לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 נס ציונה 11/4 נס ציונה

סילבוס לקורס:

הוראה מתקנת בקריאה

ד"ר הילה פלור-מדואל

היקף ומבנה ב – 30 מפגשים בני 4 שעות אקדמיות, הניתנות ב – 30 מפגשים בני 4 שעות אקדמיות כל אחד. אקדמיות כל אחד.

רציונל ומהות: דיסלקסיה היא מונח על המאגד בתוכו סוגים שונים של הפרעות קריאה. להפרעות אלה מאפיינים שונים מבחינת סוג הטעויות בקריאה ומבחינת האפקטים המשפיעים על הקריאה. סוגי הדיסלקציות ניתנים לזיהוי והטיפול בהם יהיה דיפרנציאלי. הקורס הוא קורס פרקטי במהותו, ומטרתו להקנות ידע טיפולי נרחב, הכולל שיטות רבות וגישות שונות על מנת לאפשר התאמה דיפרנציאלית ללומד ספציפי.

הקורס כולל שלושה חלקים שנלמדים במקביל ומשולבים זה בזה:

בחלקו הראשון של הקורס (15%) יוצגו מודלים המסבירים מהי קריאה. יודגשו תהליכים תקינים מול תהליכים בלתי תקינים ברכישת קריאה ובשימוש בה. ייבחנו ההשלכות המעשיות המיידיות של מודלים אלה לאיתור מתקשים בקריאה, לטיפול בהם ולהדרכת הורים וצוותי הוראה.

בחלק השני (25%) תוצגנה הדרכים הפרקטיות לזיהוי מתקשים בקריאה (הערכה דידקטית/אבחון). ייבחנו סוגיות עדכניות בהערכה דידקטית של מיומנויות קריאה וכתיב בעברית. יושם דגש על מאפייניה האורתוגרפיים הייחודיים של השפה העברית בשונה משפות אחרות. שונות זו דורשת ידע ספציפי על אבחוני קריאה בעברית, והבנת המשותף והשונה בינם לבין אבחוני קריאה בשפות אחרות. כמו כן יידונו העקרונות, והמגבלות של הערכה דידקטית בקריאה כאשר היא מתבצעת באוכלוסיות שונות. נבחין בין איתור שמטרתו לזהות רמת קריאה לבין הערכה שמטרתה לזהות תהליכים לא יעילים בקריאה. כמו כן נבחין בין איתור לצרכי שיוך מערכתי לבין הערכה שמטרתה בניית תכנית עבודה והערכת יעילותה לאורך זמן. מסיימי הקורס ידעו לבצע הערכות קריאה יעילות ולקשר והערכת יעילותה לאורך זמן.

בחלקו השלישי של הקורס (60%) נעסוק בתוכניות התערבות נכונות לאבות טיפוס של מתקשים בקריאה. ייבחנו המאפיינים והעקרונות הקוגניטיביים והדידקטיים (Task) מתקשים בקריאה. ייבחנו המאפיינים והעקרונות הקוגניטיביים והדידקטיים (Skills Analysis – Analysis בקריאה, תוך דיון ביכולתן לתת מענה לצרכים המיוחדים של הלומד הספציפי, המתקשה בקריאה.

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז'ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

נסכם את הקורס ביצירת מטריצה דו-ממדית המצליבה בין סוגים של קשיי קריאה לבין שיטות וטכניקות דידקטיות המתאימות לטיפול בהן.

אוכלוסיית יעד : מורים בחינוך הרגיל, מורים לחינוך מיוחד, פסיכולוגים, מרפאות בעיסוק, קלינאיות תקשורת, מאמנים, מורים בגמלאות וכל מטפל שרוצה לכלול את ההוראה המתקנת כחלק מרפרטואר הטיפול שלו.

מטרות הקורס

- הכרות עם תהליכי תקינות מול אי תקינות ברכישת הקריאה על פי מודלים שונים.
- הבנת המאפיינים הייחודיים של האורתוגרפיה העברית והשלכותיה על האפשרות להשתמש במודלים כללים של קריאה.
 - הכרות עם מונחים בסיסיים הקשורים במהות הקריאה ובלקויות קריאה.
 - . הבנת הרקע הקוגניטיבי לקשיים שונים בקריאה. ●
- הכרת הקשיים המאפיינים את שלב ה learning to read ואבחנה בינם לבין הקשיים הכרת הקשיים את שלב ה reading to learn.
- איתור קשיי קריאה (25%) הבנת הדיפרנציאליות, המטרות, העקרונות והמגבלות של
 כל אחת ממגוון המטלות הנכללות באבחון-דידקטי בקריאה ואיות.
 - הכרות עם סטים פורמאליים לאיתור קשיי קריאה.
- למידת העקרונות לבנייה של משימות-הערכה בקריאה המיועדות לאוכלוסיות שונות
 (שונות קוגניטיבית ושונות תרבותית)
- למידת העקרונות לבנייה של משימות-הערכה המיועדות לאבחון חוזר ו/או להערכת התקדמות בעקבות התערבות.
 - קריאה ביקורתית של דוחות דידקטיים בקריאה.
 - כתיבת דוחות אופרטיביים לסכום תהליכי הערכה בקריאה
 - הכרות מעמיקה עם חמישה אבות-טיפוס של מתקשים בקריאה

הכרות מעמיקה של גישות ושיטות להוראה מתקנת בקריאה (60% מהקורס).

- תכנון מערכי-התערבות דיפרנציאליים בקריאה לאוכלוסיות שונות תוך התייחסות להיבטים פרטניים ומערכתיים.
- כתיבת תכנית עבודה בקריאה בהתאם לממצאי דוחות אבחון דידקטיים ופסיכו-דידקטיים.

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גם ציונה

נושאי הקורס:

- 1. מודלים לרכישה תקינה של קריאה
- 2. רכיבים קוגניטיביים בבסיס תהליך רכישת הקריאה
 - 3. רכיבים אישיותיים ורגשיים ברכישת הקריאה
- 4. חוקי-קידוד פונמיים-גרפיים: תהליכי רכישה, שיטות הערכה ודרכי טיפול.
 - 5. יכולת וידע אורתוגראפי: תהלכי רכישה, שיטות הערכה ודרכי טיפול.
- 6. ידע שפתי (סמנטי, תחבירי, ומורפולוגי)- השפעתו על רכישת קריאה, דרכים להערכתו ושטות לקידומו .
 - .7. ידע עולם והשפעתו על רכישת קריאה, שטף קריאה והבנת הנקרא-דרי איתור, וטיפול.
- 8. הערכת קריאה באמצעות קריאת טקסט- בחירת טקסטים להערכת קריאה, יצירת טקסטים להערכה חוזרת בקריאה, מדדים אופרטיביים הניתנים להערכה באמצעות טקסט, מגבלותיה של הערכת קריאה באמצעות טקסט.
 - 9. הערכת תהליכי קריאה בקרב אוכלוסיות עם שונות קוגניטיבית.
- 10.כתיבת דוחות בעקבות הערכה דידקטית בקריאה, לרבות תכנון אופרטיבי של דרכי התערבות.
 - 11. מתקשים בקריאה 5 אבות טיפוס
 - 12. מתקשים שלא רכשו תכלול פונמי גרפי –מאפיינים קוגניטיביים ועקרונות בהוראה מתקנת
 - 13. הקורא האיטי והלא מדייק מאפיינים קוגניטיביים ועקרונות בהוראה מתקנת
 - 14. הקורא האיטי המדייק מאפיינים קוגניטיביים ועקרונות בהוראה מתקנת
 - 15. הקורא המהיר, הלא מדייק מאפיינים קוגניטיביים ועקרונות בהוראה מתקנת
 - 16. הקורא המהיר, המדייק שאינו מבין מאפיינים קוגניטיביים ועקרונות בהוראה מתקנת
- 17. שיטות להוראה מתקנת בקריאה: גישות ושיטות להקניית קריאה בישראל היבט היסטורי
 - 18.שיטת הטקסט האישי
 - 19. השיטה הפונטית סינטטית
 - 20. יירק שינוי אחדיי
 - 21. שיטת מקגינס
 - 22.שיטת הכוח לקרא
 - 23. הקניית מילים בשיטת הלוטו
 - .24 הקנייה באמצעות טקסט מרכזי.
 - 25. הקנייה באמצעות התכנית יייסודות השפה הכתובהיי
 - 26. הקניה באמצעות שיטות מורפולוגיות
 - .27 הכרות עם שיטות נוספות, טכניקות מרובות ומשחקים דידקטיים.

דרכי הוראה

- הרצאות
- סדנאות

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 נס ציונה

חובות הקורס (למי שרוצה לקבל תעודה)

- נוכחות בכל המפגשים
- מבחן יישומי מסכם עם חומר פתוח אותו עושים איתי יחד במהלך השיעור
- ישנה אפשרות להצטרף לקורס כשומע חופשי, ללא צורך לעמוד במטלות. במקרה כזה יינתן אישור השתתפות במקום תעודה.

דוגו

	מת תעודה מצורפת להלן
הילה פלור מדואל למויות מורים *סופרוויזן למטפלים *הדרכת הורים ה 0528525104 <u>hilaflor46@gmail.com</u>	לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השת
נני לאשר כי	n
	הגב׳
: בהשתלמות בנושא	השתתפר
נקנת בקריאה	הוראה מה
ל 120 שעות אקדמיות	בהיקף שי
צלחה רבה בדרישות	ועמדה בה:
ונים מצורפים כנספח לתעודה זו	סילבוס וגיליון צי*
תאריך לועזי	תאריך עברי חתימה דייר הי
	חתימה
לה פלור-מדואל	ד"ר הי

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 סציונה 11/4 נס ציונה

סילבוס לקורס הוראה מתקנת בחשבון

ד"ר הילה פלור-מדואל

<u>היקף ומבנה</u>: קורס שנתי הכולל 120 שעות אקדמיות, הניתנות ב- 30 מפגשים בני 4 שעות אקדמיות כל אחד

רציונל ומהות: דיסקלקוליה הוא מונח על המאגד בתוכו סוגים שונים של קשיים בלמידת חשבון. בין אם מדובר בקשיים ראשוניים ובין אם הם משניים, ניתן לזהותם, ולהתאים להם טיפול דיפרנציאלי. בקורס נכיר תהליכים תקינים מול תהליכים בלתי תקינים ברכישת נושאים מרכזיים במספרים השלמים, ונרכוש כלים לייעול דרכי הוראה במקרה של מתקשים בחשבון.

אוכלוסיית יעד : מורים בחינוך הרגיל, מורים לחינוך מיוחד, פסיכולוגים, מרפאות בעיסוק, קלינאיות תקשורת, מאמנים, מורים בגמלאות וכל מטפל שרוצה לכלול את ההוראה המתקנת בחשבון כחלק מרפרטואר הטיפול שלו.

אופן הלמידה: שעורים במליאה, שיעורים מקוונים מסונכרנים וסדנאות

חובות הקורס: נוכחות בשיעורים והגשת עבודת סכום אותה נבצע יחדיו בכתה, במהלך השיעורים.

סילבוס לקורס הוראה מתקנת בחשבון

מטרות הקורס:

- 1. המשתלמים יכירו את התחומים המרכזיים **במוכנות לחשבון**, יאתרו קשיים הקשורים למוכנות לחשבון וירכשו כלים מעשיים לטיפוח המוכנות לחשבון.
- 2. המשתלמים יכירו את המנגנונים הקוגניטיביים המאפשרים רכישה תקינה של משמעות 4 פעולות החשבון, וידעו להציע דרכים אופרטיביות לשכלול הבנת המשמעות של פעולות אלה.
- 3. המשתלמים יכירו את הרקע הקוגניטיבי לקשיים ברכישת עובדות יסוד בחשבון. וירכשו טכניקות להקניה ותרגול של עובדות יסוד בארבע פעולות החשבון.
- המשתלמים יכירו את הרקע הקוגניטיבי לקשיים בזכירת פרוצדורות חשבוניות בארבע פעולות חשבון ויכירו דרכי תווך לייעול רכישה של ידע הצהרתי וביצועי בפתרון פרוצדורות חשבוניות.
- 5. המשתלמים יכירו סוגים שונים של <u>בעיות מילוליות</u> בחשבון ויתאימו דרכי התערבות נכונות על מנת לשכלל את יכולתו של כל תלמיד לפתור בעיות מילוליות חד שלביות בארבע פעולות החשבון.
 - המשתלמים יכירו עקרונות בבניית דפי עבודה, משחקים, ופעילויות חקר.

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 סציונה 11/4 התבור 11/4

- המשתלמים ייחשפו למגוון רחב מאד של עזרים דידקטיים ואמצעי המחשה. בחשבון, יזהו יתרונות וחסרונות של עזרים דידקטיים ואמצעים אנלוגיים, ויתאימו אותם באופן דיפרנציאלי ללומדים שונים.
- המשתלמים ידעו לתת הדרכה להורים על ניצול סיטואציות סביבתיות ויום-יומיות לטובת רכישת ידע חשבוני.
- 9. המשתלמים יכירו עקרונות ומונחים בבניית משימות הערכה בחשבון ויבצעו הערכה. דידקטית</u> בחשבון כבסיס להכנת תכנית עבודה יחידנית.
 - 10. המשתלמים יכתבו סכום יעיל של הערכה דידקטית בחשבון.
- 11. המשתלמים יתנסו ב תכנון מערכי-התערבות דיפרנציאליים ו**בכתיבת תכנית עבודה** לילד מתקשה בחשבון בהתאם להערכה דידקטית ובהתאם להיבטים פרטניים ומערכתיים.
 - 12. המשתלמים יתנסו **בקריאה ביקורתית של דוחות אבחון** בחשבון.

נושאים מרכזיים:

מוכנות לחשבון

- הבסיס הלוגי והאמפירי למוכנות לחשבון, כנושא שאיננו תלוי גיל
 - יכולות קוגניטיביות
 - מיומנויות מספר וכמות
- מודלים נכונים להקניה, יישום ותרגול של נושאים מרכזיים במוכנות לחשבון
 - עזרים דידקטיים ומשחקים •

<u>עשרת ראשונה</u>

- המעבר מספור יום יומי לפסוק חשבוני
- אמצעים אנלוגיים לליווי ותמיכה בהבנת המשמעות הכמותית של העשרת הראשונה (תבניות ליי, מול אמצעי המחשה נמנים)
 - זכירת עובדות יסוד בעשרת הראשונה
- ניתוח מטלה וניתוח מיומנויות כבסיס להתמודדות עם בעיות מילוליות חד שלביות בחיבור וחיסור
 - גישה תבניתית מול גישה התנסותית לפתרון בעיות מילוליות
 - משחקים לזכירת עובדות יסוד בעשרת הראשונה •

<u>עשרת שנייה</u>

- העשרת השנייה כייציידתיי של ילדים עם לקויות למידה
 - חיבור וחיסור באנלוגיה לעשרת הראשונה
- תרגילי שבירת עשרת 7 דרכים שונות להקניה, על יתרונותיהן, חסרונותיהן והתאמתן ללומדים שונים
 - פרחי קסם, תבניות ליי ו"חמשבון" כאמצעים להקניית העשרת השנייה

כפל וחילוק

- קשיים אופייניים ללמידת משמעות הכפל ועובדות יסוד בכפל
 - הקניית משמעות הכפל והחילוק
 - זכירת עובדות יסוד בכפל ובחילוק

- משחקים ועזרים דידקטיים לזכירת עובדות יסוד בכפל ובחילוק
 - הקניית פרוצדורות חשבוניות בכפל ובחילוק
 - בעיות מילוליות חד שלביות בכפל ובחילוק

חשבון מהעיתון

- הזדמנויות ללמידת חשבון בחיי היום יום
- הדרכת הורים לניצול הזדמנויות למידה בחשבון

הערכה דידקטית בחשבון

- נושאים מרכזיים בהערכה דידקטית בחשבון
 - כתיבת סיכום להערכה דידקטית בחשבון
- קריאת דוחות סכום של הערכה דידקטית בחשבון
- כתיבת תכנית עבודה דיפרנציאלית בהתאם להערכה דידקטית בחשבון

דר הילה פלור מדואל לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויזן למטפלים *הדרכת הורים
<u>hilaflor46@gmail.com</u> 0528525104 7401968 התבור 11/4 נס ציונה
הנני לאשר כי
הגב׳ ת.ז.
השתתפה בקורס
דר הילה פלור מדואל לקויות למידה- יאבחון יטיפול יהשתלמויות מורים יסופרוויזן למטפלים יהדרכת הורים התבור 1/1 נס ציונה 7401968 סבביב סבביב סבביב סבביב הובור 1/1 נס ציונה 7401968 הנני לאשר כי האב" ת.ז. השתתפה בקורס השתתפה בקורס בהיקף של 120 שעות אקדמיות בהיקף של 120 שעות אקדמיות ועמדה בהצלחה רבה בדרישות סילבוס וגיליון ציונים מצורפים כנספח לתעודה זו תאריך עברי תאריך עברי תאריך עברי תאריך עברי תאריך אוזי
בהיקף של 120 שעות אקדמיות
ועמדה בהצלחה רבה בדרישות
*סילבוס וגיליון ציונים מצורפים כנספח לתעודה זו
תאריך עברי תאריך לועזי
חתימה
ד"ר הילה פלור-מדואל

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 סציונה 11/4 התבור 11/4

סילבוס לקורס:

לקויות למידה/ תקינות מול אי תקינות בתהליכי למידה

ד"ר הילה פלור

<u>מטרת על:</u>

הבנה מעמיקה הפרעות למידה והשלכותיהן בבית הספר ובמעגל החיים. נדון בהיבטים הנוירולוגים, הנוירו-פסיכולוגיים, הקוגניטיביים, האקדמיים, הדידקטיים, הרגשיים והחברתיים תוך השלכות יישומיות לפרקטיקה הבית סיפרית.

<u>היקף ומבנה</u>: קורס שנתי הכולל 120 שעות אקדמיות, הניתנות ב- 30 מפגשים בני 4 שעות אקדמיות כל אחד

אופן הלמידה: שעורים במליאה, שיעורים מקוונים, סדנאות וקריאה מודרכת

<u>חובות הקורס</u>: נוכחות בשיעורים והגשת עבודת סכום, <u>אותה נעשה יחד במהלך השיעורים</u>.

תיאור הקורס

גני הילדים הממלכתיים, הכתות בבתי הספר היסודיים וכתות חטה"ב והתיכון כוללים מגוון של ילדים שהם בעלי קשיים שונים אך אינם שייכים לחינוך המיוחד. נוכחותם מאתגרת את הצוותים החינוכיים, המבקשים להשיג את המטרות הלימודיות, הרגשיות והחברתיות כפי שהן מפורטות בגישה החדשה של משרד החינוך (2018 ועד בכלל). את המקורות לקשיים האלה ניתן למיין לפסיכוגניים מול סוציוגניים, אינטרינזיים מול קסטרינזיים וראשוניים מול משניים. ההכרות עם המגוון עשויה לעזור לצוותים החינוכיים:

- א) לבצע אבחנה מבדלת בין התנהגויות הנובעות מלקות ראשונית לבין הפרעות שמקורן איננו ראשוני
 - ב) לתכנן נכון את הדידקטיקה המנחה את דרכי העבודה
- ג) לתכנן נכון את התגובות של הצוות החינוכי להתנהגויות שונות כך שתוביל לקידום של אלמנטים רגשיים ואלמנטים חברתיים
- ד) לתכנן נכון את האינטראקציה שלהם עם ההורים של אותם ילדים כך שתוביל לשיתוף פעולה המבוסס על אימון מלא והבנה.
- ה) לפעול נכון על פי המודל המניעתי (RTI), כפי שהוא נדרש החל מ 2018 על ידי משרד החינוך ולפי המודל הסלוטוגני אליו צועד העולם כולו.

בהיעדר ידע רלבנטי על לקויות למידה, הצוותים החינוכיים עלולים לבצע סוגים שונים של "הכללות יתר" ולכן לשגות בהתאמת עקרונות דידקטיים והתנהגותיים. בנוסף, ההתנהגויות הנובעות מלקויות אלה עלולות להיראות קשות יותר משהן באמת, ולהיראות

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז'ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

כאילו שכיחותן רחבה ומפריעה יותר משהיא באמת. היעדר הידע עלול אף להוביל את הצוותים החינוכיים לתחושה של חוסר מסוגלות נוכח חוסר האונים שהם חשים מול לקויות אלה.

הקורס יעסוק בבחינה ביקורתית והערכה עדכנית של סוגיות-מפתח **מעשיות** בתחום של לקויות למידה והשלכותיהן על מעגלי החיים השונים של ילדים עם לקויות למידה. בקורס יוצג רקע תאורטי, אמפירי, קליני ופרגמטי על לקויות למידה. נתייחס לסוגיות כגון הגדרה, אבחנה מבדלת, מונחים שכיחים, איתור, אבחון, מאפיינים התנהגותיים וחברתיים, השלכות חינוכיות ופדגוגיות, אינטראקציה עם הורים, השלכות יישומיות לחיי היום-יום, וההשלכות על תהליכי הלמידה האקדמית הפורמלית.

בקורס יידונו הקשרים המתבקשים בין ארבעה רבדים: רובד התפקוד האקדמי- חינוכי, רובד האיתור והאבחון, רובד התפקוד קוגניטיבי והרגשי והרובד הפיסיולוגי נוירולוגי.

מטרות הקורס

- הלומדים יכירו את המנגנונים הקוגניטיביים הנמצאים בבסיסה של למידה מול specific- מול domain-general תקינה/למידה לא תקינה. יכירו ויבינו את המושגים domain-general מול domain.
- הלומדים יתארו את ההשלכות הדיפרנציאליות של תקינות מול אי תקינות בכל אחד מהמנגנונים הקוגניטיביים שייסקרו בקורס על תפקוד במעגלי החיים, על למידה ועל התנהלות בכתה.
- הלומדים ייחשפו לגישות ושיטות עכשוויות לטיפול בלקויות למידה, כפי שהן אפשריות בכתה דיפרנציאלית.
- הלומדים יכירו דרכי היבחנו רלבנטיות, באמצעותן יוכלו ילדים עם לקויות למידה לבטא
 את עצמם באופן יעיל יותר.
- הלומדים יכירו מודלים מעודכנים להגדרת הפרעת למידה ספציפית, וישוו בין מודלים קודמים לבין מודלים חדשים להגדרה, תוך הבנת ההשלכות על דרכי האבחון המקובלות בארץ
- הלומדים יבינו ויתארו את ההשלכות של ההתפתחות בהגדרה על תכנון מדיניות מערכתית בתחומי האיתור, ההערכה והטיפול בלקויות למידה.
- SLD, DCD, ADHD, ODD, CD, SPD הלומדים יכירו ויבצעו אבחנה מבדלת בין

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז'ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

נושאי הקורס

- •תקינות בתהליכי למידה מודל רב רכיבי להבנת התשתית הקוגניטיבית והרגשית ללמידה תקינה.
 - •מערכת הקשב- תובנות מחקריות מעודכנות, אבחנה מבדלת, וסווג לתת קבוצות
- •פונקציות ניהוליות- כבסיס לתפקוד מעגלי החיים. הצגת דילמות והשלכות לתחומי האבחון והטיפול בלקויות למידה
 - •הזיכרון כמערכת רב רכיבית היבטים נוירולוגיים
- •מאגר הזיכרון אבחנה בין המונח "מאגר זיכרון" לבין המונח "זיכרון לטווח ארוך", "המבנה" הנוירולוגי של מאגר הזיכרון, תאור מצבי תקינות מול אי תקינות הקשורים במאגר הזיכרון, דרכים לייעול השימוש במאגר הזיכרון תוך אבחנה בין טיפול ישיר לבין טיפול עקיף.
- •זיכרון עבודה אבחנה בין המונח זיכרון עבודה לבין המונח זיכרון לטווח קצר, תימוכין נוירו פסיכולוגיים למבנה המודולארי של זיכרון העבודה, השלכות של לקויות בזיכרון העבודה על תפקוד במעגלי החיים.
- •עיבוד פונולוגי- מושגים ומונחים, דרכי הערכה, קשיים אופייניים, השלכות על מעגלי חיים, הנגשת חומרי למידה לילדים עם קשיים בעיבוד פונולוגי.
- •עיבוד חזותי- מושגים ומונחים, דרכי הערכה, קשיים אופייניים, השלכות על תפקוד יום יומי ואקדמי, טיפול ישיר מול "הנגשה" במקרים של לקות בעיבוד חזותי.
 - •עיבוד שפתי- סמנטיקה תחביר ומורפולוגיה דרכי איתור ודרכי טיפול
 - לקות בתאום עין יד והשלכותיה על כתיבה
 - •אבחנה מבדלת בין SLD, DCD, ADHD, ODD, CD, SPD
 - היבטים רגשיים והתנהגותיים של לקויות למידה
 - •המסגרת הביתית והשלכותיה על אבחון וטיפול בלקויות למידה
 - •הכרת שאלונים לאיתור לקויות למידה
- קריאה ביקורתית של דוחות אבחוניים העוסקים בלקויות מתונות על בסיס הכרת המונחים הספציפיים לתחום
 - מדיניות הכלה או מדיניות שילוב של ילדים עם לקויות למידה
- •יישומים של מודל התגובתיות להתערבות בקביעת תוכניות התערבות בית ספריות.

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויזץ למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 נס ציונה

ד״ר הילה פלור מדואל
לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויזן למטפלים *הדרכת הורים
hilaflor46@gmail.com 0528525104 7401968 התבור 11/4 נס ציונה
ד״ר הילה פלור מדואל לקויות למידה- יאבחון יטיפול יהשתלמויות מורים יסופרוויזן למטפלים יהדרכת הורים התבור 11/4 נס ציונה 0528525104 7401968 הנני לאשר כי הנני לאשר כי העבר בקורס השתתפה בקורס בהיקף של 120 שעות אקדמיות ועמדה בהצלחה רבה בדרישות יסילבוס וגיליון ציונים מצורפים כנספח לתעודה זו
הנני לאשר כי
ת.ז ת.ב׳
השתתפה בקורס
לקויות למידה
בהיקף של 120 שעות אקדמיות
,
ועמדה בהצלחה רבה בדרישות
סילבוס וגיליון ציונים מצורפים כנספח לתעודה זו*

לקויות למידה

תאריך לועזי	תאריך עברי
	חתימה:

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926

סילבוס לקורס

היבטים רגשיים והתנהגותיים של ילדים עם הפרעת למידה(לקות למידה)

ד"ר הילה פלור-מדואל ומרצים אורחים

4 מפגשים בני 30 – מחולקות ל – 30 מפגשים בני 19 מעות אקדמיות, שמחולקות ל – 30 מפגשים בני שעות אקדמיות כל אחד.

רציונל ומהות: הפרעת למידה (לקות למידה) מוגדרת על ידי ארגונים עולמיים כפערים ספציפיים וכרוניים בקריאת מילים בודדות, הבנת נקרא, חישובים מתמטיים, הבנה מתמטית, כתיב והבעה. הפערים נשמרים על אף שניתנה הוראה מותאמת ויעילה במהלך חצי שנה לפחות, על אף קיומה של מנת משכל תקינה ועל אף שלא נמצאה סיבה אחרת שיכולה להסביר טוב יותר את תת ההישגיות.

בהתאם לכך, מורים, שמלמדים ילדים עם הפרעת למידה, נחשפים למגוון גישות וטכניקות הוראה, שעשויות לעזור לילדים עם הפרעת למידה להגיע למיצוי ההישגים האישיים שלהם.

ברם, המפגש עם הילדים במסגרת הלמידה בכתה, בקבוצה הקטנה או באופן פרטני מציף אלמנטים התנהגותיים ורגשיים משניים, הנובעים מעצם ההתמודדות היום-יומית המתמשכת של הילד וסביבתו המשפחתית והחינוכית עם תוצריה הפרגמטיים של ההפרעה.

מורים ומשפחות מוצאים לא פעם, שהמערך הרגשי-התנהגותי שנלווים להפרעת הלמידה, מעכבים את ההתקדמות של הילד לא פחות, ולפעמים אף יותר מהפרעת הלמידה עצמה.

מטרת העל של הקורס הנוכחי היא להכשיר מורים וצוותים תומכים להגיב על אירועים רגשיים והתנהגותיים, שמתרחשים במהלכם של מערכים דידקטיים, בדרך שתצמיח את הילד וסביבתו ותאפשר התערבות דידקטית יעילה יותר.

בחלקו הראשון של הקורס, שהוא החלק הקצר בקורס, יוצגו מודלים המסבירים תהליכים בחלקו הראשון של הקורס, שהוא החלק הקצר בקורס, יוצגו מודלים המסבירים הרגשי- תקינים מול תהליכים בלתי תקינים בהתפתחות רגשית. כפועל יוצא יתואר המערך הרגשית התנהגותי שעלול להתלוות להפרעת למידה. יוצגו, בין היתר, שאלוני איתור, דפי תצפית ומעקב, וכלים נוספים שמאפשרים לאסוף מידע רגשי ולדייק באמצעותו את התמונה ההתנהגותית רגשית.

בחלק השני יותוו עקרונות ותוצגנה הדרכים ליצירת קשר (ברית טיפולית) <u>עם הילד, עם משפחתו</u> ועם הצוותים החינוכיים. יוצגו כלים בעלי אופי בלתי אמצעי שתומכים ביצירת קשר. תיבחנה גם סוגיות הקשורות בחוסנו הנפשי של המורה ובתחושת המסוגלות שלו, כבסיס ליצירת ברית טיפולית שיש בה כדי להבנות מסגרת דידקטית יעילה. כמו כן יידונו המגבלות של יצירת קשר רגשי במסגרת מערכים טיפוליים דידקטיים.

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז'ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

בחלקו השלישי של הקורס, המהווה את רוב רובו של הקורס, נעסוק בתוכניות וטכניקות התערבות התנהגותיות רגשיות, שמיועדות ליישום במקביל לתהליכי הוראה הניתנים במסגרת קבוצתית ופרטנית. נכיר לעומק מגוון כלים בעלי אופי רגשי התנהגותי הניתנים ליישום על ידי מורים. נלמד כיצד להסביר לילד את מהות הקושי שלו, נלמד כיצד להקנות לילד מיומנויות של סנגור עצמי, נלמד כיצד להשתמש בטכניקות קוגניטיביות לוויסות התנהגות בשיעור ובהפסקה. בין היתר, נעסוק בחלק זה, בטכניקות כמו ייתא הטייסיי, ייעץ ההשלכותיי, ייעני קונפליקטיי, וגם בביבליותרפיה על עקרונותיה ומגבלותיה במסגרת שיעור.

בחלקו הרביעי של הקורס נעסוק בניתוחי מקרים אופרטיביים ספציפיים שעולים במסגרת שיעור דידקטי ונציע מספר אפשרויות תגובה לסיטואציות קונקרטיות.

אוכלוסיית יעד: מורים בחינוך הרגיל, מורים לחינוך מיוחד, מרפאות בעיסוק, קלינאיות תקשורת, מאמנים, מורים בגמלאות, הורים וכל מטפל שרוצה לכלול את ההוראה המתקנת/המותאמת כחלק מרפרטואר הטיפול שלו.

דרכי הוראה

- הרצאות
- סדנאות •

חובות הקורס (למי שרוצה לקבל תעודה)

- נוכחות בכל המפגשים
- מבחן יישומי מסכם עם חומר פתוח אותו עושים איתי יחד במהלך השיעור
 - ישנה אפשרות להצטרף לקורס כשומע חופשי, ללא צורך לעמוד במטלות

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויזין למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 נס ציונה

דר הילה פלור מדואל								
*הדרכת הורים	*סופרוויזן למטפלים	מויות מורים	*השתלו	*טיפול	*אבחון	ת למידה-	לקויו	
hilaflo	or46@gmail.com	0528525104	740196	ציונה 8	11/4 נס	התבור		

הנני לאשר כי ______ ת.ז._____ ת.גב׳

השתתפה בקורס

היבטים רגשיים והתנהגותיים של ילדים עם הפרעת למידה

בהיקף של 120 שעות אקדמיות

ועמדה בהצלחה רבה בדרישות

*סילבוס וגיליון ציונים מצורפים כנספח לתעודה זו

תאריך לועזי

תאריך עברי

חתימה וחותמת

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז'ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

סילבוס לקורס

הכנה לכתה אי

<u>היקף: 1</u>20 שעות אקדמיות (+ 30 שעות אקדמיות למי שרוצים להוסיף את המוכנות

לחשבון- ראה סילבוס נפרד)

מספר מפגשים : 30- קורס שנתי

משך מפגש: 4 שעות אקדמיות

אוכלוסיית יעד: מורים, גננות, מטפלים פרא רפואיים (קלינאיות תקשורת, מרפאות

בעיסוק, עובדים סוציאליים), פרחי הוראה, הורים.

ידע קודם נדרש: הקורס המלא (120 שייא) לא דורש ידע קודם.

:תיאור הקורס

תחום המוכנות לקריאה כתיבה וחשבון עבר במהלך השנים תהפוכות רבות. חלו שינויים הן מבחינת הראציונאל, הן מבחינת התכנים, הן מבחינת ההמשגה והן מבחינת ההשלכות היישומיות. בחלקו הראשון של הקורס נבין מהי שפה כתובה (קריאה וכתיבה). כפועל יוצא מהבנת מהותה של השפה הכתובה, נבחן את דרישות הקדם שלה, אלה שאמורות להגיע לבשלות לפני הכניסה לכתה אי. נתרכז בדרישות קדם קוגניטיביות, דידקטיות, רגשיות, פיסיות מערכתיות ומשפחתיות, ונלמד לזהות ילדים שלא השיגו את דרישות הקדם. בהמשך נדבר על הדרכים לקידום דרישות הקדם, בהתאם לגישות השונות. נתרכז בשתי גישות: ב"גישת המיומנויות" ובגישת "האוריינות המוקדמת". נבחן מערכי למידה יזומים מול מזדמנים הן במסגרות חינוכיות והן בבית. לסיום נשאל הם יש שוני בגישת ההכנה הנדרשת כשמדובר בילדים בעלי צרכים מיוחדים.

ראציונאל:

קריאה וכתיבה הן מיומנויות אקדמיות מורכבות המשמשת לתיעוד, לתקשורת, לחלופת אינפורמציה, ולביטוי אישי. שימוש יעיל <u>בקריאה</u> דורש הפעלת תהליכי פיענוח מדויקים, צבירת תבניות של מילים שלמות, וסנכרון של אלה מול משמעות והקשר ספציפיים. שימוש יעיל <u>בכתיבה</u> דורש שליטה בשלוש מערכות בסיסיות: מערכת ההבעה הכוללת תהליכים מורכבים המלווים את המוען מרגע העלאת הנושא לכתיבה ועד לניסוחו כך שיעבור באופן

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גס ציונה

ברור לנמען, מערכת הכתיב – שבאמצעותה נעשה תהליך ההמרה של המילים לצלילים וצלילים לגראפמות ומערכת הכתב- המשמשת כמכשיר ומאפשרת את התיעוד הגראפי.

גני הילדים הממלכתיים, כוללים מגוון של ילדים שהם בעלי קשיים שונים אך אינם שייכים לחינוך המיוחד. נוכחותם בגן מאתגרת את הגננות המבקשות להשיג את המטרות הלימודיות, הרגשיות והחברתיות כפי שהן מפורטות בתוכניות הלימוד הפורמאליות לגני הילדים. את המקורות לקשיים האלה ניתן למיין לפסיכוגניים מול סוציוגניים, אינטרינזיים מול אקסטרינזיים וראשוניים מול משניים. ההכרות עם המגוון עשויה לעזור לבצע אבחנה מבדלת בין התנהגויות שהן חלק מלקות, לתכנן נכון את הדידקטיקה המנחה את דרכי העבודה, לתכנן נכון תגובות להתנהגויות השונות כך שהן תקדמנה אלמנטים רגשיים ואלמנטים חברתיים, לתכנן נכון את האינטראקציות עם ההורים של אותם ילדים כך שיושג שיתוף פעולה המבוסס על אמון מלא והבנה.

בהיעדר ידע רלבנטי על מהותה של השפה הכתובה ועל תקינות מול אי תקינות במנגנונים המאפשרים אותה, עשויים אנשי הצוותים החינוכיים וההורים לבצע סוגים שונים של "הכללות יתר" ולכן לשגות בהתאמת העקרונות ליישומים דידקטיים והתנהגותיים. בנוסף, ההתנהגויות הנובעות מלקויות אלה עלולות להיראות קשות יותר משהן באמת, ולהיראות כאילו שכיחותן רחבה ומפריעה יותר משהיא באמת. היעדר הידע עלול אף להוביל את המטפלים ואת ההורים לתחושה של חוסר מסוגלות נוכח חוסר האונים שהם חשים מול התפתחות בלתי תקינה שמונעת את השגת המטרות הדידקטיות הנדרשות ומודגשות כל כך על ידי הסביבה האקדמית.

מטרות על:

- המשתלמים יבינו את מהות השפה הכתובה (קריאה וכתיבה), ויכירו את המנגנונים הפסיכוגניים והסוציו-גניים המעורבים בה, ילמדו לבצע הערכה דידקטית של המוכנות לשפה הכתובה, יתכננו מערכים דידקטיים דיפרנציאליים העוסקים במוכנות לשפה הכתובה בהתאם למאפייני הילד וידעו להדריך הורים לקידום ההכנה לקריאה וכתיבה בבית.
- הכרות עם תהליכים תקינים מול תהליכים בלתי תקינים ברכישת המוכנות לחשבון,
 ורכישת כלים לייעול דרכי הוראה במקרה של מתקשים בנושאים אלה.

נושאים מרכזיים בקורס (כותרות -על):

- 1. מקומה של **השפה הכתובה כחלק ממכלול** ההכנה לכתה אי
- 2. **מודלים** מעודכנים להסבר התפתחות תקינה ובלתי תקינה של קריאה וכתיבה
 - 3. **מושגים** ומונחים כלליים וספציפיים הקשורים בשפה הכתובה

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז'ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

- הסיבות מיפוי המנגנונים המוטוריים, הנוירולוגיים, התחושתיים, הקוגניטיביים, הקשבּיים, הסיבות מיפוי החטוציוגניים הנמצאים בבסיס של למידה תקינה של שפה כתובה. הבנת ההשלכות הדיפרנציאליות של תקינות מול אי תקינות בכל אחד מהמנגנונים האלה על יישומי השפה הכתובה במעגלי החיים (Task Analysis ו Skills Analysis של מטלות ספציפיות בבקריאה, הבנת הנקרא, כתיבה, כתיב והבעה)
- 5. **איתור** של ילדי גן, שנמצאים בקבוצת סיכון ללקויות בקריאה וכתיבה, באמצעות הערכה דידקטית מקיפה
- 6. **קריאה ביקורתית** של דוחות רפואיים, פרא רפואיים, דידקטיים ואחרים הקשורים לקריאה וכתירה
- 7. **גישות ושיטות** דידקטיות **עכשוויות** -הכרות ובחינה עדכנית (התפתחות, שינויים ורציונל) של שיטות לקידום המוכנות לקריאה וכתיבה
 - 8. **התאמת דרכי עבודה** ספציפיות לילד-גן בעקבות הערכה דידקטית
 - 9. הכרות עם טכניקות לקידום המוכנות לקריאה וכתיבה
 - 10. בניית סביבות למידה חינוכיות בגן המעודדות ומטפחות שפה כתובה
 - 11. **הדרכת הורים** לטיפוח המוכנות לקריאה וכתיבה בבית
 - 12. **אירועים יזומים מול מזדמנים** לטיפוח המוכנות לכתה א
 - 13. הכרת העקרונות להתאמה ולשלוב יעיל של **עזרים דידקטיים, משחקים ודפי עבודה**
- 14. הכרת הדרישות הפורמאליות של משרד החינוך (תשתית לקריאה וכתיבה- משרד החינוד)

תכנים ספציפיים

חלק א- למידה תקינה מול לקויה

כאשר ילדים נכנסים לכתה א גדל מאד נפח הזמן המוקדש ללמידה פורמלית, עד כדי כך שניתן לומר ששני שליש משעות הערות של הילד מוקדשות ללמידה פורמלית בבית הספר ובבית. לפיכך, על מנת להכין ילד לכתה א, יש להכינו בראש וראשונה ללמידה באשר היא ורק בהמשך יש להתרכז בנושאים ספציפיים הקשורים במיומנויות אקדמיות ספציפיות כמו קריאה, כתיבה וחשבון. בהתאם, הנושאים הראשונים בקורס יופנו למונח הכנה ללמידה:

- הכרות עם המודל האינטגרטיבי התקין ללמידה ועיבוד מידע
 - הגדרת לקויות למידה (LD) על פי ה DSM-5
- הגדרת לקות התפתחותית בקואורדינציה (DCD) על פי ה DSM-5
 - הגדרת לקות בעבוד חושי (SPD)
 - הגדרת ADHD על פי ה- 5-DSM
- אבחנה מבדלת בין ADHD לבין ODD (הפרעה מרדנית מתנגדת) לבין ⊕ הפרעת סחוהנות)
- איתור הפרעת קו"ר (קשב וריכוז) באמצעות שאלונים שכיחים על יתרונותיהם וחסרונותיהם

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז׳ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

- על (TOVA, BRC, MOXO) איתור הפרעת קו"ר באמצעות מבחנים ממוחשבים (יתרונותיהם יתרונותיהם
- קריאה ביקורתית של דוחות אבחוניים העוסקים בהפרעת קו״ר, סוגים שונים של קשב ומעורבותם בלמידה
 - הכרת מאפיינים רגשיים והתנהגותיים של ילדים עם לקויות מתונות
 - שאלונים לאיתור לקויות מתונות בגן
 - קריאה ביקורתית של דוחות אבחוניים העוסקים בלקויות מתונות בגן
 - מדיניות שילוב או הכלה בהתייחס ללקויות מתונות בגן
- עיצוב סביבה דידקטית-טיפולית המותאמת להצמחה רגשית, התנהגותית ודידקטית בגיל הגן
 - עקרונות בעבודה עם הורים לילדים עם לקויות מתונות בגן

חלק ב: תכנים ספציפיים הקשורים בהכנה לקריאה

- מהות הקריאה
- הרקע הקוגניטיבי למצבי תקינות מול מצבי אי תקינות ברכישת המוכנות לקריאה
- הרקע התחושתי, המוטורי, והקשבְּי למצבי תקינות מול מצבי אי תקינות ברכישת המוכנות לקריאה
- הרקע הרגשי-התנהגותי והרקע הסוציו-גני למצבי תקינות מול מצבי אי תקינות ברכישת המוכנות לקריאה
 - ההתפתחות, השינויים והרציונאל בגישות למוכנות לקריאה בישראל
 - דרכים להערכת המוכנות לקריאה כבסיס להכנת תכנית התערבות
 - הכרות עם טכניקות לטיפוח וקידום המוכנות לקריאה
- תכנון מערכי-התערבות דיפרנציאליים להקניית המוכנות לקריאה באוכלוסיות שונות תוך התייחסות להיבטים פרטניים ומערכתיים
 - הדרכת הורים לקידום ביתי של המוכנות לקריאה

חלק ג: תכנים ספציפיים הקשורים במוכנות לכתיבה

- מבוא: מה בין כתב, כתיב והבעה בכתב
- הבסיס הפיסיולוגי לרכישת הכתיבה הידנית- שלד שריר, מוטוריקה גסה ועדינה
 - הבסיס הנוירולוגי לרכישת הכתיבה הידנית
 - הבסיס התחושתי לרכישת הכתיבה הידנית
 - הבסיס הקוגניטיבי לרכישת כתיבה ידנית
 - היבטים רגשיים ואישיותיים ברכישת הכתיבה הידנית
 - מושגי יסוד בכתיבה ידנית
 - בעיות מרכזיות בכתיבה ידנית בגן

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויז'ן למטפלים *הדרכת הורים hilaflor46@gmail.com 052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גיונה

- דרכי איתור והערכה של כתיבה ידנית בגן הילדים (ריאיונות, שאלונים, תצפיות, מבחנים פורמליים ובלתי פורמליים)
 - הבנת דוחות אבחון העוסקים במוכנות לכתיבה
 - דרכים להתמודדות עם קשיים מרכזיים בכתיבה ידנית בגן הילדים (הנגשה מול טיפול ישיר)
 - שיקולי דעת בבחירת דרכי התערבות בגן
 - ניתוח של תכניות עבודה קיימות העוסקות בהכנה לכתיבה ידנית.
 - תהליכים ברכישת כתיב מגיל שלוש ועד שש
 - סדנה מסכמת : מאיסוף נתונים ועד לכתיבת תכנית התערבות בכתיבה

תכנים ספציפיים הקשורים במוכנות לחשבון:

- 1. הבסיס הלוגי והאמפירי למוכנות לחשבון, כנושא שאיננו תלוי גיל
- 2. יכולות קוגניטיביות (התאמה חד חד ערכית, חד רב ערכית, יכולת הפיכות, סידור בסידרה, שימור כמות)
- 3. מיומנויות מספר וכמות (ספירה, מניה, זיהוי ספרות, התאמת כמות לספרה, סדר המספרים, המספר הסודר, תפיסת כמויות ללא מניה, הרכבי המספרים עד 6, השוואת כמויות, הקשר בין המשמעות הסידורית לכמותית, הבנת משמעות החיבור והחיסור
 - 4. מודלים נכונים להקניה, יישום ותרגול של נושאים מרכזיים במוכנות לחשבון
 - 5. עזרים דידקטיים ומשחקים

דרכי הוראה

- הרצאות
- סדנאות
- הלמידה תהיה פרונטלית (למי שבחרה ללמוד בימי א אחה"צ) או מקוונת מסונכרנת (עבור מי שבחרה ללמוד ביום ג בבוקר).

<u>חובות הקורס</u>

נוכחות ב – 80% מהמפגשים בקורס

מבחן – שמתבצע כלמידה משותפת יחד איתי

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויזין למטפלים *הדרכת הורים לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *052-8525104 08-9409926 התבור 11/4 גם ציונה

דר הילה פלור מדואל

לקויות למידה- *אבחון *טיפול *השתלמויות מורים *סופרוויזן למטפלים *הדרכת הורים

hilaflor46@gmail.com 0528525104 7401968 התבור 11/4 נס ציונה

הנני לאשר כי

_____ הגב׳

٦٤.5.

השתתפה בקורס

המוכנות לכתה א

בהיקף של 120 שעות אקדמיות

ועמדה בהצלחה רבה בדרישות

*סילבוס וגיליון ציונים מצורפים כנספח לתעודה זו

תאריך לועזי

תאריך עברי

חתימה וחותמת