



מחקר בפיזיולוגיה
של המאמץ שאינו
מחקר קליני

הנחיות להגשת הצעת מחקר לעבודת גמר לתואר מוסמך

יש לצרף עמוד זה בחתימת התלמיד/ה להגשת הצעת המחקר

כללי:

- 1) ההצעה תכלול את כל הסעיפים המפורטים לפי הסדר הרשום מטה.
- 2) הצעה שלא תוגש לפי ההנחיות, תוחזר לתיקונים בטרם תועבר לדיון בוועדה.
- 3) ההצעה תוגש בשפה העברית או בשפה האנגלית.
- 4) **אופן ההגשה:** ההצעה תוגש כקובץ WORD וגם כקובץ PDF לכתובת: sphmaster@tauex.tau.ac.il
- 5) **מסמכים נוספים שיש להגיש (רלוונטי לכל סוגי המחקרים):**

• **טופס מנחה חתום:** יועבר ע"י המנחה ישירות לוועדה בכתובת sphmaster@tauex.tau.ac.il

• **טופס בטיחות במעבדה:** חתום ע"י המנחה (אם המחקר כולל עבודה במעבדה).

• **אישורים אתיים:** אישור אתי או בקשה לאישור אתי כנספח להצעה.

6) **יש לציין:**

• **האם ההצעה מתייחסת לעבודה מתוך מאגר נתונים?** לא כן

אם כן, שם המאגר:

• **האם התלמיד/ה מבצע/ת את עבודת המחקר במקום עבודתו/ה?** לא כן

אם כן, יש לצרף אישור ממקום העבודה על כך שהתלמיד/ה לא מקבלת שכר בגין עבודת המחקר.

7) **יש לבדוק את ההצעה בקפידה לפני ההגשה, לסמן כל סעיף שנבדק, ולציין את מספרי העמודים בהם**

הוא מופיע.

רשימת תיוג (צ'ק ליסט):

נבדק טרם ההגשה		
<p>הסימון בעמודה מימין משמעו שסגנון הכתיבה נבדק לכל אורך ההצעה.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>סגנון הכתיבה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • סוג הגופן: בעברית David ובאנגלית Times New Roman • גודל: כותרת ראשית- 16; כותרת משנית- 14; טקסט- 12. • כותרות צמודות לימין. • מרווח כפול בין השורות. • שוליים ברוחב 2.5 ס"מ מימין, משמאל, למעלה ולמטה. • מספר עמוד יוצג בתחתית כל עמוד במרכז.
<p>הסימון בעמודה מימין משמעו שהקיצורים הוגדרו ונבדקו לכל אורך ההצעה.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>קיצורים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • יש להגדיר בהופעה ראשונה בתקציר ובגוף ההצעה (גם אם הוגדרו קודם לכן בתקציר). • בהופעה הראשונה בתקציר / בהצעה יופיע המונח המלא ובסוגריים הקיצור. לדוגמא: "יתר לחץ דם (יל"ד)" • יש להגדיר כל קיצור המוצג בטבלאות בהערה מתחת לטבלה.



חלקי ההצעה במחקר בפיזיולוגיה של המאמץ שאיננו מחקר קליני

מספרי העמודים בהם הסעיף מופיע בהצעת המחקר (אם אינו מופיע, יש לציין את הסיבה)	הסעיף נבדק טרם ההגשה	סעיף
	<input type="checkbox"/>	1) דף שער כולל חתימות. בהתאם לפורמט הנמצא באתר. יש לציין את סוג המחקר בעמוד השער.
	<input type="checkbox"/>	2) תקציר בעברית : עד 250 מילים ; <u>מובנה עם הכותרות הבאות לכל אחת מהפסקאות</u> : רציונל המחקר, מטרת המחקר, שיטות המחקר (כולל גודל מדגם/חישוב עוצמה) ותוצאות ראשוניות (אם ישנן). הצעה המוגשת באנגלית תכלול שני תקצירים, בעברית ובאנגלית.
	<input type="checkbox"/>	3) מילות מפתח (Keywords) : עד חמש מילות מפתח תצוינה מיד לאחר התקציר.
	<input type="checkbox"/>	4) רשימת קיצורים (לפני סדר הא"ב).
		5) גוף ההצעה (עד 10 עמודים)
	<input type="checkbox"/>	א. מבוא (עד 4 עמודים): כולל סיכום של הידע הקיים בנוגע להתערבות הנבדקת, הגדרת אוכלוסיית היעד, וההצדקה לביצוע המחקר
	<input type="checkbox"/>	ב. <u>הגדרת המטרה העיקרית ומטרות משניות והשערות המחקר</u> (חצי עמוד).
	<input type="checkbox"/>	ג. <u>שיטות מחקר מפורטות</u> (4- 5 עמודים). כולל תיאור מפורט של:
	<input type="checkbox"/>	[1] פירוט סוג ומהלך המחקר כולל תיאור ההתערבות
	<input type="checkbox"/>	[2] אוכלוסיית המחקר ופירוט על תנאי הכללה
	<input type="checkbox"/>	[3] גיוס המשתתפים: דרכי גיוס, הסכמה מדעת, אופן ההקצאה לזרועות המחקר
	<input type="checkbox"/>	[4] הגדרת משתני המחקר (הגדרה אופרטיבית של המשתנים התלויים, הבלתי תלויים והאחרים)
	<input type="checkbox"/>	[5] כלי המחקר והתוקף שלהם, שיטת איסוף הנתונים
	<input type="checkbox"/>	[6] שיטות סטטיסטיות
	<input type="checkbox"/>	[7] התייחסות והצדקה לגודל המדגם/עוצמה סטטיסטית
	<input type="checkbox"/>	[8] דיון במגבלות והטיות אפשריות והגישה לצמצומן כגון רנדומיזציה, הסתרת הקצאה וסמיות
	<input type="checkbox"/>	[9] הערכת בטיחות: תיאור האופן בו יעשה המעקב אחר מדדי בטיחות ואירועים חריגים במהלך המחקר
	<input type="checkbox"/>	[10] הפסקת ההתערבות: תיאור מצבים בהם משתתף יפסיק את ההתערבות
	<input type="checkbox"/>	[11] איסוף וטיפול במידע וניהול נתונים
	<input type="checkbox"/>	[12] ניהול המחקר ומבנה ארגוני: תיאור המעורבים ותחומי האחריות
	<input type="checkbox"/>	6) היבטים אתיים יש להתייחס להיבטים האתיים של המחקר ולציין שהמחקר קיבל אישור אתי מתאים ו/או יחל רק לאחר קבלת אישור אתי מתאים.



	<input type="checkbox"/>	(7) הגדרת חלקו/ה של התלמיד/ה במחקר. יש לפרט את חלקו/ה של התלמיד/ה בכל אחד משלבי המחקר, ובמיוחד באיסוף הנתונים ובניתוחם.
	<input type="checkbox"/>	(8) שלבי ביצוע המחקר ולוח הזמנים המשוער.
	<input type="checkbox"/>	(9) רשימת ספרות: לפי סגנון Vancouver. המקורות ממוספרים לפי סדר הופעתם בהצעה והמספר מופיע בסוגרים מרובעים (לדוגמא: "[1]").

חתימה

תאריך

מספר ת.ז.

שם התלמיד/ה