



אב תשפ"ו
אוגוסט 2026

לכבוד
מנהלי בתי חולים
מנהלי מכוני הדימות
דימותנים רפואיים ראשיים

נכבדים,

הנדון: קול קורא – קורס הכשרת על בתהודה מגנטית (MRI) לדימותנים רפואיים 2026

במסגרת חיזוק ושיפור מערך הכשרות- העל בתחום הדימות, כחלק אינטגרלי ממסורת רבת שנים של בית הספר לדימות של שירותי בריאות כללית, ייסד בית הספר קורס בתהודה מגנטית (MRI).
אנו מתכבדים להודיע על פתיחת ההרשמה לקורס זה.

מטרות הקורס:

1. הבנה אנטומית ופיזיולוגית מעמיקה של איברי הגוף ב MRI
2. היכרות עם טכנולוגיות מתקדמות, כולל התאמת פרמטרים לשיפור איכות התמונה
3. שיקולים אתיים ובטיחותיים – הבנת עקרונות בטיחות ב MRI, הכנה מתאימה של מטופלים ובחירת הבדיקה האופטימלית בהתאם לפרוצדורה המתוכננת
4. למידת פרוטוקולים עדכניים
5. הכרת מגוון פתולוגיות והבנת ההשלכות הדימותיות שלהן
6. פיתוח חשיבה קלינית וביקורתית באמצעות דיון במקרי בוחן אמיתיים
7. עידוד למידה בינאישית ושיתוף ידע מקצועי בין דימותנים רפואיים מבתי חולים ומכוני הדימות השונים



אוכלוסיית היעד:

קורס זה מיועד לדימוטנים רפואיים העובדים ביחידות MRI בתחילת דרכם או דימוטנים המתייעדים לעסוק בתחום, ומטרתו להקנות ידע מעמיק ומיומנויות מתקדמות בתחום ה MRI. להלן המידע:

1. הקורס יתקיים בבית הספר לדימות רפואי, מרכז רפואי קפלן, רחובות
2. המבחן הסופי יתקיים במפגש האחרון
3. תוכן ההכשרה:
 - הקורס יתקיים במשך 8 שבועות, בתדירות של יום בשבוע בין התאריכים 6.10.2026 – 1.12.2026 (בחינה עיונית תתקיים במפגש האחרון של הלימודים העיוניים).
4. עלות ההכשרה וחובת השתתפות: עלות ההכשרה לדימוטן רפואי עומדת על סך 4500 ₪. המוסד נדרש לאפשר את השתתפות הדימוטנים הרפואיים בכלל ימי ההכשרה והבחינה. אבקש כי תעבירו את טופס ההרשמה המצורף בדוא"ל לכתובת המייל של :
אורלי Orly_S@clalit.org.il
5. ההרשמה הינה עד לתאריך 1.10.2026
6. הקורס מוכר לגמול השתלמות
7. אנו פועלים בכפוף להנחיות פיקוד העורף. ובהתאם לכך נעשה שינויים אם המצב יחייב.
8. פתיחת הקורס מותנית במספר המשתתפים.
9. נספחים:

נספח א' - נהלי הרשמה לקורס
נספח ב' - טופס הרשמה
נספח ג' - לוח זמנים
נספח ד' - רשימת מרצים
נספח ה' - פירוט תכנים

בברכה,
סגל ביה"ס לדימות רפואי
שירותי בריאות כללית

העתק: ד"ר לילך צולר, ראש אגף טכנולוגיות רפואיות, חטיבת בתי חולים, שירותי בריאות כללית
מר תמיר נחמיאס, דימוטן רפואי ארצי, שירותי בריאות כללית



נספח א' - נהלי הרשמה לקורס:

1. ההשתלמות מיועדת לדימוותנים רפואיים בלבד.

יש לשלוח למזכירות, בדוא"ל: Only_S@clalit.org.il

א. רישיון ממושרד הבריאות

ב. שאלון הרשמה

ג. צילום ת.ז.

אם לא קיבלתם דוא"ל חוזר המאשר את קבלת המסמכים, אנא וודאו בטלפון

המזכירות כי המסמכים התקבלו

2. עלות הקורס: 4500 ש"ח תשלום כמפורט:

- דמי הרשמה בגובה: 450 ש"ח כלולים במחיר הקורס (ולא יוחזרו במקרה של ביטול)
ישולמו מיד עם שליחת השאלון לביה"ס.
(מועמד שלא ישלם דמי הרשמה – יחשב כ- לא רשום לקורס)
- יתרת התשלום ע"ס 4050 ש"ח **יש להסדיר תשלום מלא עד לתאריך 1.10.2026**

3. נוהל תשלומים:

- אשת הקשר בנושא תשלומים היא **תהילה ג'רבי** בדוא"ל tehilager@clalit.org.il או בטלפון שמספרו 08-9441302 בימים א'-ה' בשעות 8:00-12:00
- כרטיס אשראי – עד 4 תשלומים. יש ליצור קשר טלפוני עם תהילה ג'רבי
- העברה בנקאית – תשלום אחד לבנק הפועלים 12 סניף רחובות 063 חשבון 206-404 לטובת המרכז הרפואי קפלן. **יש לשלוח אסמכתא על העברה** עם פרטים (שם מלא ותעודת זהות), לתהילה ג'רבי

4. משתלמים אשר נשלחים לקורס ע"י מקום העבודה ישלמו בעצמם את מלוא עלות הקורס. כל סיכום בין המשתלם והמעסיק לקבלת החזרים יבוצע ע"י המשתלם כנהוג במוסד בו הוא עובד.

5. מסלקה (לעובדי כללית) – המוסד (הנהלת חשבונות) המפנה ישלח מכתב לתהילה ג'רבי מבית הספר לדימוות עם שמות המשתלמים, שם הקורס וסך הסכום הכולל בו המוסד מאשר לקפלן לגבות מסלקה בהעברה בין מוסדית.
תשלום זה לא כולל את דמי הרישום אשר משולמים אישית ע"י המשתלמים.
כל ההליך צריך להסתיים לפני תחילת הקורס.



נספח ב' – טופס הרשמה לקורס על בסיסי בתהודה מגנטית (MRI):

תאריך: _____

לכבוד

בית הספר לדימות רפואי, שירותי בריאות כללית
עבור: גב' אורלי סלמי בדוא"ל Orly_S@clalit.org.il

הנדון: קול קורא – קורס הכשרת על בתהודה מגנטית (MRI) לדימוטנים רפואיים 2026

שם פרטי: _____

שם משפחה: _____

מספר זהות: _____

שם המוסד (מקום עבודה נוכחי): _____

כתובת מגורים: _____

טלפון במכון: _____

טלפון נייד: _____

דוא"ל אישי: יש למלא בכתב קריא וברור _____

דוא"ל עבודה: יש למלא בכתב קריא וברור _____

תפקיד: _____

השכלה: _____

מספר שנות ותק בעבודה: _____

חתימה _____

תאריך _____



נספח ג' – לוח זמנים

תאריך פתיחה – יום שלישי 6.10.2026

תאריך סיום – יום שלישי 1.12.2026

תאריך בחינה עיונית - יום שלישי 1.12.2026



נספח ד' – רשימת מרצים

שם	תפקיד
ד"ר אהובה גרובשטיין	מנהלת יחידת דימות השד - מרכז רפואי בלינסון
ד"ר דני הברמן	רופא קרדילוג בכיר - מרכז רפואי קפלן
ד"ר חאלד חלאילה	רופא ביחידת הדימות - מרכז רפואי קפלן
ד"ר יעקב גוטלר	רופא ביחידת הדימות - מרכז רפואי קפלן
ד"ר לובה פשרסטניק	רופאה ביחידת הדימות - מרכז רפואי קפלן
ד"ר מוטי סלטי	מנהל מדעי המרכז לדימות מוח – אוניברסיטת בן גוריון
ד"ר מיכאל וולט	מנהל מערך דימות הלב - מרכז רפואי קפלן
ד"ר נטליה גולדברג	מנהלת מערך הדימות - מרכז רפואי הכרמל
ד"ר צדיק משה	מנהל בית הספר לדימות רפואי – שירותי בריאות כללית
גב' ג'ואנא שחאדה	מומחית אפליקציה - סימנס
מר דימה זווין	דימותן רפואי ביחידת ה MRI - מרכז רפואי קפלן
מר דימיטרי לבוב	מומחה אפליקציה – פיליפס
מר מארק וסרמן	דימותן רפואי ממונה בטיחות ביחידת ה MRI - מרכז רפואי תל השומר
מר נידאל חאג' יחיא	ראש מדור ביחידת ה MRI - מרכז רפואי הדסה



נספח ה' – פירוט תכנים

1.12.26	24.11.26	17.11.26	10.11.26	3.11.26	20.10.26	13.10.26	6.10.26	
מרצה: ד"ר צדיק משה סיכום וחזרה למבחן	מרצה: ד"ר מוטי סלטי FMRI	מרצה: ד"ר אהובה גרובשטיין שד אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: ד"ר יעקב גוטלר MSK אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: מר דימה זווין רצפי דיפוזיה	מרצה: גב' ג'ואנא שחאדה חדר הבקרה	מרצה: גב' ג'ואנא שחאדה AI וחידושים בתחום	מרצה: גאל פייגל / דימה זווין דברי פתיחה	09:15 – 10:45
מרצה: ד"ר צדיק משה סיכום וחזרה למבחן - המשך	מרצה: ד"ר נטליה גולדברג MRE דרכי עיכול אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: ד"ר דן הכרמן התוויות לכיצוע לב MRI כלי לקבלת החלטות	מרצה: ד"ר יעקב גוטלר MSK המשך אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: ד"ר חאלד חלאילה נירולוגיה אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: מר חאג' יחיא נידאל פיסיקה	מרצה: מר מארק וסרמן מבוא ל MRI	מרצה: מר דימיטרי לבוב מבנה המכשיר	11:00 – 12:30
שיחת סיכום ומבחן מסכם	מרצה: ד"ר נטליה גולדברג כבד, לבלב ודרכי מרה אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: ד"ר מיכאל וולט לב אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: ד"ר לובה פשרסטניק ערמונית אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: ד"ר חאלד חלאילה נירולוגיה המשך אנטומיה, פתולוגיות ופרטוקולים	מרצה: מר חאג' יחיא נידאל פיסיקה המשך	מרצה: מר מארק וסרמן בטיחות ב MRI	מרצה: מר דימיטרי לבוב מבנה המכשיר המשך	13:00 – 14:30

הערות:

- הקורס מתקיים בימי שלישי
- יתכנו שינויים בסילבוס בנושא הל"ז היומי והחלפות בין המרצים השונים בהתאם לאילוצי המערכת
- מתחברים לשטח – עובדי הכללית יחויבו בהכשרה מעשית וחניכה ביחידה ע"י מנהל התחום לטובת השלמת ההתמקצעות וקבלת הסמכה לעבודה בהתאם לתוכנית שהופצה ע"י הדימות הרפואי הארצי