



Klinik für Kinderchirurgie

Wissenschaftliche Mitarbeiterin (w/d/m) Leitung des Forschungslabors

Die Medizinische Hochschule Hannover (MHH), mit rund 10.000 Beschäftigten größter Landesbetrieb des Landes Niedersachsen, ist eine universitäre Einrichtung für Forschung und Lehre in der Human- und Zahnmedizin und ein Universitätsklinikum der Supramaximalversorgung. Forschung, Lehre, Krankenversorgung und Administration arbeiten im Integrationsmodell auf dem MHH-Campus Hand in Hand.

Die Kinderchirurgische Klinik ist eine Schwerpunktambulanz und stellt die einzige eigenständige universitäre Einrichtung des Fachgebietes in Niedersachsen dar. Klinische Schwerpunkte sind die Neugeborenenchirurgie, die minimalinvasive Chirurgie, Urologie und onkologische Chirurgie sowie die Thoraxchirurgie. Die konservative Versorgung verunfallter Kinder sowie Bereiche der plastischen Chirurgie werden ebenfalls in der Abteilung vorgenommen. Die wissenschaftliche Kerneinheit der Abteilung ist das Forschungslabor, das kinderchirurgisch fokussierte grundlagenwissenschaftliche Fragestellungen im Verbund mit dem pädiatrischen Forschungszentrum der MHH bearbeitet.

Ihre Aufgaben

- Koordination und aktive Teilnahme an innovativer kinderchirurgischer Grundlagenforschung in einem hochspezialisierten Pädiatrischen Forschungszentrum in Zusammenarbeit mit interdisziplinären Wissenschaftler:innen und Ärzt:innen
- Unterstützung der Mitarbeiter:innen bei der Etablierung anspruchsvoller zellbiologischer, molekularbiologischer und biochemischer Methoden zur Bearbeitung kinderchirurgisch fokussierter grundlagenwissenschaftlicher Fragestellungen
- Durchführung von Experimenten, Datenerfassung und -analyse und Publikation der Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften
- Mitwirkung bei der Erstellung von Drittmittelanträgen
- Unterstützung bei der Betreuung von Doktorand:innen und Studierende
- Aktive Teilnahme an nationalen und internationalen Kongressen und Workshops
- Erstellung und Präsentation von Projektberichten und Publikationen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Naturwissenschaften oder der Medizin, idealerweise mit abgeschlossener Promotion
- Umfassende Expertise in zellbiologischen, biochemischen und molekularbiologischen Analysen (Histologie, Immunfluoreszenz-Mikroskopie, Durchflusszytometrie, Western Immunoblotting, qRT-PCR, ELISA, scSeq)
- Profunde Fachkenntnisse und umfangreiche Laborerfahrung in der zellbiologischen Forschung, insbesondere in der Arbeit mit primären Zellkulturen und Organoiden
- Kompetenz und praktische Erfahrungen in der statistischen / bioinformatischen Analyse experimenteller Ergebnisse
- Erfahrung mit dem Verfassen von Ethik- und Tierversuchsanträgen (Ausnahmegenehmigung oder Qualifikation für Versuchstier / FELASA oder ähnliches)
- Erfahrung mit der Durchführung, Anleitung und Supervision von Tierversuchen unter Beachtung und Einhaltung der relevanten Regularien und Rechtsvorschriften sowie die Pflege der Tierhaltungsdatenbank Omikron Systems
- Ausgeprägte Fähigkeiten in Selbstständigkeit und Selbstorganisation

Wir bieten Ihnen

- Eine zunächst auf drei Jahre befristete Vollzeitstelle mit 38,5 Wochenstunden bei einem der größten Arbeitgeber des Landes Niedersachsen
- Eine Vergütung gemäß TV-L mit den Vorteilen des öffentlichen Dienstes (z.B. betriebliche Altersvorsorge und Zusatzversicherung durch VBL)
- Einzigartige Forschungsinfrastruktur im eigenen Kinderchirurgischen Labor im Pädiatrischen Forschungszentrum (PFZ) der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH)
- Mitarbeit in einem engagierten Team für experimentelle Kinderchirurgie mit enger Anbindung an die klinische Kinderchirurgie und auf höchstem wissenschaftlichen Niveau
- Förderung Ihres persönlichen Promotions- bzw. Habilitationsvorhabens
- Sehr gute Anbindung mit den öffentlichen Verkehrsmitteln sowie ein Jobticket für den öffentlichen Nahverkehr
- Ein ausgezeichnetes Angebot an Sport-, Beratungs- und Vorsorgeprogrammen – weil Ihre Gesundheit uns am Herzen liegt



zum nächstmöglichen
Zeitpunkt



Sie haben vorab Fragen?

Prof. Dr. Jens Dingemann
0511 532 9060



Bewerben Sie sich jetzt

Kennziffer 2376

Bewerbungsfrist 28.04.2024

Die MHH ist zertifizierte familiengerechte Hochschule und setzt sich für die Förderung von Frauen im Berufsleben ein. Bewerbungen von Frauen sind besonders erwünscht. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt