

Logbuch für das Praktische Jahr

Teilgebiet Humangenetik (8 Wochen)

Lernziel- und Tätigkeitskatalog für Studierende der Humanmedizin

Institut für Humangenetik

Komm. Direktor: Prof. Dr. med. Johannes Lemke

Name:

PJ-Tertial (Zeitraum):

Liebe PJ-Studierende im Teilgebiet Humangenetik,

herzlich Willkommen im Institut für Humangenetik des Universitätsklinikums Leipzig.

Wir freuen uns sehr, dass Sie sich dafür entschieden haben einen Teil Ihres PJ-Tertials in unserem Institut zu absolvieren.

In den geplanten acht Wochen sollen Sie die Möglichkeit haben, sich einen tiefer gehenden Einblick in die Grundlagen des Fachbereichs Humangenetik zu erarbeiten.

Der Lernzielkatalog soll Ihnen in der Zeit Ihrer Tätigkeit dazu dienen, eine strukturierte Übersicht über zu erwerbende Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten im Fachbereich Humangenetik zu erstellen.

Anmerkungen und Verbesserungsvorschläge bezüglich des Ablaufs Ihres PJ-Tertials in unserem Institut nehmen wir gerne auf.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Freude bei Ihrer bevorstehenden Tätigkeit und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.

Prof. Dr. med. Johannes Lemke
Kommissarischer Leiter

OÄ Dr. med. D. Mitter
PJ-Verantwortliche

Lernziele während des PJ-Tertials / PJ-Logbuch

Ethische, wissenschaftliche und rechtliche Grundlagen der ärztlichen Tätigkeit		
Erwerb von Kenntnissen und Erfahrungen	erworben bzw. Erfahrung gesammelt Bitte ankreuzen!, ggf. Anzahl	Datum, Unterschrift, Bemerkungen
Einblicke in gesetzliche Grundlagen und Richtlinien, die den Umgang genetischer Untersuchungen am Menschen regeln		
Einblicke in psychosomatische und psychoonkologischen Grundlagen in der genetischen Beratung und Diagnostik		
Humangenetische Beratung		
Erwerb von Kenntnissen und Erfahrungen	erworben bzw. Erfahrung gesammelt Bitte ankreuzen!, ggf. Anzahl	Datum, Unterschrift, Bemerkungen
Grundlagen der Genetischen Beratung durch Teilnahme an einem Beratungsgespräch zu:		
unerfüllter Kinderwunsch, Infertilität, Aborte		
pränatale Diagnostik		
neurodegenerative Erkrankungen		
familiäre Krebserkrankungen		
syndromale Krankheitsbilder		
unklare Entwicklungsverzögerung und Retardierung		
Grundlagen der interdisziplinären Zusammenarbeit durch Teilnahme an Konsilen		
Einschätzung bzw. Berechnung genetischer Risiken		
Umgang mit humangenetisch ausgerichteten Datenbanken, selbständige Literaturrecherche		
Patientenvorstellungen im Rahmen der klinischen Besprechung		
Erstellung einer Humangenetischen Beurteilung (Arztbrief) zu:		
unerfüllter Kinderwunsch, Infertilität, Aborte		
pränatale Diagnostik		
neurodegenerative Erkrankungen		
familiäre Krebserkrankungen		
syndromale Krankheitsbilder		
unklare Entwicklungsverzögerung und Retardierung		

Genetische Diagnostik (Zytogenetik und Molekulargenetik)		
Erwerb von Kenntnissen und Erfahrungen	erworben bzw. Erfahrung gesammelt Bitte ankreuzen!, ggf. Anzahl	Datum, Unterschrift, Bemerkungen
Chromosomenanalysen (, FISH)		
Kulturansatz		
Aufarbeitung		
Karyogramm erstellen		
FISH-Diagnostik		
Molekulargenetische Analysen		
DNA-Extraktion		
PCR		
Sequenzierung		
MLPA		

Bitte Ergebnisse der genetischen Diagnostik in Kopie beilegen.

Unterschrift Studierender:

Unterschrift Lehrbeauftragter: