

הנחיות להגשת עבודת גמר לתואר מוסמך

ניסוי קליני

יש לצרף עמוד זה בחתימת התלמיד/ה להגשת עבודת הגמר לתואר מוסמך
כללי:

1) העבודה תכלול את כל הסעיפים המפורטים לפי הסדר הרשום מטה.

2) עבודה שלא תוגש לפי ההנחיות, תוחזר לתיקונים טרם העברתה לדיון בוועדה.

3) העבודה תוגש בשפה העברית או בשפה האנגלית.

4) הגשת העבודה: כל המסמכים להלן יוגשו בדוא"ל לכתובת sphmaster@tauex.tau.ac.il

א. עבודת הגמר כקובץ WORD

ב. עבודת הגמר כקובץ PDF

ג. רשימת התיוג (הטופס הנוכחי). יש לבדוק את העבודה בקפידה לפני ההגשה, לסמן כל סעיף שנבדק, ולציין

את מספרי העמודים בהם הוא מופיע בעבודה.

ד. אישורים אתיים.

ה. הצהרה על מקוריות העבודה.

ו. טופס העלאת עבודות גמר למאגר העבודות הדיגיטלי (חתום על ידי התלמיד/ה והמנחה/ים/ות).

5) טופס מנחה חתום יועבר ע"י המנחה ישירות לוועדה לכתובת sphmaster@tauex.tau.ac.il

רשימת תיוג (צ'ק ליסט):

נבדק טרם ההגשה		
<p>הסימון בעמודה האמצעית משמעו שסגנון הכתיבה נבדק לכל אורך העבודה.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>סגנון הכתיבה (לכל אורך המסמך):</p> <ul style="list-style-type: none"> סוג הגופן: עברית 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, מלמעלה ומלמטה. מספר עמוד יוצג בתחתית כל עמוד במרכז. המספור יחל מגוף העבודה (עמוד מספר 1 יהיה העמוד הראשון במבוא).
<p>הסימון בעמודה האמצעית משמעו שהקיצורים הוגדרו ונבדקו לכל אורך העבודה.</p>	<input type="checkbox"/>	<p>קיצורים:</p> <ul style="list-style-type: none"> יש להגדיר בהופעה ראשונה בתקציר ובגוף העבודה (גם אם הוגדרו קודם לכן בתקציר). בהופעה הראשונה בתקציר / בעבודה יופיע המונח המלא ובסוגריים הקיצור. לדוגמא: "יתר לחץ דם (יל"ד)" יש להגדיר כל קיצור המוצג בטבלאות בהערה מתחת לטבלה.

חלקי העבודה במחקר מסוג ניסוי קליני

הכנת העבודה במחקר מסוג ניסוי קליני צריכה להתבסס על השיטות המקובלות לדיווח :
 Consolidated Standards of Reporting Trials (CONSORT).
Equator-network.org/reporting-guidelines/consort/

סעיף	הסעיף נבדק טרם ההגשה	מספרי העמודים בהם הסעיף מופיע בעבודת הגמר (אם אינו מופיע, יש לציין את הסיבה)
(1) דף שער פותח כולל חתימות, בהתאם לפורמט הנמצא באתר. – בעבודה המוגשת בעברית, דף השער הפותח יהיה בעברית. – בעבודה המוגשת באנגלית, דף השער הפותח יהיה באנגלית.	<input type="checkbox"/>	
(2) תוכן עניינים	<input type="checkbox"/>	
(3) רשימות <ul style="list-style-type: none"> • רשימת טבלאות (אם יש) • רשימות איורים (אם יש) • רשימות תמונות (אם יש) • רשימת נוסחאות (אם יש) • רשימת סמלים (אם יש) • רשימת קיצורים (לפי סדר א"ב, אם יש) 	<input type="checkbox"/>	
(4) תקציר פותח מובנה עד 500 מילים <ul style="list-style-type: none"> – בעבודה המוגשת בעברית, התקציר הפותח יהיה בעברית. – בעבודה המוגשת באנגלית, התקציר הפותח יהיה באנגלית. <u>התקציר יהיה בנוי לפי הכותרות הבאות, כשכל כותרת מתחילה פסקה חדשה:</u> <ul style="list-style-type: none"> • מטרת המחקר (Objectives) • שיטות (Methods) • תוצאות (Results) • מסקנות (Conclusions) מילות מפתח (Keywords): חמש עד עשר מילות מפתח (בשפה שהתקציר נכתב בה).	<input type="checkbox"/>	
(5) גוף העבודה (עד 80 עמודים)		
א. מבוא (עד 10 עמודים): הצגת שאלת המחקר, הרקע מדעי והרציונל לביצוע המחקר.	<input type="checkbox"/>	
ב. מטרת והשערות המחקר: המטרה הראשית, מטרת משנה והשערות המחקר.	<input type="checkbox"/>	
ג. שיטות מחקר		
[1] תבנית המחקר ומהלכו; יש להתייחס לסוג הניסוי כגון: cross-over design, parallel group design, וכד'	<input type="checkbox"/>	
[2] אוכלוסיית המחקר (כולל גודלה ופירוט קריטריונים להכללה ולאי הכללה)	<input type="checkbox"/>	

	<input type="checkbox"/>	[3] הגדרת תוצאי המחקר (משתנה התוצא העיקרי ותוצאי המשנה)
		[4] הגדרת ההתערבות/יות שנבדקה/ו, והתערבות הבקרה (פלסבו? טיפול אחר?)
		[5] אופן שיוך המשתתפים לזרוע הניסוי. יש להתייחס לאקראיות ההקצאה, לסמיות החוקר/המשתתף, ולהסתרת ההקצאה (allocation concealment)
	<input type="checkbox"/>	[6] כלי המחקר בהם נעשה שימוש לצורך הערכת התוצאים והתוקף שלהם
	<input type="checkbox"/>	[7] הליכי המחקר: מקום בצוע המחקר ואופן גיוס המשתתפים, תדירות ביקורי המעקב, משך הניסוי, ניטור היענות, שיטות איסוף המידע ובקרת הנתונים. צוות המחקר והכשרתו.
	<input type="checkbox"/>	[8] שיטות ניתוח הנתונים: סוג הניתוח הראשי (intention-to-treat לעומת per-protocol); ניתוח בתת-קבוצות. שיטת הטיפול בערכים חסרים/אבדן למעקב.
	<input type="checkbox"/>	[9] חישוב גודל המדגם/עוצמה (כפי שהוצג בהצעה)
	<input type="checkbox"/>	[10] היבטים אתיים. יש לצרף בנספח עותק מאישור ועדה אתית מוסדית וטופס הסכמה מדעת
	<input type="checkbox"/>	ד. <u>תוצאות העבודה</u> : תיאור מילולי שילווח בטבלאות, תרשימים או תמונות. יש להציג בתרשים הראשון את הליך סקירת המשתתפים, ההקצאה לזרועות הניסוי והמעקב, כולל פירוט מספר וסיבות לאי-היכללות ולנשירה לפני סיום הניסוי. יש להתייחס בטקסט גם לאירועים חריגים/תוצאים שליליים אם קרו במהלך הניסוי.
	<input type="checkbox"/>	ה. <u>דיון</u> : סיכום הממצאים העיקריים, דיון בממצאי המחקר העיקריים תוך השוואה לספרות בנושא, מגבלות המחקר (הטיות, ערפלנים) ודרכי הטיפול בהם, התייחסות לתוקף המחקר ומסקנות העבודה.
	<input type="checkbox"/>	6) <u>רשימת ספרות</u> : לפי סגנון Vancouver (הנחיות באתר). המקורות ממוספרים לפי סדר הופעתם בעבודה והמספר מופיע בסוגריים מרובעים (לדוגמא: "[1]").
	<input type="checkbox"/>	7) <u>נספחים</u> : כגון שאלונים, אישורים אתיים וכדומה.
	<input type="checkbox"/>	8) <u>תקציר סוגר מובנה עד 500 מילים</u> <ul style="list-style-type: none"> - בעבודה המוגשת בעברית, התקציר הסוגר יהיה באנגלית. - בעבודה המוגשת באנגלית, התקציר הסוגר יהיה בעברית. <u>התקציר יהיה בנוי לפי הכותרות הבאות, כשכל כותרת מתחילה פסקה חדשה:</u> <ul style="list-style-type: none"> • מטרת המחקר (Objectives) • שיטות (Methods) • תוצאות (Results) • מסקנות (Conclusions)

		מילות מפתח (Keywords): חמש עד עשר מילות מפתח (בשפה שבה נכתב התקציר).
	<input type="checkbox"/>	<p>9) דף שער אחורי כולל חתימות, בהתאם לפורמט הנמצא באתר.</p> <p>– בעבודה המוגשת בעברית, דף השער האחורי יהיה באנגלית.</p> <p>– בעבודה המוגשת באנגלית, דף השער הפותח יהיה בעברית.</p>

חתימה

תאריך הגשה

מספר ת.ז.

שם התלמיד/ה