

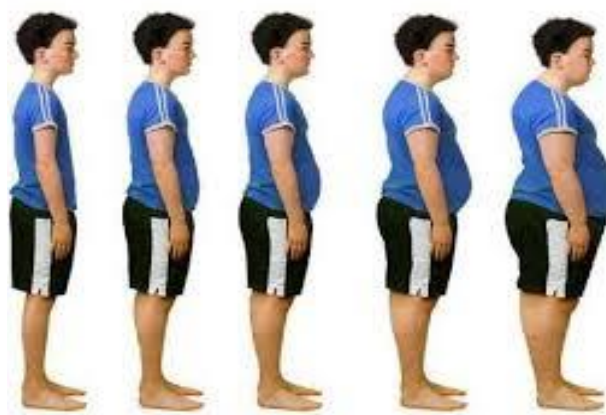
542509

השמנה וסוכרת בילדים ומתבגרים

קורס מתקדם לרופאי ילדים

מרכזים אקדמיים:

ד"ר נחמה צוקרמן-לויין, פרופ' רם וייס, פרופ' נעים שחאדה



רקע לקורס:

השמנה וסוכרת עולים בשכיחותם בעולם כולו וחוצים גיל, מגזר ואתניות. סוכרת היא מבין המחלות הכרוניות הנפוצות ביותר בילדות ועשויה להשפיע על גדילת הילד, בריאותו בהווה ובעתיד ותפקודו במהלך חייו. עלייה זו בשכיחות ההשמנה והסוכרת אינה פוסחת גם על הילדים והמתבגרים בישראל.

מטרות הקורס:

להקנות לרופאים המשתתפים ידע עדכני וגישה מעשית לנושא ההשמנה והסוכרת בילדים ומתבגרים, מהפתופיזיולוגיה ועד לטיפול.

קהל היעד:

מתמחים ומומחים ברפואת ילדים, רופאי משפחה, מתמחים באנדוקרינולוגיה.

מתכונת הלימודים:

הקורס יערך בקמפוס הטכניון בשרונה תל אביב בשלושה ימי שישי בין השעות 8:00-14:00.
סה"כ כ-20 ש"א.

פתיחה: 15.10.21

מועדי הקורס: ימי שישי בין השעות 8:00-14:00: 15.10, 22.10, 29.10

עלות הקורס:

שכ"ל - 990 ₪

בין נושאי הלימוד:

השמנה בילדים ומתבגרים:

אפידמיולוגיה, פתופיזיולוגיה, התמונה בישראל. דגש: ההבדל בין הילד והמבוגר.
תחלואה נלווית להשמנה, תסמונת מטבולית.
גישה טיפולית - תזונה, טיפול תרופתי, בריאטריה במתבגרים.

סוכרת בילדים ומתבגרים:

1. פיזיולוגיה ופתופיזיולוגיה של סוכרת: הלב לב האנדוקריני. אוטואימוניות. גנטיקה.
2. סוכרת סוג 1 - אפידמיולוגיה, קלסיפיקציה, קליניקה בהתייחסות. חמצת סוכרתית.
3. טיפול ואיזון בסוכרת סוג 1 -
 - א. עקרונות הטיפול באינסולין - תכשירי אינסולין שונים, טיפול ב-Multiple daily injections, משאבות אינסולין. Closed loop systems
 - ב. איזון גליקמי בסוכרת סוג 1- מד סוכר ביתי, חיישן סוכר רציף, תנודתיות ערכי הסוכר וסוכר בטווח, המוגלובין מסוכרר. התמונה בארץ ובעולם.
 - ג. תזונה בסוכרת סוג 1
 - ד. תרומת הפעילות הגופנית לאיזון גליקמי בסוכרת.
4. סוכרת 2021 - תרומת הרפואה הווירטואלית לטיפול ומעקב בסוכרת סוג 1.
5. תחלואה נלווית בסוכרת סוג 1. מעקב איברי מטרה. מח' אוטואימוניות.
6. סוכרת סוג 2 בילדים ומתבגרים :
התמונה הקלינית. היקף בארץ ובעולם. גישה טיפולית. תחלואה נלווית
7. סוכרת שאינה סוג 1 או 2:
 - א. סוכרת נאונטלית ו-Maturity Onset of the Young (MODY).

ב. סוכרת משנית – תסמונות גנטיות, CF, יטרוגני. (סטרואידים, תרופות פסיכיאטריות).
היקף. גישה טיפולית.

8. תפקיד הצוות הרב מקצועי בטיפול בהשמנה וסוכרת בילדים ומתבגרים.
9. מבוא לטכנולוגיות בסוכרת: מהמזרק עד משאבת האינסולין, ממד הסוכר עד חיישני הסוכר.
10. דיוני מקרים. סיפורו של מטופל.

צוות ההוראה:

מומחים מובילים באנדוקרינולוגיה ילדים וסוכרת ממרכזים ברחבי הארץ.

זכאות לתעודה:

לעומדים בדרישות הנוכחות של 90% בכל מפגשי הקורס תוענק **תעודת גמר** של הטכניון- בית הספר ללימודי המשך מתקדמים ברפואה.

הקורס בחסות: האגודה הישראלית לסוכרת, החברה הישראלית לפדיאטריה אמבולטורית, החברה הישראלית לפדיאטריה קלינית, האיגוד הישראלי לאנדוקרינולוגיה פדיאטרית, האגודה הישראלית לאנדוקרינולוגיה, האגודה לסוכרת נעורים.

הערות

- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.
- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי היחידה.
- דמי ההרשמה אינם כלולים בשכר הלימוד.
- היחידה מביאה לידיעת הנרשמים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים או בכל נושא אחר. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים. כפוף לנהלי היחידה ללימודי המשך במוסד הטכניון למחקר ופיתוח.
- במהלך המפגשים הפרונטליים יוגש כיבוד קל.
- **בהתאם להנחיות משרד הבריאות הלימודים עשויים להיערך במתכונת המקוונת בזום**

לפרטים נוספים והרשמה:

סוטה אפנסנקו, מנהלת תחום לימודי המשך ברפואה | svetapa@technion.ac.il
מריה/ פאינה, רכזות לימודים | דוא"ל | esstudrefua@trdf.technion.ac.il | טלפקס 04-8295381

טופס הרשמה בעמוד הבא

נא לרשום את הפרטים ולחתום בכתב יד בתחתית כל עמוד
את הטופס נא להחזיר ל:
מייל: svetapa@technion.ac.il
או פקס: 04-8295381

רישום ללימודי המשך – השמנה וסוכרת בילדים ומתבגרים

(15.10.21 – שרונה/זום – 542509)

תואר: ☐ מר ☐ גב' ☐ מגר' ☐ ד"ר ☐ פרופ'		
שם משפחה:	שם פרטי:	ת.ז.:
שם משפחה באנגלית:	שם פרטי באנגלית:	☐ זכר ☐ נקבה
כתובת:		
טלפון:	Email:	
טלפון נייד:		
תפקיד:	מקום עבודה:	רשיון:
השכלה אקדמית:	מאוניברסיטת:	סיום לימודים בשנת: בארץ:

נרשם בזה ללימודים בטכניון – לימודי המשך וחופ' (להלן: "היחידה") בקמפוס: ☐ שרונה/זום
מועד תחילת הלימודים הוא: **15.10.21**. מועד זה הוא מועד משוער והיחידה רשאית לדחות מועד זה
או לבטלו. הח"מ מתחייב לשלם ליחידה דמי הרשמה ושכר לימוד כדלקמן:

שכר לימוד	990 ₪	הערות:
-----------	-------	--------

✓ **תשלום באמצעות כרטיס אשראי מתבצע בפורטל התשלומים:**

[/https://payments.technion.ac.il](https://payments.technion.ac.il)

מספר תלמיד ומספר הזמנה להזדהות במערכת ישלחו לאחר העברת טופס זה.

✓ **תשלום באמצעות המחאות - יש לרשום לפקודת מוסד הטכניון למו"פ בע"מ**

ולשלוח לכתובת הר"מ לידי סוטה אפנסנקו- לימודי המשך.

✓ דמי ההרשמה אינם כלולים בשכר הלימוד ואינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי היחידה.

✓ יש לסיים את כל התשלומים עד למועד סיום הקורס ע"מ לקבל תעודת גמר.

✓ פתיחת תוכנית הלימודים כפופה למינימום נרשמים בהתאם לתקנון היחידה ללימודי המשך ולימודי חופ'.

תאריך: _____ חתימה: _____ יש לחתום בכתב- יד

הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל היחידה ללימודי המשך וחופ

כתב תנאים כלליים זה מהווה חלק בלתי נפרד מכתב אישור הצהרה והתחייבות שנחתם במועד החתימה של כתב זה ע"י הח"מ

1. היחידה שומרת לעצמה את הזכות לשנות את תוכנית הלימודים מהשיקולים האקדמיים ו/או על מנת להתאים את התוכנית לדרישות המשתנות של הגורם החיצוני וכן רשאית היחידה לקצר או להאריך את תקופת הלימודים לרבות ע"י הוספת שעות לימוד ו/או גריעת שעות הלימוד.
 2. מקום ומועדי הלימודים:
 - 2.1 הלימודים יתקיימו בזום או בקמפוס היחידה בחיפה או בת"א, ליחידה שמורה הזכות להעביר בכל עת, את הלימודים, כולם או חלקם, מקמפוס הטכניון בחיפה או בת"א למקום אחר.
 - 2.2 היחידה שמורה הזכות לשנות, בכל עת, לפי צרכיה ואפשרויותיה, את ימי ו/או שעות הלימוד של כל כיתה לימוד.
 3. חובות הסטודנט ע"מ לקבל את תעודת הגמר ו/או כל תעודה אחרת:
 - 3.1 להשתתף בלפחות 80% מהשיעורים והתרגילים, להכין ולהגיש מטלות קורס – במועדים שיקבעו לכך.
 - 3.2 לעמוד בכל חובות הקורס/הבחינות שתערוך היחידה ללומדים במסלול לימודיו (להלן "הבחינות הפנימיות"). מובהר בזה כי הבחינות החיצוניות נערכות ע"י הגורם החיצוני ובאחריותו הבלעדית וכי היחידה אינה אחראית לתוכן הבחינות, היקפן ורמתן.
 - 3.3 למלא אחר כל ההוראות, האקדמיות, המנהליות והאחרות שתפרסם היחידה מזמן לזמן, ואלה שימסרו לו בכתב או בע"פ ע"י מרצי היחידה ו/או עובדיו.
 - 3.4 לשמור על ניקיון מתקני היחידה וציודה, להימנע מלגרום נזק למתקני היחידה וציודה ולשאת בהוצאות הטבת כל נזק שיגרם ליחידה ע"י ידו.
 4. שכר לימוד, ביטול הרשמה הפסקת לימודים:
 - 4.1 הנחות בשכ"ל יוענקו אך ורק עפ"י תקנון ההנחות של היחידה ללימודי המשך וחופ, המבוקר ע"י ר"ח. בכל מקרה לא ינתן כפל הנחות.
 - 4.2 בעת ביטול הרשמה בכל שלב, דמי ההרשמה אינם מוחזרים.
 - 4.3 ביטול לימודים בהודעה בכתב לרכזת הלימודים לא יאוחר מ- 14 ימים לפני פתיחת הלימודים במשרדי היחידה תחזיר לו היחידה את כל תשלומיו, פרט לדמי ההרשמה והמקדמה שלא יוחזרו.
 - 4.4 סטודנט אשר ימסור הודעתו על ביטול לימודיו למזכירות היחידה ללימודי המשך לא יאוחר מ- 21 יום אחרי תחילת הלימודים יחוייב בדמי הרשמה, מקדמה וב- 20% משכר הלימוד.
 - 4.5 סטודנט אשר ימסור הודעתו על ביטול לימודיו למזכירות היחידה ללימודי המשך לאחר 21 יום מפתיחת הקורס לא יהיה זכאי להחזר כלשהו של שכר הלימוד ודמי ההרשמה, ויהיה חייב לפרוע את כל חובותיו הכספיים ליחידה.
 - 4.6 ביטול הסטודנט את הרשמתי בתום סמסטר א' ואינו מעוניין להמשיך לסמסטר ב' מכל סיבה שהיא, יחוייב במלוא שכר הלימוד הכולל.
 - 4.7 נוהל זה תקף לסטודנטים הלומדים גם בשנה ב' ללימודיהם.
 5. שונות
 - 5.1 היחידה רשאית להפסיק לימודיו של סטודנט שיפגר בתשלום כלשהו. תשתמש היחידה בזכות זו ולא יהיה עליו להחזיר לסטודנט שלימודיו יופסקו את הסכומים ששילם עד לאותו מועד, כולם או מקצתם, או כדי לגרוע מחובת הסטודנט לפרוע את כל חובותיו ליחידה.
 - 5.2 על הסטודנט להודיע ליחידה מיד על כל שינוי בכתובתו או במספרי הטלפון שלו.
- הח"מ מאשר ומתחייב בזאת כלפי היחידה כדלקמן:**
1. קבלתי את ידיעון היחידה ובו מפורטת התוכנית (להלן "הידיעון").
 2. הח"מ מסכים לכל התנאים האקדמיים, המנהליים והכספיים – המפורטים בידיעון ובתנאים הכלליים, הח"מ מתחייב בזה לקיים תנאים אלה ולפעול על פיהם.
 3. בכתב זה לשון זכר יפורש כלשון נקבה – הכל לפי המקרה.

ולראייה באתי על החתום

2021

לחודש

היום