

SPECT CT - PET שירות מעבדת שירות PET- CT , MRI יחידת הצב"מ / הפקולטה לרפואה

תיאור התפקיד:

- אחריות לתפעול השוטף של בדיקות PET- CT , SPECT CT ומכשיר מיקרו MRI, במסגרת מרכז הדימות ביחידה לציוד בין-מחלקתי של הפקולטה, כולל:
 - סיוע ומתן שירות לחוקרי הפקולטה ולחוקרים חיצוניים בביצוע עבודת מחקר באמצעות שיטות דימות מולקולרי חדשניות בתחומים שונים של הביו-מד, לרבות סיוע בתכנון ניסויים, ביצועם וסיכום הממצאים.
 - בניית הפרוטוקולים של בדיקות הדימות השונות בחיות מעבדה בהתאם לדרישות המחקר וסיוע בביצוע האנליזות ובעיבוד הנתונים.
 - הפעלת תוכנת IMARIS ותוכנות למידה עמוקה לאנליזה של תמונות ממכשירי הדימות.
 - ייעוץ מקצועי וטכנולוגי והדרכה מעשית בתחום.
 - טיפול בתחזוקה ובהזמנת הציוד הנלווה הנדרש וביצוע תחזוקה מונעת.
 - אחריות לבטיחות בביצוע הניסויים, ביצוע בדיקות בטיחות וטיפול בליקויים ובמניעתם.
 - סיוע בפיתוח השימוש המחקרי בציוד הצב"מ ובהרחבת השימוש בו.
 - ביצוע מטלות נוספות בהתאם להנחיות מנהל היחידה וככל שיידרש.

דרישות התפקיד:

- תואר שני לפחות במדעי הרפואה או מדעי החיים (רצוי רקע בתחומי פיזיולוגיה וביולוגיה תאית).
- תואר שלישי – יתרון.
- ניסיון בעבודת מעבדה בתחום דימות מולקולרי וידע בעבודת מחקר במכרסמים.
- ידע בעבודה עם מערכת ERP הלוגיסטית האוניברסיטאית - יתרון.
- שליטה בשפות עברית ואנגלית ברמה גבוהה.
- כושר תיאום וארגון.
- יכולת הדרכה.
- יכולת עבודה עצמאית, יוזמה ויכולת קידום נושאים מקצועיים בתחום האחריות.
- תודעת שירות גבוהה ויחסי אנוש מעולים.

לשאלות ניתן לפנות לד"ר גלעד מס: mass@tauex.tau.ac.il
קורות חיים נא להגיש ל: Jobsin@tauex.tau.ac.il

