



Neurologische Universitätsklinik Tübingen Hertie Institut für Klinische Hirnforschung (HIH)



Hertie-Institut
für Klinische Hirnforschung

Kontakt: PD Dr. Daniel Weiß (daniel.weiss@uni-tuebingen.de)

UNIVERSITÄTS
KLINIKUM
TÜBINGEN

Ausbildung Praktisches Jahr (PJ)

- **Rotation** durch Abteilungen der Neurologie
- **Selbstständige Betreuung** von Patienten
- Selbstständig Erstellung von **Arztbriefen**
- **Lumbalpunktionen**
- Vorstellung von Patienten in **Konferenzen**
- Begleitung durch **Mentoren**
- **Übung von mündlichen Examina**
- Regelmäßiger **Pj-Unterricht**
- Vielseitiges **Fortbildungsprogramm**
- Weiterbildung auf allen Gebieten zu aktuellen **wissenschaftlichen Projekten**

Fortbildungsprogramm und Konferenzen

Beginn	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07.00	OA Visite Stroke Unit 07.00-08.00	OA Visite Stroke Unit 07.00-08.00	OA Visite Stroke Unit 07.00-08.00	CA Visite Stroke Unit 07.00-08.00	OA Visite Stroke Unit 07.00-08.00
08.00				Neurolog/Neurochirurg/Neuro-radiologische/Neuropathologische Fall demonstration 08.00-08.30	
08.30	Morgenkonferenz 08.30-09.00	Morgenkonferenz 08.30-09.00	Morgenkonferenz 08.30-09.00	Morgenkonferenz 08.30-09.00	Morgenkonferenz 08.30-09.00
09.00	OA Visite 42-43 09.00-11.00	OA Visite 43 09.00-10.00	CA Visite (Station 42, 43) 09.00-11.00 PJ-Unterricht 11.00-12.00 (Neurologie- Morgenkonferenzraum)	CA Visite (Station 45) 09.00-11.00	Visite 09.00-10.00
11.00					
14.00	OA Visite Stroke Unit Patientenabnahme Station 14.00-15.00	OA Visite Stroke Unit Patientenabnahme Station 14.00-15.00 PJ-Unterricht Neuro-radiologie 13.30-14.30 Uhr, Raum 461, CRONA Ebene B03	OA Visite Stroke Unit Patientenabnahme Station 14.00-15.00	OA Visite Stroke Unit Patientenabnahme Station 14.00-15.00	OA Visite Stroke Unit Patientenabnahme Station 14.00-15.00
15.30		Konferenz Tiefe Hirnstimulation (Mit nach Einberufung) MOKO-Raum 15.30- 17.00	Epileptische Fallkonferenz (3. Mittwoch d. M.) 15.30-17.00		
16.00		Tumor-Board 16.00-17.30			
16.00	EEG Besprechung 16.00-16.30	EEG Besprechung 16.00-16.30	EEG Besprechung 16.00-16.30	EEG Besprechung 16.00-16.30	EEG Besprechung 16.00-16.30
17.00			Wissenschaftliches Kolloquium und Therapie- Seminar (alternierend) 17.00-18.30		

Klinische Schwerpunkte der verschiedenen Abteilungen

Auswertung eines
Gedächtnis fMRT



Prächirurgische
Epilepsiediagnostik



Differentialdiagnose
von Anfällen

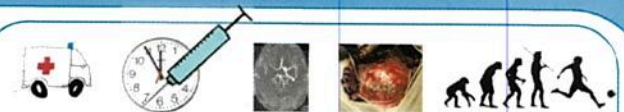


Schmerztherapie



Epilepsiebehandlung mittels
Stimulationsverfahren

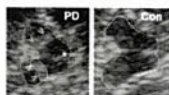
Differentialdiagnose
Muskelkrankungen



- Interdisziplinäres Behandlungsmanagement akuter
Schlaganfallpatienten

- Lernen Sie Differentialdiagnose und Differentialtherapie autoimmun-entzündlicher Erkrankungen des Zentralnervensystems
- Lernen Sie Prinzipien der Frührehabilitation von Schlaganfallpatienten
- Lernen Sie Diagnostik und interdisziplinäre Therapie von Hirntumoren

Neue Möglichkeiten der Parkinson-Früherkennung



Neue Möglichkeiten Botulinumtoxin Anwendung



Klinische Anwendung neuronaler Hirnstimulationsverfahren
bei der Behandlung neurologischer Bewegungsstörungen

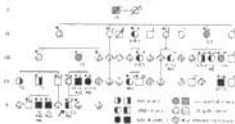
Wissenschaftliches Interesse der verschiedenen Abteilungen

Schwerpunkt Epileptologie (Prof. Dr. H. Lerche)

Genetik der Epilepsien

In vitro Funktionsanalysen

Klinische Studien



Multi Electrode Arrays (MEA)

- Pharmakologische Studien
- Tiefe Hirnstimulation
- Prächirurg. Epilepsiediagnostik

Gedächtnis fMRI



Immunohistochemie



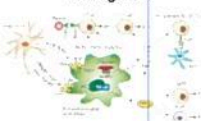
Tiermodelle

Schwerpunkt Vaskuläre Neurologie (Prof. Dr. U. Ziemann)

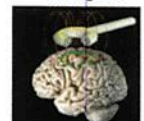
Neuroprotektion beim akuten
Schlaganfall mit Hypothermie /
Hyperoxygenierung



Neuroimmunologie an der
Bluthirnschranke nach
Schlaganfall



Neurorehabilitation /
Neurorestauration nach
Schlaganfall

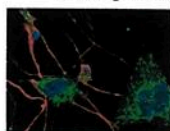


Schwerpunkt Neurodegeneration (Prof. Dr. T. Gasser)

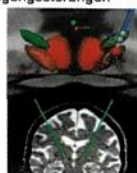
Genetik der Parkinsonkrankheit



Stammzellforschung zur Klärung
molekularer Mechanismen der
Neurodegeneration



Tiefe Hirnstimulation bei neurologischen
Bewegungsstörungen



Quantitative Bewegungsanalyse
und autonome Testung



Neurogenetische Erkrankungen



Leukozytopenie