Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Naturwissenschaftliche Doktorandin / Naturwissenschaftlicher Doktorand (w/m/d)

Rechtsmedizin - Forensische Toxikologie

TV-L 19,25 Std./Woche

befristet nach WissZeitVG für 3 Jahre im Rahmen einer Dissertation

Vergütung erfolgt nach TV-L

Ihre Aufgaben

- Selbständige Bearbeitung eines wissenschaftlichen Themas im Rahmen einer naturwissenschaftlichen Dissertation
- Publikation der Ergebnisse in anerkannten wissenschaftlichen Journalen
- Aufarbeitung von Probenmaterial biologischen Ursprungs z.B. mittels Festphasen- oder Flüssig- / Flüssig-Extraktion
- Analytik mit Schwerpunkt auf den Gebieten Gaschromatographie und Hochleistungsflüssigkeitschromatographie gekoppelt
  mit UV- und Massenspektroskopischen Detektoren
- Wartung der Analysengeräte
- Obligatorische Teilnahme am Wochenendrufbereitschaftsdienst
- Erstellung chemisch-toxikologischer Gutachten
- Betreuung von Probandinnen und Probanden bei der Probenabgabe

Ihr Profil

- Naturwissenschaftliches Grundlagenwissen (abgeschlossenes Studium der Chemie, Pharmazie oder eines verwandten Studiengangs)
- Analytische Kenntnisse und Erfahrungen auf den Gebieten der instrumentellen Analytik

Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

Ihre Zukunft im Detail

Diagnostizieren und Begutachten, Beurteilen und Analysieren auf Basis neuester forensisch-medizinischer
und naturwissenschaftlicher
Forschung und Technik sind unsere Passion. Wir geben Antworten auf oft dringende Fragen und entwickeln mit unserer zukunftsorientierten Forschung die hochwertigen Methoden dafür beständig weiter.
Im Labor für Forensische Toxikologie erfolgen chemisch-toxikologische Untersuchungen mittels

- Experimentelles Geschick und wissenschaftliche Selbstständigkeit
- Gute englische Sprachkenntnisse
- Leistungsbereitschaft sowie die Fähigkeit zur Teamarbeit

Ihre Vorteile

- **Alles, außer gewöhnlich:** Sie erwartet ein sicherer und sinnstiftender Job in einem anspruchsvollen Arbeitsumfeld, in dem Sie immer am Puls der Zeit sind.
- **Job und Privatleben im Einklang:** Durch das flexible Arbeitszeitkonto und Wunschdienstpläne haben Sie mehr Zeit für Hobbies, Familie und Freunde.
- **Teamgeist in R(h)einkultur:** Sie werden mit offenen Armen von einem interdisziplinären Team empfangen, das gegenseitige Wertschätzung und Hilfsbereitschaft großschreibt.
- **Starke Perspektiven:** Was andere über verschiedene Stationen an Erfahrungen sammeln, gibt es bei uns als einem der größten Arbeitgeber der Region unter einem Dach – so können Sie über sich hinauswachsen und neue Ziele ins Visier nehmen.

instrumenteller
Analytik im Hinblick auf eine mögliche Beeinflussung durch
Medikamente, Drogen und/oder Alkohol. Außerdem erfolgen umfangreiche Untersuchungen bei Fragestellungen einer todesursächlichen oder mittodesursächlichen Intoxikation.
Darüber hinaus bietet das Labor klinisch-toxikologische Notfallanalytik an und untersucht Proben im Rahmen von
Abstinenzkontrollprogrammen.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

Kontakt

PD Dr. Hilke Andresen-Streichert
Tel: +49 221 478-88348

Universitätsklinikum Köln AöR
Geschäftsbereich Personal
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Uniklinik Köln Karriere

Bewerbungsfrist: 12.10.2025

Job-ID: 7n74uenj

Jetzt bewerben

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!