



רשומות

קובץ התקנות

23 ביולי 2025

11981

כ"ז בתמוז התשפ"ה

עמוד

תקנות הסדרת העיסוק במקצועות הבריאות (תוכניות הסבה בדימות רפואי לבעלי תואר אקדמי מוכר).

התשפ"ה-2025 2290

תקנות הסדרת העיסוק במקצועות הבריאות (תוכניות הסבה בדימות רפואי לבעלי תואר אקדמי מוכר), התשפ"ה-2025

בתוקף סמכותי לפי פרט 9(א1) לתוספת הראשונה בחוק הסדרת העיסוק במקצועות הבריאות, התשס"ח-2008 (להלן – החוק), ובאישור ועדת הבריאות של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

פרק א': הגדרות

הגדרות

1. בתקנות אלה –

"בית חולים ציבורי כללי" – כהגדרתו בסעיף 58 לחוק;

"בית ספר לדימות רפואי" – בית ספר לדימות רפואי הפועל מטעם מוסד רפואי כהגדרתו בסעיף 24 לפקודת בריאות העם, למעט מוסד לטיפול במשתמשים בסמים ומעבדות, או מטעם קופת חולים כהגדרתה בחוק ביטוח בריאות ממלכתי, התשנ"ד-1994,² ומקיים הכשרה מעשית בדימות רפואי בעבור סטודנטים הלומדים במוסד מוכר להשכלה גבוהה לקראת תואר ראשון בדימות רפואי;

"המבקש" – בית ספר לדימות רפואי המגיש בקשה לקבל הכרה לתוכנית הסבה לדימות רפואי;

"מוסד לתוכנית הסבה" – בית ספר לדימות רפואי שהמנהל הכיר בתוכנית הסבה לדימות רפואי שלו, לפי תקנות אלה;

"מוסד מוכר להשכלה גבוהה" – כמשמעותו בחוק המועצה להשכלה גבוהה, התשי"ח-1958;³

"מחזור לימודים" – מחזור להשלמת הלימודים בתוכנית ההסבה, שניתן אישור מראש מאת המנהל לפתיחתו;

"מכשיר עזר" – כל אחד מהמכשירים המפורטים בתקנה 11(ב);

"המנהל" – המנהל הכללי של משרד הבריאות או מי שהוא הסמיכו לעניין תקנות אלה;

"פקודת בריאות העם" – פקודת בריאות העם, 1940;⁴

"רופא" – כמשמעותו בפקודת הרופאים [נוסח חדש], התשל"ז-1976;⁵

"תואר אקדמי ראשון במדעי החברה" – תואר כאמור בסעיף 58(ב) או (5) לחוק, שנתן מוסד מוכר להשכלה גבוהה;

"תוכנית הסבה לדימות רפואי" – תוכנית לימודים לא אקדמית לבוגרי תואר אקדמי ראשון שניתן על ידי מוסד מוכר להשכלה גבוהה, שהמנהל הכיר בה לפי תקנות אלה.

¹ ס"ח התשס"ח, עמ' 720; התשפ"ג, עמ' 704.

² ס"ח התשנ"ד, עמ' 156; התשפ"ד, עמ' 499.

³ ס"ח התשי"ח עמ' 191; התשפ"ד עמ' 752.

⁴ ע"ר 1940, תוס' 1, עמ' 191.

⁵ דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 30, עמ' 594.

2. (א) בית ספר לדימוות רפואי בלבד רשאי להגיש בקשה לקבל הכרה לתוכנית הסבה לדימוות רפואי. בקשה להכרה בתוכנית הסבה לדימוות רפואי

(ב) המבקש יגיש למנהל בקשה להכרה בתוכנית הסבה ערוכה לפי טופס 1 שבתוספת הראשונה.

(ג) בקשה כאמור בתקנת משנה (ב) תכלול את כל אלה:

(1) פרטי המבקש, פרטי מנהל בית הספר לדימוות רפואי ופרטי המרכז המקצועי של תוכנית ההסבה;

(2) פרטי תוכנית הלימודים, ובכלל זה תוכני הלימוד, שיטות ואמצעי הלימוד, וכן מיקום הלימודים ושעות הלימוד;

(3) שמות המרצים, פרטי ניסיונם והשכלתם;

(4) תעודות ומסמכים לאימות פרטים המופיעים בבקשה והמפורטים בטופס 1 שבתוספת הראשונה;

(5) תצהיר חתום ביד מנהל בית הספר לדימוות רפואי לאימות הפרטים המופיעים בבקשה, ערוך לפי טופס 2 שבתוספת הראשונה.

(ד) המבקש לקבל הכרה יגיש למנהל את הבקשה, שלושה חודשים לפחות לפני המועד המתוכנן לתחילת מחזור הלימודים הראשון בתוכנית ההסבה לדימוות רפואי.

3. (א) הכרה ראשונה תהיה לתקופה של שלוש שנים, אלא אם כן החליט המנהל לגבי תוכנית הסבה מסוימת, כי תקופת ההכרה בה תהיה קצרה יותר, בהחלטה מנומקת בכתב ולאחר שנתן למבקש הזדמנות לטעון את טענותיו; הכרה חוזרת תהיה לתקופה של עד 10 שנים, לפי שיקול דעת המנהל.

תקופת ההכרה בתוכנית ההסבה ואישור מחזורי התכנית

(ב) במהלך תקופת ההכרה יהיה מוסד לתוכנית הסבה רשאי לקיים מחזורי לימודים לפי תוכנית ההסבה שהמנהל הכיר בה, ובלבד שייגש תצהיר על התקיימות הפרטים שמסר בבקשה להכרה בתוכנית ההסבה כפי שהוכרה, וקיבל אישור מראש מאת המנהל לפתיחת מחזור הלימודים; המנהל יפרסם תצהיר לדוגמה באתר משרד הבריאות.

(ג) מוסד לתוכנית הסבה ידווח למנהל על פתיחת מחזור לימודים במסגרת תוכנית הסבה, 90 ימים לפחות לפני המועד המתוכנן לתחילת פתיחת מחזור לימודים.

4. (א) מוסד לתוכנית הסבה המבקש לבצע שינוי בפרטי תוכנית ההסבה, שאינו שינוי בזהות המרכז המקצועי או המרצים המשתתפים בתכנית, במהלך תקופת ההכרה בתוכנית ההסבה יגיש למנהל בקשה לשינוי בפרטי תוכנית ההסבה; הבקשה תוגש 60 ימים לפחות לפני המועד המתוכנן לתחילת מחזור הלימודים שבו יחול השינוי; המוסד לא ישנה במהלך תקופת ההכרה את תוכנית ההסבה לדימוות רפואי, אלא אם כן קיבל את אישור המנהל, ובכפוף לכך שיעמוד בכל הדרישות המפורטות בתקנה 11.

שינויים בתוכנית ההסבה

(ב) על שינוי בפרטי תוכנית ההסבה, שהוא שינוי בזהות המרכז המקצועי או המרצים המשתתפים בתכנית, במהלך תקופת ההכרה, מנהל מוסד לתוכנית הסבה ימסור דיווח למנהל, שיכלול את הפרטים האמורים בתקנה 2(ג) לעניין השינוי המדווח, ובכלל זה תעודות ומסמכים להוכחת עמידה בתנאי תקנות אלה ותצהיר לאימות פרטי השינוי.

(ג) אם נוכח המנהל לדעת כי השינוי המבוקש הוא בעל היקף משמעותי או שהוא שונה באופן מהותי מתוכנית ההסבה שהוכרה, הוא רשאי להודיע למבקש כי עליו להגיש בקשה חדשה להכרה.

המנהל לא יכיר בתוכנית ההסבה לדימויות רפואי אלא אם כן התקיימו כל אלה:

(1) בית הספר לדימויות רפואי מקיים הכשרה מעשית בדימויות רפואי בעבור סטודנטים הלומדים במוסד מוכר להשכלה גבוהה לקראת תואר ראשון בדימויות רפואי, במקביל לתקופת ההכרה המבוקשת בתוכנית להסבה;

(2) תוכנית ההסבה מיועדת לבוגרי תואר אקדמי ראשון שנתן מוסד מוכר להשכלה גבוהה ושאינו בדימויות רפואי;

(3) התוכן וההיקף של תוכנית ההסבה עומדים בתנאים הקבועים בתקנה 10 ובתקנה 12;

(4) תוכנית ההסבה תתקיים במקום שבו קיימים אמצעי הדרכה נאותים, ובכלל זה כיתות לימוד, אמצעי מחשוב, אמצעי תצוגה, סימולטורים ומכשירי דימויות כמפורט בתקנה 11;

(5) הלימודים המעשיים יתקיימו בבית חולים ציבורי כללי בלבד;

(6) קורס בטיחות והגנה מקרינה יכול שיועבר על ידי בית הספר להגנה מקרינה במרכז למחקר גרעיני שורק;

(7) בית הספר לדימויות רפואי מעסיק בתפקיד ניהול תוכנית ההסבה, מרכז מקצועי לתוכנית ההסבה שהוא דימותן רפואי ובעל תואר אקדמי ראשון שנתן מוסד מוכר להשכלה גבוהה בדימויות רפואי או תואר אקדמי ראשון במדעי החברה, וכן בעל ניסיון של חמש שנים לפחות כדימותן רפואי בבית חולים ציבורי כללי וניסיון של חמש שנים לפחות בהוראה או בהדרכה של קבוצות במסגרת ארגון או מוסד לימודי או חינוכי;

(8) במרצים בתוכנית ההסבה מתקיימות הדרישות האלה:

(א) בלימודים העיוניים – אחד מאלה לפי העניין, ובלבד שהוא בעל ניסיון של 3 שנים לפחות בתחום שאותו ילמד, בעל מיומנויות הדרכה ובעל שליטה בשפה העברית וידע בסיסי לפחות בשפה האנגלית:

(1) רופא מומחה כהגדרתו בפקודת הרופאים [נוסח חדש], התשל"ז-1976, או רופא מתמחה שעמד בבחינת שלב א', כמשמעותם בתקנות הרופאים (אישור תואר מומחה ובחינות), התשל"ג-1973;

(2) דימותן רפואי בעל תואר אקדמי ראשון שנתן מוסד מוכר להשכלה גבוהה בדימויות רפואי או תואר אקדמי ראשון במדעי החברה;

(3) לגבי קורסים המנויים בטור ג' בתוספת השנייה – מי שמצוין לעניין אותו קורס, ובלבד שהוא בעל ניסיון של 3 שנים לפחות בתחום אותו קורס, בעל מיומנויות הדרכה ובעל שליטה בשפה העברית וידע בסיסי לפחות בשפה האנגלית;

(4) לעניין הרצאות העשרה – מומחי תוכן לנושא ההרצאה בקורס;

(5) לעניין קורס בטיחות והגנה מקרינה – פיזיקאי רפואי, מהנדס גרעין או מהנדס ביו-רפואי שקיבל הכשרה לבטיחות קרינה;

⁶ ק"ת התשל"ג, עמ' 1924.

(ב) בלימודים המעשיים – דימותן רפואי כאמור בתקנת משנה (א)2 שהיא בעל ניסיון של 5 שנים לפחות כדימותן רפואי בבית חולים ציבורי;

(9) המוסד מקיים מערכת ניהול ממוחשבת למעקב ובקרה על נוכחות התלמידים בלימודים ועל עמידתם בדרישות ההכשרה המעשית לפי תקנה 13;

(10) מספר התלמידים במחזור לימודים לא יפחת מ-15 תלמידים.

6. (א) ראה המנהל כי בקשה שהוגשה לו אינה כוללת את הפרטים והמסמכים הנדרשים לשם החלטה בבקשה, יודיע על כך למבקש וידרוש את השלמת הפרטים והמסמכים החסרים, לדעתו, בבקשה, ורשאי המנהל לדרוש מן המבקש פרטים ומסמכים נוספים הדרושים לשם החלטה בבקשה, ולהורות על המועד להגשת פרטים ומסמכים כאמור.
- (ב) לא השלים המבקש את הפרטים והמסמכים כאמור בתקנת משנה (א) במועד שעליו הורה המנהל, יראו את המבקש כאילו חזר בו מהבקשה.

7. מוסד לתוכנית הסבה יעמוד במהלך ביצוע לימודי תוכנית ההסבה, בתנאים האלה: תנאים בהכרה

(1) נוכחות תלמידים תיבדק ותתועד בכל יום למידה;

(2) מוסד לתוכנית הסבה לא יעביר שיעורים משותפים לתלמידי תוכנית ההסבה עם תלמידים שאינם בתוכנית ההסבה;

(3) המוסד יערוך בחינה לתלמידיו בסיום כל קורס;

(4) בסיום תוכנית ההסבה ייתן מוסד לתוכנית הסבה לכל תלמיד שהשלים בהצלחה את דרישות תוכנית ההסבה, אישור על עמידתו בתנאי תוכנית ההסבה ויציין באישור כי התלמיד למד במסגרת תוכנית הסבה לדימותן רפואי;

(5) מספר מכשירי העזר לתלמידים בקורס יהיה כאמור בתקנה 11(ב);

(6) מועד פתיחת מחזור לימודים יהיה מועד אחד לכל המוסדות לתוכנית הסבה, שעליו יורה המנהל.

8. (א) המנהל או מי מטעמו יפקחו על התקיימות הפרטים בתוכנית ההסבה כפי שהוכרה, ועל עמידת התוכנית בתנאי תקנות אלה, במשך תקופת ההכרה, ולשם כך יהיה רשאי המנהל לדרוש דיווחים הנוגעים לעמידה בפרטי תוכנית ההסבה ובתנאי תקנות אלה.

(ב) טרם תחילת מחזור לימודים, במהלכו ובסיומו, מנהל תוכנית ההסבה לדימותן רפואי ימסור למנהל, לפי דרישתו, דיווח לצורך בקרה על עמידתו בתנאים למתן ההכרה, לרבות פרטי התלמידים במחזור הלימודים ועמידתם בתוכנית ההסבה ובדרישות תקנות אלה.

(ג) המנהל רשאי, לאחר שנתן למוסד לתוכנית ההכשרה הזדמנות להשמיע את טענותיו, לבטל את הכרתו בתוכנית ההסבה או להתלותה, אם מצא כי המוסד אינו עומד בתנאים למתן ההכרה או אינו אוכף על תלמידיו עמידה בדרישות תקנות אלה.

9. (א) לימודי תוכנית הסבה לדימותן רפואי יכללו לימודים עיוניים ומעשיים כמפורט בתקנה 10, והכשרה מעשית כמפורט בתקנה 12.

(ב) במהלך מחזור לימודים יבחן מוסד לתוכנית הסבה את הידע העיוני והמעשי הנדרש מהתלמידים, באמצעות בחינות מתאימות, לגבי כל קורס כאמור בטור ג' בטבלה בתוספת השנייה, ולגבי הנושאים אם מפורטים בטור ז' בטבלה האמורה.

10. (א) הלימודים במחזור לימודים של תוכנית ההסבה יתקיימו לאורך 3 סמסטרים לפחות, בהיקף כולל של 902 שעות לפחות, כמפורט בתוספת השנייה.

(ב) הקורסים המנויים בטור ג' בטבלה בתוספת השנייה יילמדו בסמסטרים הקבועים בטור א' בטבלה האמורה.

(ג) הלימודים בכל מחזור לימודים בתוכנית ההסבה יכללו את כל הקורסים המנויים בטור ג' בטבלה שבתוספת השנייה.

(ד) הלימודים בכל קורס המנוי בטור ג' בטבלה בתוספת השנייה יהיו בהיקף כולל של מספר השעות המנוי בטור ו' בטבלה האמורה, ובתנאי שמספר שעות הלימודים העיוניים בו לא יפחת ממספר השעות המנוי בטור ד' בטבלה האמורה ומספר שעות הלימודים המעשיים בו לא יפחת ממספר השעות המנוי בטור ה' בטבלה האמורה.

(ה) הלימודים המעשיים המפורטים בפרטים המנויים בטור ה' בטבלה שבתוספת השנייה, יילמדו באמצעות מכשירי עזר, ובלבד שהשיעורים יתקיימו באופן שהיחס בין מספר מכשירי העזר לתלמידים בקורס יהיה זה:

(1) בפרטים (3) ו-(6) בטור ב' בטבלה בתוספת השנייה – יחס של 1:3;

(2) בפרטים (7) ו-(14) בטור ב' בטבלה בתוספת השנייה – יחס של 1:2.

(ו) מסיימי קורס בטיחות והגנה מקרינה יידרשו לעבור בחינה שאישר הממונה על הקרינה במשרד הבריאות לעניין תוכני הקורס, ואולם הבחינה למסיימי הקורס שהעביר בית הספר להגנה מקרינה במרכז למחקר גרעיני שורק אינה טעונה אישור כאמור.

11. (א) בית החולים הציבורי הכללי שבמסגרתו מתקיימת תוכנית ההסבה של המוסד לתוכנית הסבה חייב להחזיק בכל מכשירי הדימות האלה:

(1) מכשירים בתחום X-RAY – מכשיר רנטגן קונבנציונלי ומכשיר שיקוף קונבנציונלי;

(2) CT – טומוגרפיה ממוחשבת;

(3) US – על-שמע (אולטרסאונד) אבחוני;

(4) MRI – דימות בתהודה מגנטית;

(5) מכשירים בתחום ה-NM (רפואה גרעינית) – מצלמות גרעיניות (מצלמות גמא לקליטת קרינה) ומצלמות גרעיניות המשלבות מכשירי CT או MRI;

(6) מכשירים בתחום IR – רדיולוגיה פולשנית – מערכות שיקוף לאנגיוגרפיה וצנתורים;

(7) מכשירים בתחום BI – דימות השד – מערכות ממוגרפיה, אולטרא סאונד שד.

(ב) מוסד לתוכנית הסבה חייב להחזיק בכל מכשירי העזר המפורטים בטבלה שלהלן בטור א', בכמות שלא תפחת מהמספר המנוי בטור ב' לצידו:

מס' סידורי	טור א'	טור ב'
(1)	בובת סימולציה מבוגר של CT ו- X-RAY	1, ואולם לגבי מחזור לימודים שבו יותר מ-15 תלמידים – 2
(2)	בובת סימולציה תינוק של CT ו- X-RAY	1
(3)	סימולטור ממוחשב ייעודי לביצוע בדיקות על-שמע אבחנתיות	2
(4)	סימולטור ייעודי לביצוע בדיקות דימות בתהודה מגנטית MRI	ביחס של סימולטור אחד לכל 2 תלמידים

12. (א) ההכשרה המעשית לדימות רפואי במסגרת תוכנית ההסבה תכלול הכשרה בתחומים המופיעים בטור ב' בטבלה בתוספת השלישית בהיקף השעות המפורט בטור ג' שלצידו לגבי כל תחום ובהיקף כולל של 1,290 שעות, ותכלול את הנושאים המפורטים בטור ד' בטבלה האמורה.

(ב) ההכשרה המעשית במסגרת תוכנית ההסבה תיעשה בבית חולים ציבורי כללי שהכיר בו המנהל לעניין הכשרה מעשית בדימות רפואי.

(ג) מנהל בית חולים ציבורי כללי ימנה עובד בכל יחידה מקצועית לדימות רפואי, בעל תעודה במקצוע הבריאות ובעל ותק של חמש שנים לפחות, שיהיה אחראי לבקרה על ההכשרה המעשית ביחידה המקצועית לדימות רפואי (בתקנה זו – אחראי להכשרה מעשית); בתקנה זו, "יחידה מקצועית לדימות רפואי" – יחידה מקצועית בכל תחום מהתחומים המפורטים בחלק א' לתוספת השנייה לחוק.

(ד) אחראי להכשרה מעשית ידווח למנהל מוסד לתוכנית הסבה, על סיום ההכשרה המעשית ביחידה המקצועית לדימות רפואי, של התלמיד; הדיווח יכלול פירוט על אופן ביצוע ההכשרה המעשית ועל עמידה במטלות אשר נדרשו במסגרת ההכשרה המעשית.

(ה) עובד ביחידה מקצועית לדימות רפואי בעל ותק של שנתיים לפחות יהיה אחראי לליווי מקצועי של התלמיד ביחידה המקצועית; ליווי מקצועי יכלול הדרכה ופיקוח על הפעולות המתבצעות במסגרת ההכשרה המעשית.

(ו) בסיום ההכשרה המעשית ידווח מנהל מוסד לתוכנית הסבה למנהל על סיום ההכשרה של מקבל ההכשרה המעשית; הדיווח יכלול פירוט על עמידה בשעות ובמתווה המפורט בתוספת השלישית, כולל מעקב ורישום של מועדי ההכשרה המעשית, של התלמיד בהכשרה מעשית, בהתאם לטופס שבתוספת הרביעית.

(ז) ההכשרה המעשית תיעשה רק בימים א' עד ה', בשעות שבין 7:00 ו-23:00, בהיקף שלא יעלה על 40 שעות בשבוע באופן רצוף; לעניין רציפות ההכשרה, שירות מילואים או שירות צבאי אחר לפי צו שר הביטחון, תקופת לידה והורות כמשמעותה בחוק עבודת נשים, התשי"ד-1954⁷, או חופשה אחרת לתקופה שאינה עולה על 60 ימים, לא ייחשבו להפסקת רציפות ההכשרה.

⁷ ס"ח התשי"ד, עמ' 154.

13. מוסד לתוכנית הסבה לא ייתן לתלמיד אישור על עמידה בדרישות תוכנית ההסבה אלא אם כן התלמיד נכח ב־80 אחוזים משעות הלימודים העיוניים לפחות וב־80 אחוזים משעות הלימודים המעשיים לפחות, וכן עמד בכל השעות הנדרשות להכשרה מעשית.

14. (א) לעניין מחזור הלימודים הראשון שייפתח במוסד לתוכנית הסבה, יקראו את תקנה 5(10) כאילו במקום "לא יפחת מ־15 תלמידים" בא "לא יפחת מ־10 תלמידים", ובלבד שמחזור הלימודים הראשון כאמור התחיל בשנת 2025 או 2026.

(ב) בתקופה שמתחילתן של תקנות אלה ועד תום שנת 2028, יקראו את תקנה 11(ב) רישא כאילו אחרי "לצידו" בא "ואולם לעניין מכשיר עזר המפורט בפרט (1) לטבלה רשאי המוסד לתוכנית הסבה להתקשר עם בית חולים ציבורי כללי שיש בו מכשיר עזר מסוג זה לשם ביצוע הלימודים, במקום להחזיק בו".

תוספת ראשונה

(תקנה 2)

טופס 1

בקשה להכרה בתוכנית הסבה לדימות רפואי

לכבוד: המנהל הכללי של משרד הבריאות

הנדון: בקשה להכרה בתוכנית הסבה בדימות רפואי לבעלי תואר אקדמי מוכר

(1) פרטי בית הספר לדימות רפואי המבקש הכרה בתוכנית ההסבה:

א. שם מלא של בית הספר לדימות רפואי:

מטעם (מוסד רפואי או קופת חולים):

שם בית החולים הציבורי הכללי שבו יתקיימו הלימודים המעשיים וההכשרה המעשית:

כתובת בית החולים:

פרטי התקשרות עם נציג המבקש:

שם פרטי + משפחה	מס' זהות	כתובת	מס' טלפון

ב. בית הספר מקיים הכשרה מעשית בדימות רפואי עבור סטודנטים הלומדים במוסד מוכר להשכלה גבוהה לקראת תואר ראשון בדימות רפואי, וזאת במקביל לתקופת ההכרה בתוכנית ההסבה לדימות רפואי המתבקשת.

ג. סוג המוסד שמטעמו פועל בית הספר לדימות רפואי:

1. מוסד רפואי

2. קופת חולים

(2) פרטי מנהל בית הספר לדימות רפואי

שם פרטי	שם משפחה	מס' זהות	רחוב ומס' בית	יישוב	טלפון	דואר אלקטרוני

מצורפות אסמכתאות לעניין ניסיונו והכשרתו של מרכז מקצועי של תוכנית הסבה לדימותן רפואי:

ניסיון של חמש שנים לפחות

(3) פרטי מרכז מקצועי לתוכנית ההסבה:

שם פרטי	שם משפחה	מס' זהות	רחוב ומס' בית	יישוב	טלפון	דואר אלקטרוני

(4) פרטי תוכנית הלימודים:

תוכני הלימוד

שיטות הלימוד

אמצעי הלימוד

מיקום הלימודים

שעות הלימוד

(5) מצורפים לבקשה לפי התקנות פרטי המרצים:

שם פרטי	שם משפחה	מס' זהות	כתובת	שם הקורס ששלמד	טלפון	דואר אלקטרוני

(א) המרצים המפורטים לעיל הם בעלי ידע מוכח בתחום שבו הם צפויים ללמד, בעלי מיומנויות הדרכה ובעלי שליטה מלאה בשפה העברית וידע בסיסי בשפה האנגלית.

(ב) מצורפות אסמכתאות לעניין ניסיונם, השכלתם והכשרתם של המרצים.

(6) פרטים נוספים:

(א) מספר התלמידים המוערי ומספר התלמידים המרבי שישתתפו במחזור לימודים במסגרת תוכנית ההסבה.

(ב) מספר הכיתות העומדות לרשות התוכנית בבית הספר לדימות רפואי.

(ג) אמצעי הלימוד העומדים לרשות תוכנית ההסבה (מחשבים, מקרנים, אמצעי הלימוד של הלימודים המעשיים וכדומה) והיחס בין מספר התלמידים המרבי למספר המכשירים.

טור א'	טור ב'
בובת סימולציה מבוגר של X-RAY ו-CT	2
בובת סימולציה תינוק של X-RAY ו-CT	1
סימולטור ממוחשב ייעודי לביצוע בדיקות על-שמע אבחנתיות	2
סימולטור ייעודי לביצוע בדיקות דימות בתהודה מגנטית MRI	ביחס של סימולטור אחד לכל 2 תלמידים

(7) חתימת מגיש הבקשה:

שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה _____ תאריך _____

טופס 2

(תקנה 2)

תצהיר מנהל מוסד בית ספר לדימות רפואי

אני, החתום מטה, מס' זהות לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה כלהלן:

אני המנהל של בית הספר לדימות רפואי המבקש הכרה בתוכנית הסבה לדימות רפואי (להלן – המוסד).

אני עושה תצהיר זה כחלק בלתי נפרד מהבקשה להכרה בתוכנית ההסבה לפי פרט 9(1)(ג) לתוספת הראשונה בחוק הסדרת העיסוק במקצועות הבריאות, התשס"ח-2008.

הפרטים והנתונים המפורטים בבקשה להכרה ובמסמכים המצורפים לבקשה מדויקים נכונים ומלאים, למיטב ידיעתי ואמונתי.

תאריך: חתימה:

אישור

אני, החתום מטה, עו"ד מאשר בזה כי ביום הופיע לפניי המוכר לי אישית/שזיהיתי אותו לפי תעודת זהות ולאחר שהוזהרתי כי עליו לומר את האמת כולה ואת האמת בלבד, וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו שלעיל וחתם עליה.

תאריך: חתימה:

תוספת שנייה

(תקנות 5(6), 9 ו-10)

היקף הלימודים העיוניים והמעשיים ותוכנם

טור א' סמסטר	טור ב' פרט	טור ג' שם הקורס	טור ד' מספר שעות עיונית	טור ה' מספר שעות לימודים מעשיים	טור ו' סך הכול שעות לימוד	טור ז' הערות
א'	(1)	קורס אנטומיה ופיזיולוגיה	100	20	120	כולל נושאים נבחרים במבוא למדעי החיים; המרצה יכול להיות גם פיזיותרפיסט

טור א' סמסטר	טור ב' פרט	טור ג' שם הקורס	טור ד' מספר שעות עיונית	טור ה' מספר שעות לימודים מעשיים	טור ו' סך הכול שעות לימוד	טור ז' הערות
	(2)	פוטוגרפיה – תורת הצילום	84		84	כולל תכנים בנושאים: מערכת מידע רדיולוגית (RIS), מערכת ארכיון ותקשורת תמונות (PACS), ניהול סיכונים – איכות ובטיחות הטיפול
	(3)	רדיוגרפיה – תורת המנחים הרנטגניים	120	30	150	כולל ביצוע הדמיות באמצעות בובות סימולציה של X RAY-, לרנטגן קונבנציונלי ילדים ובוגרים
	(4)	מבוא לסיעוד באגף הדימות	23	23	46	כולל תוכני עזרה ראשונה (BLS) לצוותים רפואיים, מיומנויות תקשורת, ארגונומיה והזרקות; המרצה יכול להיות אח/ת מוסמך/ת

טור א' סמסטר	טור ב' פרט	טור ג' שם הקורס	טור ד' מספר שעות עיונית	טור ה' מספר שעות לימודים מעשיים	טור ו' סך הכול שעות לימוד	טור ז' הערות
	(5)	בטיחות והגנה מקרינה	30	10	40	כולל בטיחות קרינה מייננת, קרינה ממכשירי רנטגן וקרינה מחומרים רדיואקטיביים פתוחים, בטיחות MRI, בטיחות באולטרסאונד, ובטיחות המטופל
ב'	(6)	קורס CT	80	20	100	
	(7)	קורס US	60	20	80	
	(8)	קורס דימות בחדר ניתוח	12	2	14	
	(9)	קורס דימות ילדים	8	2	10	
	(10)	קורס רדיולוגיה פולשנית	32	8	40	כולל תכנים בשיקופים וצנתורי לב
	(11)	קורס דימות האישה	12	2	14	כולל תכני ממוגרפיה ואולטרסאונד שד
	(12)	קורס רדיותרפיה	46	14	60	
ג'	(13)	קורס רפואה גרעינית	38	2	40	
	(14)	קורס MRI	42	48	90	
	(15)	סמינריון עיוני בדימות	4		4	

טור א' סמסטר	טור ב' פרט	טור ג' שם הקורס	טור ד' מספר שעות עיונית	טור ה' מספר שעות לימודים מעשיים	טור ו' סך הכול שעות לימוד	טור ז' הערות
	(16)	קורס בינה מלאכותית	10		10	המרצה יכול שיהיה מתחום הבינה המלאכותית

תוספת שלישית

(תקנה 12)

הכשרה מעשית

טור א' מספר סידורי	טור ב' תחום הכשרה מעשית	טור ג' מספר שעות הכשרה	טור ד' תוכן ההכשרה המעשית
(1)	X-RAY – רנטגן ושיקוף קונבציונלי	470	ביצוע צילומי רנטגן קונבציונליים ובדיקות שיקוף ביחידות השונות ובחדר ניתוח
(2)	C.T – טומוגרפיה ממוחשבת	200	ביצוע בדיקות במערכות CT לסוגיהן
(3)	U.S – על-שמע (אולטרסאונד) אבחוני	150	ביצוע בדיקות על-שמע כלליות לסוגיהן
(4)	NM – רפואה גרעינית	100	ביצוע בדיקות במכשירים משולבים – SPECT-CT PET-CT וטיפולים באמצעות איזוטופים רדיואקטיביים, לסוגיהם
(5)	IR – רדיולוגיה פולשנית	70	ביצוע בדיקות והפעלת מכשור ביחידות האנגיוגרפיה וצנתורי הלב, לסוגיהן
(6)	BI – דימות השד לגברים, או תחום דימות מתקדם אחר המפורט בטבלה זו, למעט תחום X-RAY – רנטגן ושיקוף קונבציונלי, נוסף על השעות שבאותם תחומים	50	ביצוע בדיקות ממוגרפיה, טומוסינטזיס ואולטרסאונד שד, לסוגיהן

טור א' מספר סידורי	טור ב' תחום הכשרה מעשית	טור ג' מספר שעות הכשרה	טור ד' תוכן ההכשרה המעשית
(7)	RO – רדיותרפיה – טיפול בהקרנות	100	ביצוע טיפולים באמצעות מאיץ קווי, לסוגיהם
(8)	MRI – דימות בתהודה מגנטית	150	ביצוע בדיקות במערכות MRI לסוגיהן

תוספת רביעית

(תקנה 12(ו))

אל: המנהל הכללי של משרד הבריאות
הנדון: סיום ההכשרה המעשית של תלמיד
הדיווח יכלול פירוט על עמידה בשעות ובמתווה המפורט בתוספת השלישית, כולל מעקב
ורישום של שעות ההכשרה המעשית, של התלמיד בהכשרה מעשית
פרטי התלמיד:

שם ושם משפחה:

מס' זהות:

אני החתום מטה מס' זהות מנהל מוסד לתוכנית הסבה
לדימות רפואי, מאשר בחתימתי שלהלן כי התלמיד האמור עמד בשעות המפורטות
להלן ובמתווה של ההכשרה המעשית הקבוע בתוספת השלישית לתקנות הסדרת
העיסוק במקצועות הבריאות (תוכניות הסבה בדימות רפואי לבעלי תואר אקדמי מוכר).
התשפ"ה-2025, ולהלן מעקב ורישום של מועדי ההכשרה המעשית:

שם בית החולים הציבורי הכללי שבו התבצעה ההכשרה המעשית וטווח תאריכי ההכשרה המעשית YY/MM/DD – YY/MM/DD	חתימה ופרטי (CT, MRI, US) רנטגן וכר)	תוכן ההכשרה המעשית	מס' שעות הכשרה מינימלי	תחום הכשרה מעשית
		ההכשרה כללה ביצוע צילומי רנטגן קונבציונליים במכון הדימות, במלר"ד, ומחלקות בית החולים ובדיקות שיקוף ביחידות השונות ובחדר ניתוח	470	X-RAY – רנטגן ושיקוף קונבציונלי

שם בית החולים הציבורי הכללי שבו התבצעה ההכשרה המעשית וטווח תאריכי ההכשרה המעשית YY/MM/DD – YY/MM/DD	חתימה ופרטי (CT, MRI, US) (רנטגן וכו')	תוכן ההכשרה המעשית	מס' שעות הכשרה מינימלי	תחום הכשרה מעשית
		ההכשרה כללה ביצוע בדיקות במערכות CT לסוגיהן	200	CT – טומוגרפיה ממוחשבת
		ההכשרה כללה ביצוע בדיקות על-שמע כלליות לסוגיהן	150	US – על-שמע (אולטרסאונד) אבחוני
		ההכשרה כללה ביצוע בדיקות במצלמות גמה ובמכשירים משולבים – SPECT-CT PET-CT וטיפולים באמצעות איזוטופים רדיואקטיביים, לסוגיהם	100	NM – רפואה גרעינית
		ההכשרה כללה ביצוע בדיקות והפעלת מכשור ביחידות האנגיוגרפיה וצנתורי הלב, לסוגיהם	70	IR – רדיולוגיה פולשנית

שם בית החולים הציבורי הכללי שבו התבצעה ההכשרה המעשית וטווח תאריכי ההכשרה המעשית YY/MM/DD – YY/MM/DD	חתימה ופרטי (CT, MRI, US) רנטגן וכ"ר)	תוכן ההכשרה המעשית	מס' שעות הכשרה מינימלי	תחום הכשרה מעשית
		ההכשרה כללה ביצוע בדיקות ממוגרפיה, טומוסינטזיס ואולטרסאונד שד, לסוגיהן. (אם התלמיד הוא גבר שהחליף תחום זה בהיקף של 50 שעות בתחום דימות מתקדם אחר המפורט בטבלה זו, למעט תחום X-RAY – רנטגן ושיקוף קונבציונלי, נוסף על השעות שבאותם תחומים – יש לציין זאת ואת השעות שביצע בתחומים האחרים)	50	BI – דימות השד
		ההכשרה כללה ביצוע טיפולים באמצעות מאיץ קווי, לסוגיהם	100	RO – רדיותרפיה – טיפול בהקרנות
		ההכשרה כללה ביצוע בדיקות במערכות MRI, לסוגיהן	150	MRI – דימות בתהודה מגנטית
שעות שבוצעו בפועל במועדים שלעיל			1,290 שעות הכשרה מעשית לפחות	סך הכול
סך הכול –				

חתימה ופרטי מנהל מוסד לתוכנית הסבה

כ' בתמוז התשפ"ה (16 ביולי 2025)
(חמ 6824-3)

אוריאל בוסו
שר הבריאות