



TEL AVIV אוניברסיטת
UNIVERSITY תל אביב

תוכנית לתואר שני בפיזיולוגיה של המאמץ במסלול עיוני

שם התואר המוענק:

M.Sc. בפיזיולוגיה של המאמץ

שנת הידעון:

תשפ"ה

1. הסבר כללי	
1.1 הסבר כללי	
1.2 מבנה הלימודים	
1.3 תקנונים	
2. תכנית לימודים	
2.1 קורסי חובה	
2.1.1 קורסי חובה פקולטטיים	
2.1.2 קורסי חובה של התכנית	
2.2 קורסי בחירה	
2.2.1 קורסי בחירה של התכנית	
2.2.2 קורסי בחירה מהפקולטה לרפואה	
2.3 פרויקט גמר	
2.4 סמינר	
2.5 קורסי השלמה - לא לשקלול	
3. מערכת שעות לשנת הלימודים תשפ"ה	
3.1 קורסי חובה	
3.1.1 קורסי חובה פקולטטיים	
3.1.2 קורסי חובה של התכנית	
3.2 קורסי בחירה	
3.2.1 קורסי בחירה של התכנית	
3.2.2 קורסי בחירה מהפקולטה לרפואה	
3.3 פרויקט גמר	
3.4 סמינר	
3.5 קורסי השלמה - לא לשקלול	
4. לוח בחינות ומטלות לשנת הלימודים תשפ"ה	

1. הסבר כללי

1.1. הסבר כללי

שנה"ל תשפ"ה

תוכנית לתואר שני בפיזיולוגיה של המאמץ במסלול עיוני

פיזיולוגיה של המאמץ הינה תחום ידע ייחודי בפיזיולוגיה המתמקד בהיבטים השונים הקשורים בפעילות גופנית ואימון גופני ברבדים שונים של האוכלוסייה, מספורטאים ועד חולים הנזקקים למניעה ושיקום, ועל כן בעלת השפעה נרחבת על בריאות הציבור. התכנית לפיזיולוגיה של המאמץ מעניקה ידע אינטגרטיבי העוסק בהבנת מנגנונים הקשורים לפעילות גופנית ברמה התאית וכן בהבנת תהליכים פיזיולוגיים ברמת הגוף השלם. השילוב של שני כיווני המחקר האלו מעניק הבנה במנגנונים הקשורים בתפקוד תקין של מערכות הגוף, שיפור ביצועים והפחתת פציעות, גם בפעילות גופנית המבוצעת בתנאי סביבה קיצוניים. מחקר בתחום הזה מאפשר פיתוח תוכניות להרחבת היכולת הגופנית של ספורטאים, פיתוח תוכניות אימון וכן פיתוח תוכניות מניעה ושיקום לפציעות ספורט.

תואר שני במסלול עיוני בפיזיולוגיה של המאמץ, ללא עבודת-גמר (תזה), שהיקף חובות השמיעה בו הוא 36 ש"ס. מטלת הסיום של התואר העיוני היא פרויקט גמר.

ראש התכנית: פרופ' ישראל הילפרין

ihalperin@tauex.tau.ac.il מזכירות תלמידים:

גב' טלי הרמן

טלפון: 03-6407391

פניות למזכירות ניתן לשלוח דרך

[מערכת הפניות](#) הפקולטה לרפואה, חדר 719

שעות קבלה: ימים א'-ה', 09:00-15:00

1.2. מבנה הלימודים

ש"ס 18

קורסי בחירה

—

סמינר

ש"ס 18

קורסי חובה

—

פרויקט גמר

—

קורסי השלמה - לא לשקלול

מכסת שעות לתואר 36 ש"ס

1.3. תקנונים

תקנון הלימודים - תואר שני במדעי הרפואה

2. תכנית לימודים

תנאי הקבלה לתואר שני בפיזיולוגיה של המאמץ (MSc) הם כמקובל לתלמידי תואר שני בבית הספר לבריאות הציבור, ובהתאם להנחיות המדרשה לתארים מתקדמים בפקולטה לרפואה באוניברסיטת תל אביב. רשאים להירשם לתכנית בעלי תואר בוגר (תואר ראשון) ממוסד אקדמי מוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה מהתחומים הבאים: מדעי החיים, מדעים מדויקים, הנדסה, מדעי הרפואה, מקצועות הבריאות, מדעי התזונה, והחינוך הגופני בציון גמר 80 לפחות. זהו תנאי סף להגשת מועמדות ולא מבטיח קבלה.

סטודנטים ממדעי הרוח, מדעי החברה ומדעים מדויקים וכן סטודנטים ללא רקע רפואי או פרה-רפואי מתאים יחויבו בהשלמת קורס בהתאם לנדרש בבית הספר לבריאות הציבור. את קורס ההשלמה ניתן לבצע תוך כדי שנת הלימודים הראשונה בתוכנית: "מבוא לפיזיולוגיה ופתולוגיה של מחלות" (קורס מס' 0158-1118.01) - לא משוקלל בממוצע לתואר.

בוגרי תואר ראשון ללא רקע בחינוך גופני, אימון, תזונה ומדעי החיים, מקצועות הבריאות או פיזיותרפיה יידרשו להשלים קורסי "מדריכי חדר כושר" עד סוף סמסטר א' של שנת הלימודים הראשונה בתכנית.

על מנת לגשר על פערי ידע שקיימים בשל רקעים אקדמיים שונים של הסטודנטים בתכנית ניתן למצוא בקישור להלן מספר נושאים שמצופה מהסטודנטים לשלוט בהם לפני תחילת לימודיהם בתכנית לפיזיולוגיה של המאמץ:

ידע נדרש/רענון לפני תחילת הלימודים בתכנית לפיזיולוגיה של המאמץ ועדת הקבלה רשאית להזמין מועמדים לריאיון אישי על פי שיקול דעתה.

תלמיד יתקבל ללימודים לפי אחת מההגדרות הבאות:

"מן המניין" - בעל תואר בוגר (תואר ראשון) ממוסד אקדמי מוכר על ידי המל"ג שסיימו את לימודיו בציון 80 לפחות, ועמד בכל תנאי הקבלה.

"מן המניין על תנאי" - מועמד שטרם קיבל את תעודת הזכאות לתואר ראשון: על המועמד להמציא זכאות לתואר הראשון בממוצע 80 לפחות עד תחילת שנת הלימודים.

"לא מן המניין" - מועמד שעד תחילת שנת הלימודים לתואר שני טרם סיים את לימודי התואר הראשון. אם ועדת הקבלה המליצה לקבלו, יתקבל התלמיד כתלמיד "לא מן המניין" בתנאי שמכסת חובותיו להשלמת התואר הראשון לא תעלה על שלושה קורסים (בהיקף של עד 6 ש"ס) וציונו הממוצע בעת ההרשמה יהיו 80 לפחות.

"במעמד מיוחד" המחייב השלמות מלימודי התואר הראשון - תלמיד שלימודי התואר הראשון שלו לא כללו את הקורסים הבאים באופן מספק: ביוכימיה, ביולוגיה של התא, ביולוגיה מולקולרית, גנטיקה, כימיה אורגנית, וכימיה כללית, ילמד ב"מעמד מיוחד" לתוכנית השלמות שתקבע על ידי ועדת הקבלה. תלמיד יעבור למעמד "מן המניין" רק לאחר שישלים את קורסי השלמה בציון של 80 לפחות בכל אחד מהקורסים וזאת בפרק זמן של שנה אחת בלבד.

הרכב הציון הסופי במסלול העיוני:

שקלול הציונים בקורסים – 85%

ציון עבודת הגמר:

ציון המנחה (מנחים) – 10%

ציון השופטים – 5%

לפרטים נוספים על המסלול העיוני: <https://med.tau.ac.il/exercisephysiology/project>

2.1. קורסי חובה

סה"כ 18 ש"ס

2.1.1. קורסי חובה פקולטטיים

סה"כ 6 ש"ס

סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-0012
4	שיעור 4 ש"ס תרגיל ש"ס	ביוסטטיסטיקה א
סה"כ שעות	אופן הוראה	0103-6002
0.5	שיעור 0.50 ש"ס	אתיקה רפואית ביה"ס לבריאות הציבור
סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-4400
0	הדרכה ביבליוגרפית 0 ש"ס	הכרת משאבי הספרייה למדעי החיים והרפואה- פיזיולוגיה של המאמץ
• קורס מקוון		
סה"כ שעות	אופן הוראה	0146-7000
1.5	שיעור ותרגיל 1.50 ש"ס	כתבה מדעית בריאות הציבור

2.1.2. קורסי חובה של התכנית

סה"כ 12 ש"ס

סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1007
2	שיעור 2 ש"ס	פיזיולוגיה של המאמץ
סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1008
2	שיעור 2 ש"ס	פעילות גופנית בבריאות הציבור

תאריך הדפסה 11/08/25

סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1010
2	שיעור 2 ש"ס	תורות אימון והפיזיולוגיה של המאמץ בספורט ההישגי
סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1011
2	שיעור 2 ש"ס	פיזיולוגיה של המאמץ ופעילות גופנית בגיל המבוגר
סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1012
2	שיעור 2 ש"ס	שיטות מחקר והערכה בפיזיולוגיה של המאמץ • קורס זה פתוח לרישום של סטודנטים מהתכנית לפיזיולוגיה של המאמץ בלבד.
סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1140
2	שיעור 2 ש"ס	בדיקת מאמץ לב ריאה (Cpet) - הבנה, פיענוח ויישום קליני במחלות כרוניות ובאתלטים

עדכונים

(1) 1. קורס חובה לסטודנטים שמתחילים ללמוד בתשפ"ה. קורס בחירה לסטודנטים שהחלו לימודיהם לפני תשפ"ה. 07/07/2024 14:36:45

2.2. קורסי בחירה

יש לקחת לפחות 12 ש"ס קורסי בחירה של התכנית

סה"כ 18 ש"ס

2.2.1. קורסי בחירה של התכנית

סה"כ 12-18 ש"ס

סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1118
2	שיעור 2 ש"ס	פיזיולוגיה בתנאי קיצון
סה"כ שעות	אופן הוראה	0148-1120
2	שיעור 2 ש"ס	היבטים מתקדמים באימוני התנגדות

דרישות קדם

תורות אימון והפיזיולוגיה של המאמץ בספורט ההישגי (0148-1010)

תאריך הדפסה 11/08/25

0148-1130	אופן הוראה	סה"כ שעות
תזונת ספורט	שיעור 2 ש"ס	2
0148-0019	אופן הוראה	סה"כ שעות
הבדלים מגדריים בפיזיולוגיה של הספורט	שיעור 2 ש"ס	2
0148-1160	אופן הוראה	סה"כ שעות
היבטים מתקדמים באימוני סיבולת	שיעור 2 ש"ס	2
0148-1116	אופן הוראה	סה"כ שעות
שיקום לב היבטים קליניים, פיזיולוגים ואימון גופני.	שיעור 2 ש"ס	2
0148-1119	אופן הוראה	סה"כ שעות
עייפות ממאמץ: מנגנונים פיזיולוגים	שיעור 2 ש"ס	2
0148-1140	אופן הוראה	סה"כ שעות
בדיקת מאמץ לב ריאה (Cpet) - הבנה, פיענוח ויישום קליני במחלות כרוניות ובאתלטים	שיעור 2 ש"ס	2
עדכונים		
(2) 1. קורס חובה לסטודנטים שמתחילים ללמוד בתשפ"ה. קורס בחירה לסטודנטים שהחלו לימודיהם לפני תשפ"ה. 07/07/2024 14:36:45		
0148-1150	אופן הוראה	סה"כ שעות
ביומכניקה בפעילות גופנית	שיעור 2 ש"ס	2

2.2.2. קורסי בחירה מהפקולטה לרפואה

לא כל קורסי הבחירה נפתחים בכל שנה.
יש לבדוק את הקורסים שנפתחים במערכת השעות לשנת הלימודים הנוכחית.
קורסים מהחוג לפיזיותרפיה דורשים את אישור מזכירות החוג לפיזיותרפיה.

תאריך הדפסה 11/08/25

סו"כ שעות	אופן הוראה	0113-5552
2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	מבנה העצם ותפקודו
סו"כ שעות	אופן הוראה	0116-5939
2	שיעור 2 ש"ס סמינר ש"ס	שבץ מוח ודמנציה
סו"כ שעות	אופן הוראה	0116-5948
2	שיעור 2 ש"ס	יתר לחץ דם
סו"כ שעות	אופן הוראה	0183-1085
2	שיעור 2 ש"ס	קורס מתקדם בלמידה ובקרה מוטורית
סו"כ שעות	אופן הוראה	0183-1204
2	שיעור 2 ש"ס	שרירי השלד
סו"כ שעות	אופן הוראה	0183-1200
3	שיעור 3 ש"ס	ניתוח ממוחשב של נתונים רציפים
סו"כ שעות	אופן הוראה	0183-1006
2	שיעור 2 ש"ס	היבטים מתקדמים בתפקוד מערכת הכאב ובהתמכרות לחומרים
סו"כ שעות	אופן הוראה	0146-1122
2	שיעור 2 ש"ס	קידום בריאות בזקנה

תאריך הדפסה 11/08/25

סה"כ שעות

2

אופן הוראה

שיעור 2 ש"ס

[0146-1121](tel:0146-1121)

שלומות (well-being) וקידום בריאות

2.3. פרויקט גמר

למידע נוסף על פרויקט הגמר: <https://med.tau.ac.il/exercisephysiology/project>

2.4. סמינר

כל סטודנט לתואר שני בביה"ס לבריאות הציבור חייב לצבור במהלך לימודיו לפחות 26 חתימות בגין השתתפות בהרצאות סמינריות.
כל סטודנט ינהל רישום של ההרצאות הסמינריות בהן השתתף.
מילוי חובת הסמינרים היא תנאי לסיום התואר.

סה"כ שעות

0

אופן הוראה

סמינר ש"ס

[0146-9997](tel:0146-9997)

סמינר

2.5. קורסי השלמה - לא לשקלול

סטודנטים ממדעי הרוח, מדעי החברה ומדעים מדויקים וכן סטודנטים ללא רקע רפואי או פרה-רפואי מתאים יחויבו בהשלמת שני קורסים בהתאם לנדרש בבית הספר לבריאות הציבור. את קורסי ההשלמה ניתן לבצע תוך כדי שנת הלימודים הראשונה בתוכנית והם אינם משוקללים בממוצע לתואר.

סה"כ שעות

3

אופן הוראה

שיעור 3 ש"ס

[0158-1118](tel:0158-1118)

מבוא לפיזיולוגיה ופתולוגיה של מחלות

3. מערכת שעות לשנת הלימודים תשפ"ה

3.1. קורסי חובה

3.1.1. קורסי חובה פקולטטיים

ביוסטטיסטיקה א 0103-0012

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	מר שלמה לזין	הפקולטה למשפטים - בנין טרובוביץ 105	יום ג 11:00 - 14:00
<u>02</u>	תרגיל	שבועי	א		בניין למדעי הרפואה והבריאות 326	יום ג 18:00 - 20:00
<u>03</u>	תרגיל	שבועי	א		בניין למדעי הרפואה והבריאות 936	יום ג 18:00 - 20:00
<u>04</u>	תרגיל	שבועי	א		בניין למדעי הרפואה והבריאות 937	יום ג 18:00 - 20:00
<u>05</u>	תרגיל	שבועי	א		בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 18:00 - 20:00

אתיקה רפואית ביה"ס לבריאות הציבור 0103-6002

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	חצי סמסטריאלי - מחצית ראשונה	ב	פרופ' דניאל סינקלר	בניין למדעי הרפואה והבריאות 200	יום ד 10:00 - 12:00

הכרת משאבי הספרייה למדעי החיים והרפואה-פיזיולוגיה של המאמץ 0148-4400

- קורס מקוון

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	הדרכה ביבליוגרפית	שבועי	א			

תאריך הדפסה 11/08/25

כתיבה מדעית בריאות הציבור 0146-7000

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור ותרגיל	חצי סמסטריאלי - מחצית שניה	ב	פרופ' עמוס אדלר	בניין למדעי הרפואה והבריאות 943	יום ד 14/05/25 - 25/06/25 10:00 - 12:00
<u>02</u>	שיעור ותרגיל	אחת לשבועיים	ב	פרופ' עמוס אדלר	בניין למדעי הרפואה והבריאות 943	יום ג 16:00 - 18:00

3.1.2. קורסי חובה של התכנית

פיזיולוגיה של המאמץ 0148-1007

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' מיקי שיינוביץ	בניין למדעי הרפואה והבריאות 119	יום ג 14:15 - 15:45

פעילות גופנית בבריאות הציבור 0148-1008

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' יפתח גפנר	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 16:15 - 17:45

תורות אימון והפיזיולוגיה של המאמץ בספורט ההישגי 0148-1010

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' ישראל היילפרין	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 16:15 - 17:45

פיזיולוגיה של המאמץ ופעילות גופנית בגיל המבוגר 0148-1011

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' יובל חלד	בניין למדעי הרפואה והבריאות 100 א	יום ד 10:15 - 11:45

שיטות מחקר והערכה בפיזיולוגיה של המאמץ 0148-1012

- קורס זה פתוח לרישום של סטודנטים מהתכנית לפיזיולוגיה של המאמץ בלבד.

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' יפתח גפנר פרופ' ישראל היילפרין	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 14:15 - 15:45

בדיקת מאמץ לב ריאה (Cpet)- הבנה, פיענוח ויישום קליני במחלות כרוניות ובאתלטים 0148-1140

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	ד"ר רונן ראובני	בניין למדעי הרפואה והבריאות 201	יום ד 12:15 - 13:45

3.2. קורסי בחירה

יש לקחת לפחות 12 ש"ס קורסי בחירה של התכנית

3.2.1. קורסי בחירה של התכנית

פיזיולוגיה בתנאי קיצון 0148-1118

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' יורם אפשטיין	בניין למדעי הרפואה והבריאות 326	יום ד 14:15 - 15:45

היבטים מתקדמים באימוני התנגדות 0148-1120

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' ישראל היילפרין	בניין למדעי הרפואה והבריאות 028	יום ד 14:15 - 15:45

תזונת ספורט 0148-1130

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	פרופ' יפתח גפנר	בניין למדעי הרפואה	יום ד

תאריך הדפסה 11/08/25

08:15 - 09:45

והבריאות 200

ד"ר צחי כנען
מר יאיר להב

הבדלים מגדריים בפיזיולוגיה של הספורט 0148-0019

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	ד"ר חן פליישמן	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 12:15 - 13:45

היבטים מתקדמים באימוני סיבולת 0148-1160

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	ד"ר קרן קונסטנטיני	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 10:15 - 11:45

שיקום לב היבטים קליניים, פיזיולוגים ואימון גופני. 0148-1116

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	ד"ר איילת גלעדי	בניין למדעי הרפואה והבריאות 927	יום ג 08:15 - 09:45

עייפות ממאמץ: מנגנונים פיזיולוגיים 0148-1119

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	ד"ר שרון צוק	בניין למדעי הרפואה והבריאות 100 א	יום ד 16:15 - 17:45

בדיקת מאמץ לב ריאה (Cpet)- הבנה, פיענוח ויישום קליני במחלות כרוניות ובאתלטים 0148-1140

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	ב	ד"ר רונן ראובני	בניין למדעי הרפואה והבריאות 201	יום ד 12:15 - 13:45

ביומכניקה בפעילות גופנית 0148-1150

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
-------	------------	--------	-------	------	-------	-------

01	שיעור	שבועי	א	ד"ר אמיר חדיד	בניין למדעי הרפואה והבריאות 028	יום ד 12:15 - 13:45
----	-------	-------	---	---------------	------------------------------------	------------------------

3.2.2. קורסי בחירה מהפקולטה לרפואה

לא כל קורסי הבחירה נפתחים בכל שנה.
יש לבדוק את הקורסים שנפתחים במערכת השעות לשנת הלימודים הנוכחית.
קורסים מהחוג לפיזיותרפיה דורשים את אישור מזכירות החוג לפיזיותרפיה.

מבנה העצם ותפקודו 0113-5552

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
01	שיעור	שבועי	א	פרופ' ינקל גבט	בניין למדעי הרפואה והבריאות 935	יום א 10:00 - 12:00
02	סמינר	שבועי	א			

קורס מתקדם בלמידה ובקרה מוטורית 0183-1085

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
01	שיעור	שבועי	ב	פרופ' דריו ליברמן	הבנין למקצועות הבריאות 209	יום ג 10:00 - 12:00

ניתוח ממוחשב של נתונים רציפים 0183-1200

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
01	שיעור	שבועי	ב	פרופ' ג'ייסון פרידמן	הבנין למקצועות הבריאות 202	יום ג 14:00 - 17:00

3.3. פרויקט גמר

למידע נוסף על פרויקט הגמר:
<https://med.tau.ac.il/exercisephysiology/project>

3.4. סמינר

כל סטודנט לתואר שני בביה"ס לבריאות הציבור חייב לצבור במהלך לימודיו לפחות 26 חתימות בגין השתתפות בהרצאות סמינריות. כל סטודנט ינהל רישום של ההרצאות הסמינריות בהן השתתף. מילוי חובת הסמינרים היא תנאי לסיום התואר.

סמינר 0146-9997

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	סמינר	שבועי	א	פרופ' מיכל מנדלבוים		
			ב	פרופ' מיכל מנדלבוים		

קורס מקוון

3.5. קורסי השלמה - לא לשקלול

סטודנטים ממדעי הרוח, מדעי החברה ומדעים מדויקים וכן סטודנטים ללא רקע רפואי או פרה-רפואי מתאים יחויבו בהשלמת שני קורסים בהתאם לנדרש בבית הספר לבריאות הציבור. את קורסי ההשלמה ניתן לבצע תוך כדי שנת הלימודים הראשונה בתוכנית והם אינם משוקללים בממוצע לתואר.

מבוא לפיזיולוגיה ופתולוגיה של מחלות 0158-1118

קבוצה	אופן הוראה	תדירות	סמסטר	מורה	מיקום	תאריך
<u>01</u>	שיעור	שבועי	א	פרופ' אמיליה לוברט ד"ר טל קרן רייפמן	בניין למדעי הרפואה והבריאות 200	יום ד 11:00 - 14:00

קורס מקוון

תאריך הדפסה 11/08/25

4. לוח בחינות ומטלות לשנת הלימודים תשפ"ה

מספר קורס	קורס	סמסטר	קבוצה	סוג מטלה	מועד	תאריך
0103-0012	ביוסטטיסטיקה א	א	01	בחינה סופית	א ב	05/02/2025 יום ד 05/03/2025 יום ד
		א	02	תרגיל	א	05/02/2025 יום ד
0103-6002	אתיקה רפואית ביה"ס לבריאות הציבור	ב	01	בחינה סופית	א ב	19/05/2025 יום ב 22/06/2025 יום א
0148-4400	הכרת משאבי הספרייה למדעי החיים והרפואה- פיזיולוגיה של המאמץ	א	01	בחינה סופית	א	
0146-7000	כתיבה מדעית בריאות הציבור	ב	01	מטלת סיכום	א	
		ב	02	מטלת סיכום	א	
0148-1007	פיזיולוגיה של המאמץ	א	01	בחינה סופית	א ב	17/02/2025 יום ב 09:00 20/03/2025 יום ה 09:00
0148-1008	פעילות גופנית בבריאות הציבור	ב	01	בחינה סופית	א ב	30/07/2025 יום ד 09:00 10/09/2025 יום ד 09:00
0148-1010	תורות אימון והפיזיולוגיה של המאמץ בספורט ההישגי	א	01	בחינה סופית	א ב	26/02/2025 יום ד 09:00 27/03/2025 יום ה 09:00
0148-1011	פיזיולוגיה של המאמץ ופעילות גופנית בגיל המבוגר	ב	01	בחינה סופית	א ב	20/07/2025 יום א 09:00 20/08/2025 יום ד 09:00
0148-1012	שיטות מחקר והערכה בפיזיולוגיה של המאמץ	ב	01	בחינה סופית	א ב	07/08/2025 יום ה 09:00 17/09/2025 יום ד 09:00
0148-1140	בדיקת מאמץ לב	ב	01	בחינה סופית	א	13/08/2025 יום ד 09:00

תוכנית לתואר שני בפיזיולוגיה של המאמץ במסלול עיוני 0148-30-22-0000 תשפ"ה

תאריך הדפסה 11/08/25

09:00 ב	29/09/2025	ב	ריאה (Cpet)- הבנה, פיענוח ויישום קליני במחלות כרוניות ובאתלטים			
09:00 א	23/02/2025	א	פיזיולוגיה בתנאי קיצון	01	א	0148-1118
09:00 ב	24/03/2025	ב				
14:00 ב	04/08/2025	א	היבטים מתקדמים באימוני התנגדות	01	ב	0148-1120
09:00 א	14/09/2025	ב				
09:00 א	27/07/2025	א	תזונת ספורט	01	ב	0148-1130
09:00 א	07/09/2025	ב				
תאריך ושעת הגשה מטלה 16/07/25 יום ד		א	הבדלים מגדריים בפיזיולוגיה של הספורט	01	ב	0148-0019
תאריך ושעת הגשה מטלה 19/08/25 יום ג		ב				
09:00 ד	23/07/2025	א	היבטים מתקדמים באימוני סיבולת	01	ב	0148-1160
09:00 ד	03/09/2025	ב				
09:00 א	10/08/2025	א	שיקום לב היבטים קליניים, פיזיולוגים ואימון גופני.	01	ב	0148-1116
09:00 א	25/09/2025	ב				
09:00 ד	12/02/2025	א	עייפות ממאמץ: מנגנונים פיזיולוגיים	01	א	0148-1119
09:00 ד	12/03/2025	ב				
09:00 ה	20/02/2025	א	ביומכניקה בפעילות גופנית	01	א	0148-1150
09:00 ב	17/03/2025	ב				
20/02/2025 יום ה		א	מבנה העצם ותפקודו	01	א	0113-5552
29/05/2025 יום ה		ב				
		א	השתתפות בכיתה	02	א	
13:00 ה	24/07/2025	א	קורס מתקדם בלמידה ובקרה מוטורית	01	ב	0183-1085
09:00 ג	22/07/2025	א	ניתוח ממוחשב של נתונים רציפים	01	ב	0183-1200

09:00 20/02/2025 יום ה	א	בחינה סופית	01	א	מבוא לפיזיולוגיה	0158-1118
09:00 17/03/2025 יום ב	ב				ופתולוגיה של מחלות	
