

פרוגרמה למעבדת מחקר ד"ר גרליץ מרדכי/חדרים 819,821

(1) תיאור הפרוייקט:

מעבדת מחקר לד"ר גרליץ מרדכי.פקולטה לרפואה/קומה שמינית/חדרים 819,821.
איחוד חדרים 819,821 למעבדה אחת שתכלול משרד, חדר תרבויות תאים וחלל עבודה פתוח.

(2) פירוט חומרים וציוד
מעבדה רטובה לאימונולוגיה

משרד:

יכלול שולחן משרדי, ארון אחסון, מחשב, מדפסת, פקס.

חדר תרבויות תאים:

חדר תרבויות התאים ישמש לעבודה ברמת בטיחות 2, עבודה בחדר זה תתבצע במנדף ביולוגי. חדר זה יכיל מנדף ביולוגי בגודל 200/80 ס"מ, כמו כן 2 אינקובטורים CO2 שיעמדו אחד על השני בגודל 65/65, צנטרופה בגודל 90/80, מקרר 90/80, שולחן עבודה 200/80 ומדפים מעליו.

חלל פתוח:

חלל פתוח יכלול שולחן עבודה מרכזי שיכיל 6 עמדות עבודה (כולל מדפים מרכזים) בגודל 160/360 שולחן עבודה לסטודנטים לאורך החלון, חמש עמדות עבודה. מכשירים בחלל הפתוח יכללו מקפיא מינוס 20 ומינוס 80, מקרר וצנטרפוגה. כיור נירוסטה 60 ס"מ + משטח עבודה נירוסטה 60 ס"מ, בעדיפות בפינת החדר. קיר צדדי ישמש לשולחן מעבדה נוסף למכשירים קטנים (עומק 60-70 ס"מ)

(3) בינוי:

ככל הניתן יש להכניס את כל הכוכים החיצוניים לתוך שטח המעבדה.
יש להרוס את הקיר בין החדרים 819 ו821. משרד, ניתן לשמור על הקירות הקיימים, יש לבטל את הדלת, ולמקם דלת חדשה לכיוון החלל הגדול.
חדר תרבויות, יש לבנות קיר חדש בין חדר התרבויות לחלל העבודה הגדול (אופציה לקיר זכוכית).

(4) פירוט דרישות מערכת:

חשמל:

משרד: 3 נקודות חשמל, נקודת תקשורת וטלפון.

חדר תרבויות: 3 נקודות חשמל, 1 נקודת חשמל חרום (לאינקובטורים) ו2 ברזי אוויר כפול.

חלל פתוח:

נקודת חמל ותקשורת לכל שולחן עבודה (5 מכל אחד), 4 נקודות חשמל לאורך שולחן המעבדה הצדדי. שולחן עבודה מרכזי, 6 נקודות חשמל 21 ברזי אוויר כפול. לאורך הקיר חשמל חרום בשביל המקפיאים והמקרר.
בכיור הנירוסטה צריך מים חמים, קרים ומים מזוקקים.

(5) מיזוג אוויר:

יש להתקין מיזוג אוויר חדש בכל המעבדה (*ניתן להשתמש במזגן החדש שנמצא).

(6) תקרה אקוסטית ומאור:

אין צורך בתקרה אקוסטית. במשרד תקרה אקוסטית כאופציה. שיפוץ המאורים וצביעת התקרה.

(7) ריצוף:

יש לרצף מחדש את כל שטח המעבדה.