



הוראות בטיחות להפעלת מכשירים פולטי קרינה

1. הפעלה של מכשירים פולטי קרינה תעשה אך ורק ע"י עובדים שקיבלו אישור מבטיחות קרינה.
2. חובה לבדוק את המכשיר בעזרת מונה גייגר מייד עם כל הפעלה של המכשיר.
3. שיטת העבודה הנכונה היא: הכנסת הדגם לבדיקה, הכנת המכשיר לפעולה, הפעלת מונה גייגר ורק אז פתיחת הקרן. במידה וקריאת גייגר חריגה יש להתרחק מידית מהמכשיר ולהפסיק את המתח למכשיר ממפסק החירום או מלוח החשמל של החדר.

אסור במקרה כזה להתקרב למכשיר כדי להפסיק אותו!!!

4. מפעיל המכשיר חייב לענוד תג פס"ק כל משך שהותו במעבדה ולוודא שבעת פעולת המכשיר לא יהיו נוכחים בחדר עובדים שלא עונדים תג פס"ק.
5. במכשירים שהורכבו בהם מגונים חובה על המפעיל לוודא שהמיגון נמצא במקומו, לפני הפעלת המכשיר.

אסור לבטל או לעקוף התקני בטיחות הקיימים במכשירים!!!

6. לאחר כל טיפול או שינוי שבוצע במכשיר או לאחר שהיה מופסק תקופה ארוכה, יופעל המכשיר אך ורק בנוכחותו של אחראי בטיחות קרינה.

7. עובדת קרינה שנכנסה להריון חייבת להודיע בכתב, בהקדם האפשרי לבטיחות קרינה.

תקלה או חשש לתקלה במכשיר פולט קרינה

- הפסק מידית המתח למכשיר על ידי לחיצה על מפסק החירום (במידה וקיים במעבדה) או על ידי הורדת המפסק הראשי בלוח החשמל המקומי הצמוד למעבדה.
- אין להתקרב למכשיר לצורך הפסקת פעולתו!**

- פנה את כל העובדים מהמעבדה ומהסביבה הקרובה ומנע אפשרות מעובדים נוספים להתקרב למקום.
- הזעק את בטיחות קרינה. המתן במקום עד הגיעם.

תקלה או חשש לתקלה בשימוש במקור קרינה

- פנה מיד את המעבדה מכל העובדים ומנע אפשרות מעובדים נוספים להתקרב למקום.
- אסור להתקרב לאזור המקור!**
- רכז את העובדים שהיו במעבדה בזמן התקלה בחדר סמוך.
 - הזעק את בטיחות קרינה והמתן במקום עד הגיעם.

בכל מקרה של תקלה או חשש לתקלה יש להודיע מידית לבטיחות קרינה:

נימר טאהא 052-5370104 - ממונה קרינת רנטגן

טל. חירום 04-8280700