

Tècnic especialista en radiodiagnòstic per la Unitat de Recerca en Neuroimatge

Context

El **Barcelonaβeta Brain Research Center** és un centre de recerca creat per desenvolupar el projecte científic de la Fundació Pasqual Maragall i que compta amb la participació de la Universitat Pompeu Fabra (UPF). La Fundació es va crear el 2008 i la seva missió fundacional és la promoció i desenvolupament de la investigació biomèdica sobre Alzheimer i malalties neurodegeneratives relacionades.

La Unitat de Recerca en Neuroimatge ha adquirit un escàner de Ressonància Magnètica (RM) de 3 T que estarà dedicat exclusivament a activitats de recerca. Aquesta unitat està situada en l'edifici de la Fundació Pasqual Maragall al Campus de la Ciutadella – Vila Olímpica de la UPF. El tècnic de RM reportarà al Físic de RM i al Gerent de la Unitat de Neuroimatge.

Responsabilitats

- Recepció dels participants en la Unitat de Neuroimatge i donar les indicacions pertinents per la realització de les proves de RM. Vetllar per la seguretat i el benestar dels voluntaris. Revisar que no presentin cap contraindicació l'exploració de RM a la que seran sotmesos.
- Responsabilitzar-se de l'obtenció de les imatges. Responsabilitzar-se del correcte posicionament dels voluntaris i la correcta realització dels protocols de recerca, incloent la presentació d'estímuls i recollida de respostes en exploracions de RM funcional.
- Responsabilitzar-se en la gestió de les imatges i altres dades derivades de l'exploració que hagin de ser emmagatzemades.
- Organitzar i gestionar l'agenda d'exploracions. Responsabilitzar-se del registre i correcta gestió de dades complementàries a les proves de RM.
- Executar els protocols de control de qualitat i calibratge de l'escàner de RM segons els protocols pertinents.
- Servir de suport a les tasques administratives que es derivin de la resolució d'incidències.
- Donar suport a l'equip d'anàlisi de neuroimatge. Prendre part activa de les reunions de recerca a les que sigui convocat

Qualificacions i experiència professional

- FP de tècnic superior en imatge pel diagnòstic i medicina nuclear, FP2 sanitària amb especialitat en radiodiagnòstic o titulació equivalent
- Experiència prèvia en centres de ressonància magnètica
- Es valorarà experiència prèvia en recerca en RM, sobre tot a l'àrea de neuroimatge
- Es valorarà el coneixement d'anglès

Aptituds personals

- Do de gents, empatia i capacitat de comunicació
- Persona rigorosa i responsable
- Habilitats per treballar en equip
- Iniciativa , proactivitat i motivació

Característiques de la posició

- Incorporació primer trimestre 2016
- Contracte 6 mesos, conversió indefinit
- Jornada completa
- Nivell salarial d'acord amb l'experiència aportada
- Incorporació en una fundació amb important desenvolupament humà i professional

Per aplicar a la posició, remetre en un únic document pdf,

1. Carta d'interès justificant la motivació i l'experiència prèvia
2. CV
3. Noms i contactes de 2 persones que puguin aportar cartes de referències

A la intenció de Juan Domingo Gispert: jdgispert@fpmaragall.org

Assumpte: Tècnic especialista en radiodiagnòstic

Data límit: 30 de gener de 2016