



Die Westdeutsche Protonentherapiezentrum Essen (WPE) gGmbH, eine 100%ige Tochter des Universitätsklinikums Essen, sucht ab sofort einen

Werkstudent/Doktorand im Bereich Protonentherapie bei Hirntumoren (m/w/d)

Sie sind Student/in der Humanmedizin und suchen einen interessanten Nebenjob im klinischen Umfeld? Vielleicht auch verknüpft mit der Erstellung einer Doktorarbeit?

Dann bieten wir Ihnen die Möglichkeit, uns mit Ihren Kenntnissen im Westdeutschen Protonentherapiezentrum Essen (WPE) zu unterstützen (20 Std./Woche). Ihr Aufgabengebiet umfasst die Mithilfe im Rahmen eines Forschungsprojekts zur computergestützten Risikomodellierung von Bildveränderungen und Radionekrosen nach Protonentherapie bei Kindern mit Keimzelltumoren im Vergleich zu anderen Hirntumoren. Hieraus ergäbe sich parallel die Möglichkeit, eine Doktorarbeit zu schreiben zum Thema „Radionekrosen bei intrakraniellen Keimzelltumoren nach Protonentherapie bei Kindern“. Es erfolgt eine enge Zusammenarbeit mit Kollegen/-innen des Studienbüros sowie des Ärzteteams. Die Ableistung der Dienststunden kann dabei mit einer gewissen Flexibilität erfolgen. Ihr Einsatz im WPE ist geplant für 2 Jahre.

Aufgabenschwerpunkte:

- Retrospektive Patientenauswahl anhand unserer Registerstudie
- Datenüberprüfung auf Vollständigkeit
- Retrospektive Erhebung von klinischen Daten
- Recherche/Anforderung von klinischen Daten, Befunden und Bildmaterial und Eingabe in eine Datenbank

Anforderungen:

- Eingeschriebene/r Student/in der Humanmedizin, vorzugweise im klinischen Abschnitt (höhere Semester) und mit Interesse an einer Doktorarbeit
- Kenntnisse in der medizinischen Terminologie
- Selbständiges, sorgfältiges und exaktes Arbeiten
- Schnelle Auffassungsgabe und Zuverlässigkeit
- Sehr gute EDV-Kenntnisse, vorteilhaft Umgang mit Excel oder SPSS
- Gute Englischkenntnisse

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung per E-Mail an Frau Dr. Stefanie Schulze Schleithoff: Stefanie.Schulze-Schleithoff@uk-essen.de. Weitere Informationen finden Sie unter: www.wpe-uk.de

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!