

מכרז מספר : 95564 פומבי

מס' המשרה : 80061322  
תואר המשרה : מנהל מדור (פיזיקה רפואית) 1 - משרות.  
היחידה : מכון לרפואה גרעינית - משק  
המקום : אשקלון  
המשרד : מרכז רפואי ברזילי אשקלון  
הדרגה : דרגה 38 - 40 דירוג 12 מהנדסים.  
חלקיות : 100 אחוז  
טווח שכר : ייקבע בהמשך

## תאור התפקיד :

אחריות למדור פיזיקה רפואית באחד מתחומי הפיזיקה הרפואית רדיותרפיה או רפואה גרעינית, במרכז רפואי כללי.  
השתתפות בצוות רב-תחומי העוסק באבחון וטיפול באמצעות קרינה מייננת, ובכלל זה, מתן מענה מקצועי בהיבטים הפיזיקליים, הטכנולוגיים, המדעיים, הקליניים והתעסוקתיים.  
השתתפות בכיול ובדיקה של ציוד המדידות.  
השתתפות בהדרכת הצוות בהפעלת הציוד בצורה מיטבית, תקינה ובטוחה.  
פעילות כגורם מקשר עם גופים חיצוניים, בהיבטי תפעול המכשור וטיפול בתקלות.  
השתתפות בהגדרה ופיתוח של מערך הדוזימטריה, כולל כיוול מקורות הקרינה, ואחריות על תחומים ספציפיים בהתאם להנחיות הממונה.  
מתן סיוע במחשוב קליני וקישור בין המערכות הטכנולוגיות השונות.  
ייעוץ מקצועי בנושא רכישת ציוד, שבתחום האחריות.  
השתתפות בקבלה, בבדיקות והעברה לשימוש קליני של ציוד חדש, והפעלתו ע"פ הוראת הממונה.  
יעוץ מקצועי ותמיכה בביצוע אופטימיזציה לשימוש בקרינה ואיזון בין התועלת והנזק הכרוכים בה.  
השתתפות בניהול האיכות, בהיבטים הפיזיקליים והטכניים: פיתוח מדיניות ופרוצדורות לשימוש בטוח ואיכותי בקרינה, השגחה על קיום פרוצדורות אבטחת איכות.  
מתן סיוע בתמיכה הטכנית בצוותים בביצוע פרוצדורות קליניות חדשות או מורכבות.  
השתתפות במחקר ופיתוח, בתחום האחריות.  
התעדכנות שוטפת אחר ההתפתחויות בארץ ובעולם בנושאים שבתחום עיסוקו/ה, כפי שבאות לביטוי בספרות המקצועית, לשם השתתפות ביישומן בעבודה.  
במידה וממונה על עובדים - פיקוח על עבודתם, הדרכתם, ופתרון בעיות מקצועיות, בהתאם לצורך.  
ביצוע תפקידים נוספים, בתחום המקצועי, על פי הנחיות הממונה.



פירוט תפקידים נוספים בהתאם לתחום המקצועי הרלוונטי, כמפורט בתואר המשרה:  
בתחום הרדיותרפיה:

\*\*\*\*\*

השתתפות בתהליך הטיפול הקרינתי בהיבטים הפיזיקליים, המדעיים והטכנולוגיים.  
אחריות בהכנה, בדיקה ובקרת האיכות של תכנוני הטיפולים הדוזימטרים של  
מטופלים.

השתתפות בהגדרה ובפיתוח של מערך אבטחת האיכות של הציוד והטיפולים  
הקרינתיים.

השתתפות בפיתוח וביישום תכנית לניהול האיכות במכון הרדיותרפיה, עם שאר  
הצוותים.

ייעוץ מקצועי בנושא יישום ושיפור טכניקות טיפוליות.

בתחום הרפואה הגרעינית:

\*\*\*\*\*

ניהול ההפעלה השוטפת, האחזקה, הכיול ובקרת האיכות של מכשירי הדימות ומכשירי  
המדדה.

קידום נושא הגנת הנבדק או המטופל מקרינה מייננת בחשיפה רפואית.

ייעוץ מקצועי בתחומי בטיחות קרינה של הצוות והציבור בתיאום עם ממונה  
בטיחות הקרינה של המוסד.

ביצוע דוזימטריית קרינה של מקורות קרינה רדיואקטיביים ושל נבדקים.

בדיקה מקדימה ופיקוח על יישומים או נהלים קליניים מורכבים חדשים, וסיוע  
בהכשרה קלינית לצוות.

שימוש בשיטות כמותיות לעיבוד התמונות.

ייעוץ מקצועי בפתרון בעיות הקשורות לביצוע ועיבוד בדיקות ההדמיה.

דרישות המשרה:

דרישות סף

\*\*\*\*\*

רישיונות:

-----

למהנדסים - רישום בפנקס המהנדסים והאדריכלים.

השכלה:

-----

תואר שני או שלישי באחד מהתחומים הבאים: פיזיקה או פיזיקה רפואית או

הנדסה גרעינית או תואר משולב בהנדסה ביו-רפואית ובפיזיקה או בכימיה

פיזיקלית.

ניסיון:

-----

שנת ניסיון אחת בתחום הפיזיקה.

דרישות רצויות נוספות:

\*\*\*\*\*

ידע:

-----  
הכרת המכשור הקרינתי ומערכות המחשוב המתקדמות, ייעודיים לתחום הרלוונטי.

שפות:

-----  
ידיעת השפה העברית והאנגלית כדי קריאת ספרות מקצועית.

כישורים אישיים:

-----  
יכולת השתלבות בעבודת צוות רב-תחומי.

יכולת יצירת קשר בינאישי.

יכולת למידה ברמה גבוהה.

כושר לקיים יחסי אנוש תקינים.

הערה:

-----  
בעת פרסום מכרז יש לציין את התחום בו תעסוק המשרה.

הערות:

המשרה תתפנה סופית ב-1.10.2022.

כל מקום בו מפורט תאור התפקיד בלשון זכר, הכוונה גם ללשון נקבה וכן להפך

במשרה מועסק עובד

מועמדים למשרה זו עשויים להיבחן במבחני כישורים כלליים והתנהגותיים.

ראה/י הסברים והנחיות למועמדים שייבחנו.

עובד מדינה המגיש מועמדות למכרז פומבי יצרף לבקשה שתי הערכות עובד

תקופתיות של השנתיים האחרונות.

במידה שלא בוצעו הערכות עובד יש לצרף אישור על כך מאגף משאבי אנוש במשרד.

המכרז פורסם ביום : טו' באדר-א, תשפ"ב (16/02/2022)

היום האחרון להגשת בקשות למכרז זה הוא : כב' באדר-א, תשפ"ב (23/02/2022)

בקשות למכרז זה יש להגיש באמצעות מערכת הגיוס האלקטרונית (הגשת מועמדות שאינה מקוונת תתאפשר במקרים חריגים ובהתאם לכללים שנקבעו-במקרה זה יש להגיש המועמדות והטפסים הנלווים למשרד הרלוונטי).

על המועמדים המגישים בקשה יש למלא את טופס "שאלון המועמד" המקוון ולצרף תעודות השכלה ממוסד להשכלה גבוהה המוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה או המקביל לה בארץ בה נרכש ואושר כשקול לתואר מהתארים האקדמיים הנהוגים בישראל על ידי האגף להערכת תארים מחו"ל, כל זאת על פי דרישות ההשכלה הנדרשות במכרז.

בנוסף יש להמציא העתקים מאושרים ומסמכים הדרושים לאימות הפרטים שנרשמו בטופס "שאלון המועמד" המקוון, כולל אישורי העסקה ממקומות עבודה קודמים הרלוונטיים לתפקיד המבוקש תוך ציון של היקף המשרה ותיאור תמציתי של תוכן התפקיד וכן על כל עניין הקשור בהתאמה למשרה.

במידה ונשלחה דרישה להמצאת מסמכים נוספים הרי שהמועמדות תיבדק רק אם יתקבלו המסמכים תוך 5 ימים מתאריך הוצאת המכתב ובו בקשה להשלמת מסמכים חסרים, אחרת תראה המועמדות כמבוטלת.

בקשות שתגענה לאחר התאריך האמור לא תובאנה בחשבון.

במידה ותוך שבועיים מהמועד האחרון להגשת מועמדות לא קבלת הודעה על המשך ההליכים במכרז עליך לפנות למרכז השירות האינטרנטי באמצעות מערכת הגיוס האלקטרונית.