

## המועצה המדעית של ההסתדרות לרפואת שיניים בישראל

### תקנון הרוטציה במדעי יסוד

#### עקרונות ונהלים

א. אישור תכנית הרוטציה/התחלת הרוטציה

מתמחה שבחר במחלקה לצורך רוטציה של חצי שנה במדעי היסוד, יפנה למועצה המדעית של ההסתדרות לרפואת שיניים בבקשה לאישור התכנית והמחלקה שבה תבוצע ההתמחות. הבקשה תוגש על טופס "בקשה לאישור תכנית רוטציה במדעי יסוד" שימולא וייחתם על-ידי המתמחה ועל-ידי ראש המחלקה שבה עומדת להתבצע הרוטציה. המתמחה יוכל להתחיל ברוטציה רק לאחר שהמועצה המדעית או מי שמונה על-ידיה אישרו את תכנית ההתמחות. בסמכות המועצה המדעית או מי שמונה על-ידיה לאשר, לדחות או לדרוש שינויים והבהרות לתכנית הרוטציה.

ב. הכרה בתקופת הרוטציה/סיום הרוטציה

מתמחה שסיים את הרוטציה שביצע במדעי היסוד יידרש להציג כתנאי להכרה בתקופת הרוטציה :

1. חתימת ראש המחלקה בפנקס המתמחה.
2. "דו"ח על סיום הרוטציה במדעי יסוד" ממולא וחתום על-ידי ראש המחלקה שבה בוצעה הרוטציה.
3. דו"ח מחקר של המתמחה, שערך המתמחה בהתאם לקריטריונים מדעיים מקובלים, המפרט וסוקר את הפעילות המחקרית של אותו מתמחה במסגרת שאושרה לו. הדו"ח צריך להיות חתום ע"י המדריך, שהדריך את המתמחה בעבודתו במסגרת מדעי היסוד. המועצה המדעית תכיר בתקופת הרוטציה אם התקיימו תנאים 1, 2 ו-3, ובנוסף לכך הניח הדו"ח על הרוטציה את דעתה או את דעתו של מי שמונה מטעמה.

ג. אורך תקופת הרוטציה ורציפותה

תקופת הרוטציה במדעי היסוד תימשך שישה חודשים ברציפות ובהיקף של תעסוקה מלאה. עם זאת, ניתן לבצע רוטציה בהיקף שיפחת מהיקף של תעסוקה מלאה בתנאי שהתקיימו

שלושת התנאים הבאים :

1. התקופה הכוללת תהיה מקבילה לשישה חודשים בהיקף של תעסוקה מלאה.
2. תקופת הרוטציה תהיה רציפה.
3. ראש המחלקה שבה מתבצעת הרוטציה במדעי היסוד אישר מראש את היקף התעסוקה ואת משך התקופה, וכן אישר כי ניתן לבצע הרוטציה במחלקתו בהיקף תעסוקה זה להנחת דעתו.

ד. תוכן הרוטציה

תוכן הרוטציה במדעי היסוד ייקבע על-ידי אישור הצעת ראש המחלקה כפי שתופיע בטופס "בקשה לאישור תכנית לרוטציה במדעי יסוד". בסמכותה של המועצה המדעית או של מי שמונה על-ידיה לאשר את התכנית המוצעת, לדחותה, לדרוש שינויים, הבהרות ותוספות לגביה.

ה. אחריות ראש המחלקה להתמחות

ראש המחלקה אחראי על המתמחה בפני המועצה המדעית מבחינת תוכן ההתמחות ומבחינת ההקפדה על נהלי ההתמחות. בקביעה זו מניחה המועצה המדעית, כי המוסד האקדמי שמינה את ראש המחלקה, עשה זאת לאחר ששקל והחליט בדבר יכולתו המקצועית ויכולתו המנהלית. אחריותו של ראש המחלקה תכלול :

1. הצעת תכנית שממנה יפיק המתמחה את מרב התועלת.
2. החלטה בדבר היקף התעסוקה בתקופת הרוטציה. ראש המחלקה הוא הקובע אם ניתן או לא ניתן לבצע את הרוטציה במחלקתו בהיקף של תעסוקה שאיננה מלאה, וכן מה יהיה היקף התעסוקה, כל זאת בצורה שתניח את דעתו.
3. הסכמה לקבלת המתמחה למחלקתו.
4. אחריות לפעילות המתמחה בתקופת שהותו במחלקה.
5. דיווח למועצה המדעית על חריגת המתמחה מנהלי ההתמחות תוך כדי תקופת הרוטציה (לפי סעיף 8 ב"תקנות").
6. דיווח מסכם על תקופת הרוטציה מבחינת תקנים ונהלים (לפי סעיף 11 ב"תקנות").
7. לצרף לדיווח המסכם הנ"ל - דו"ח מחקר של המתמחה, שערך המתמחה בהתאם לקריטריונים מדעיים מקובלים, המפרט וסוקר את הפעילות המחקרית של אותו מתמחה במסגרת שאושרה לו. דו"ח מחקר זה צריך להיות חתום ע"י המדריך שהדריך את המתמחה במדעי היסוד.
8. חתימה בפנקס המתמחה.

1. מקום ביצוע ההתמחות
- 1.1. הרוטציה במדעי היסוד תתבצע במוסד אקדמי מוכר או במחלקה המסונפת למוסד אקדמי מוכר.
- 1.2. לא יאושרו מחלקות לרוטציה במדעי היסוד, אלא תכניות אישיות לכל מתמחה.
- 1.3. לא תבוצע רוטציה במדעי היסוד במחלקת האם הקלינית של המתמחה אף אם קיימת מעבדת מחקר באותה מחלקה - אלא אם כן קיבלה המעבדה את אישורה של המועצה המדעית לצורך כך במפורש (לאחר שנבדקה ע"י הועדה להכרה וביקורת מחלקות ההתמחות של המועצה המדעית).
- 1.2. "מחלקה", "ראש מחלקה" - הגדרות
- לצורך ענין הרוטציה במדעי היסוד, "מחלקה" היא מחלקה, חוג, סקציה או יחידה עצמאית אחרת, לפי הנהוג במוסד שבו מתבצעת הרוטציה. "ראש מחלקה" הוא ראש של מחלקה, חוג, סקציה או יחידה עצמאית אחרת, לפי הנהוג במוסד שבו מתבצעת הרוטציה.

ביצוע מחקר קליני כתחליף לחצי שנה של רוטציה במדעי יסוד

המועצה המדעית החליטה בישיבתה ביום 20.11.98 :

"לאפשר ביצוע מחקר קליני, כולל מחקר מבוקר במסגרת מחלקת האם, כחלופה למדעי יסוד, אך יש להכין את הנוהל והמנגנון המתאימים".  
להלן הנוהל :

נוהל ביצוע מחקר קליני - כחלופה למדעי יסוד :

1. על המתמחה להגיש הצעת מחקר מסודרת ליו"ר הועדה למדעי יסוד, אשר תכלול :
- א. נושא העבודה בעברית ובאנגלית.
  - ב. סקירת ספרות ומטרת העבודה.
  - ג. שיטות וחומרים, כולל ניתוח סטטיסטי.
  - ד. חשיבות העבודה.
  - ה. חלקו של המתמחה בביצוע העבודה.
  - . רשימת ספרות.

2. יו"ר הועדה למדעי יסוד יעביר את ההצעה לסקירה והערכה לוועדת בדיקה של שלושה חברים הידועים במומחיותם בנושא המחקר המוצע. כיו"ר הועדה ימונה אחד החברים שאינו מן המחלקה שבה יתבצע המחקר. לחברי הועדה יועבר טופס הערכה שבעזרתו יעריכו את העבודה ויביעו את הערותיהם להצעה.
3. אותה ועדה תשמש לצורך בדיקת המחקר עם סיומו.
4. על המתמחה להגיש לוועדה את העבודה כתובה לפי מתכונת הגשת עבודת מחקר :
- א. מבוא ומטרות העבודה.
  - ב. חומרים ושיטות.
  - ג. תוצאות.
  - ד. דיון וסקירת הספרות.
  - ה. סיכום בעברית ובאנגלית.
  - ו. ביבליוגרפיה.
5. לאחר שהניחה עבודת המחקר את דעתה של הועדה הבודקת, תמליץ הועדה בפני המועצה המדעית לאשר את העבודה כעבודה ש"בוצעה להנחת דעתה של המועצה המדעית".
6. מדריכים יכולים להיות רופאים בכירים במחלקת ההתמחות.
7. על המדריך/מדריכים האחראיים, לפקח ולהדריך את המתמחה בהכנת עבודתו בביצועה ובכתיבתה.
8. כהנחיה כללית לוועדות המקצועיות קובעת המועצה המדעית כי מחקר קליני המבוצע כתחליף לרוטציה במדעי היסוד יהיה בהיקף המקביל לתעסוקה מלאה במשך התקופה הקבועה בתקנות.

#### פטור מרוטציה במדעי היסוד

סעיף 33 א' 1 ל"תקנות" קובע כי יינתן פטור מרוטציה במדעי היסוד לבעל תואר בוגר באחד ממדעי היסוד המפורטים בתקנות. לא יינתן פטור לבעל תואר "בוגר" במדעי רפואת השיניים". התואר "מוסמך במדעי רפואת השיניים" או תואר מוסמך דומה יקנו לבעל התואר פטור מששת חודשי הרוטציה במדעי היסוד.

טופסי בקשה לאישור תכנית הרוטציה במדעי היסוד ניתן לקבל במזכירות המועצה המדעית של ההסתדרות לרפואת השיניים.