger Erkrankungen: |  |
| * Einschränkung der Bewusstseinslage |  |
| * organisches Psychosyndrom |  |
| * meningale Reizsyndrome |  |
| * Sprach- und Sprechstörungen |  |
| * Sehstörungen und Störungen der Okulomotorik |  |
| * Gedächtnis- und Orientierungsstörungen und Störungen anderer höherer kortikaler Funktionen |  |
| * Störungen der Motorik |  |
| * Störungen der Sensibilität |  |
| * Störungen der Koordination und des Bewegungsablaufes |  |
| * Schwindel, Gang- und Gleichgewichtsstörungen |  |
| * Anfallsleiden |  |
| * Schmerzzustände bei neurologischen Erkrankungen |  |
| * Schlafstörungen |  |
| 1. Diagnostische und therapeutische Maßnahmen: |  |
| * Erhebung eines orientierenden neurologischen Status |  |
| * Beurteilung des Bewusstseinszustandes |  |
| * Beurteilung von Sprach- und Gedächtnisstörungen |  |
| * Mini-Mental-Test |  |
| * Betreuung von Menschen mit Para-, Tetraplegie, Beurteilung der Behinderung |  |
| * fachspezifische bildgebende Verfahren |  |
| * Indikationsstellung für Physiotherapie, Ergotherapie, TENS-Geräte |  |
| * Umsetzung von Behandlungskonzepten für akute und chronische Erkrankungen |  |
|  | |
| 1. **Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Anamnese, Befunderhebung, Diagnostik häufiger Erkrankungen: |  |
| * Einschränkung der Bewusstseinslage |  |
| * organisches Psychosyndrom |  |
| * meningale Reizsyndrome |  |
| * Sprach- und Sprechstörungen |  |
| * Sehstörungen und Störungen der Okulomotorik |  |
| * Gedächtnis- und Orientierungsstörungen und Störungen anderer höherer kortikaler Funktionen |  |
| * Störungen der Motorik |  |
| * Störungen der Sensibilität |  |
| * Störungen der Koordination und des Bewegungsablaufes |  |
| * Schwindel, Gang- und Gleichgewichtsstörungen |  |
| * Anfallsleiden |  |
| * Schmerzzustände bei neurologischen Erkrankungen |  |
| * Schlafstörungen |  |
| 1. Diagnostische und therapeutische Maßnahmen: |  |
| * Erhebung eines orientierenden neurologischen Status | 20 |
| * Beurteilung des Bewusstseinszustandes |  |
| * Beurteilung von Sprach- und Gedächtnisstörungen |  |
| * Mini-Mental-Test | 5 |
| * Indikationsstellung für Physiotherapie, Ergotherapie, TENS-Geräte |  |
| * Umsetzung von Behandlungskonzepten für akute und chronische Erkrankungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Fachspezifische Medizin** |  |
| 1. **Kenntnisse** |  |
| 1. Diagnose und Behandlung in der Postakutphase: |  |
| * Schlaganfall/TIA/Intrazerebrale Blutung/SAB |  |
| * qualitative und quantitative Bewusstseinsstörungen |  |
| * Anfallsleiden |  |
| * Entzündungen/Infektionen des ZNS |  |
| * Bewegungsstörungen (z.B. Parkinson, Tremor, Chorea, Dystonie, Ataxie) |  |
| * Demenzen und kognitive Störungen |  |
| * Schädel-Hirn-Trauma und Folgezustände |  |
| * Intoxikationen des zentralen und peripheren Nervensystems |  |
| * Hirndrucksteigerung unterschiedlicher Genese |  |
| * intrakranielle Raumforderungen |  |
| * spinale/radikuläre Syndrome |  |
| * neuromuskuläre Erkrankungen (z.B. Mononeuropathien, Polyneuropathien, Myopathien und Erkrankungen des neuromusk. Überganges) |  |
| * autonome Störungen |  |
| * Funktionelle neurologische und psychogene Störungen |  |
| 1. Möglichkeiten, Indikationen und Grenzen fachspezifischer diagnostischer Verfahren: |  |
| * EEG |  |
| * EMG/ENG |  |
| * CCT |  |
| * fachspezifische MRT |  |
| * Sonographie |  |
| * fachspezifisches Labor |  |
| * Liquorpunktion |  |
| * neuronuklearmedizinische Untersuchungen |  |
| * motorische/somatische evozierte Potenziale |  |
| * genetische Untersuchungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Erfahrungen** |  |
| 1. Diagnose und Behandlung in der Postakutphase: |  |
| * Schlaganfall/TIA/Intrazerebrale Blutung/SAB |  |
| * qualitative und quantitative Bewusstseinsstörungen |  |
| * Anfallsleiden |  |
| * Entzündungen/Infektionen des ZNS |  |
| * Bewegungsstörungen (z.B. Parkinson, Tremor, Chorea, Dystonie, Ataxie) |  |
| * Demenzen und kognitive Störungen |  |
| * Schädel-Hirn-Trauma und Folgezustände |  |
| * Intoxikationen des zentralen und peripheren Nervensystems |  |
| * Hirndrucksteigerung unterschiedlicher Genese |  |
| * intrakranielle Raumforderungen |  |
| * spinale/radikuläre Syndrome |  |
| * neuromuskuläre Erkrankungen (z. B. Mononeuropathien, Polyneuropathien, Myopathien und Erkrankungen des neuromusk. Überganges) |  |
| * autonome Störungen |  |
| * Funktionelle neurologische und psychogene Störungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Geriatrie und Palliativmedizin** |  |
| 1. **Kenntnisse** |  |
| 1. Betreuung geriatrischer Patientinnen und Patienten während und nach fachspezifischer Behandlungen: |  |
| * Demenzen, Delir, akute Verwirrtheitszustände und Verhaltensstörungen im Alter |  |
| * Schlaganfall und Folgezustände |  |
| * Parkinson und andere altersassoziierte Bewegungsstörungen |  |
| * Gang- und Gleichgewichtsstörungen im Alter |  |
| * Schwindelsyndrome des alten Menschen |  |
| * autonome Funktionsstörungen |  |
| * Epilepsien beim alten Menschen |  |
| * Erkrankungen des peripheren Nervensystems und der Muskulatur beim alten Menschen |  |
| * medikamentös induzierte neurologische Störungen beim alten Menschen |  |
| * Umgang mit Erwachsenenschutzrecht |  |
| * Umgang mit Patientenverfügungen und Vorsorgevollmachten |  |
| 1. Palliativmedizinische Betreuung von Patientinnen und Patienten mit neurologischen Erkrankungen (zB ALS, MS, Hirntumore) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Erfahrungen** |  |
| 1. Betreuung geriatrischer Patientinnen und Patienten während und nach fachspezifischer Behandlungen: |  |
| * Demenzen, Delir, akute Verwirrtheitszustände und Verhaltensstörungen im Alter |  |
| * Schlaganfall und Folgezustände |  |
| * Parkinson und andere altersassoziierte Bewegungsstörungen |  |
| * Gang- und Gleichgewichtsstörungen im Alter |  |
| * Schwindelsyndrome des alten Menschen |  |
| * autonome Funktionsstörungen |  |
| * Epilepsien beim alten Menschen |  |
| * Erkrankungen des peripheren Nervensystems und der Muskulatur beim alten Menschen |  |
| * medikamentös induzierte neurologische Störungen beim alten Menschen |  |
| 1. Palliativmedizinische Betreuung von Patienten mit neurologischen Erkrankungen (z.B. ALS, MS, Hirntumore) |  |
|  | |
| 1. **Fertigkeiten** | **Richtzahl** |
| 1. Betreuung geriatrischer Patientinnen und Patienten während und nach fachspezifischer Behandlungen: |  |
| * Demenzen, Delir, akute Verwirrtheitszustände und Verhaltensstörungen im Alter |  |
| * Schlaganfall und Folgezustände |  |
| * Parkinson und andere altersassoziierte Bewegungsstörungen |  |
| * Gang- und Gleichgewichtsstörungen im Alter |  |
| * Schwindelsyndrome des alten Menschen |  |
| * autonome Funktionsstörungen |  |
| * Epilepsien beim alten Menschen |  |
| * Erkrankungen des peripheren Nervensystems und der Muskulatur beim alten Menschen |  |
| * medikamentös induzierte neurologische Störungen beim alten Menschen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Vorsorge** |  |
| 1. **Kenntnisse** |  |
| 1. Risikofaktoren, Risikogruppen und Prophylaxe sowie Information von Patientinnen und Patienten bei häufigen neurologischen Erkrankungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Erfahrungen** |  |
| 1. Risikofaktoren, Risikogruppen und Prophylaxe sowie Information von Patientinnen und Patienten bei häufigen neurologischen Erkrankungen |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Nachsorge** |  |
| 1. **Kenntnisse** |  |
| 1. Nachsorgeschemata fachspezifischer Behandlungen und Information der Patientinnen und Patienten und deren Angehörigen wie: |  |
| * neurorehabilitierende Maßnahmen |  |
| * Organisation sozialer und medizinischer Hilfsdienste |  |
|  | |
| 1. **Erfahrungen** |  |
| 1. Nachsorgeschemata fachspezifischer Behandlungen und Information der Patientinnen und Patienten und deren Angehörigen wie: |  |
| * neurorehabilitierende Maßnahmen |  |