

סילבוס הדרכה לעבודת גמר 2021-2022

מרצה: ד"ר גפן קליינשטרן
מספר קורס: 286.4002.א.01
מייל: gkleinste@univ.haifa.ac.il
שיעור: סמסטר א' יום רביעי 14:00-16:00
קורס חובה כללי למגישי עבודת גמר.

מיקוד הקורס:

פרוייקט גמר לתכנון מחקר בבריאות הציבור עם דגש על שימוש בכלים סטטיסטים לחיזוי גורמי סיכון/פרוגנוזה למחלות. פתוח לכל המגמות ומותאם לסטודנטים המעוניינים במחקרים רפואיים או המבוססים על שימוש משני במידע.

מטרות הקורס:

- ללמד עקרונות בכתיבה מדעית ובדיווח על מחקר.
- לעזור לסטודנטים המכינים הצעת מחקר לתיזה להכיר את מבנה העבודה ואת שלבי הכנתה.
- לעזור לסטודנטים לכתוב את הצעה לעבודת תיזה על ידי דיונים ומשוב.

בסיום הקורס הסטודנטים יוכלו:

- לבצע חיפוש ספרות
- לכתוב סקירת ספרות בשפה מדעית
- לפתח רעיון מחקרי
- לבנות הצעת מחקר מלאה
- לחשב גודל מדגם
- להגדיר מבנה מחקר, משתנים ושיטות סטטיסטיות
- להגדיר חסרונות במחקר והטיות

דרישות הקורס:

- נוכחות של מינימום 80% מהשיעורים.
 - השתתפות פעילה בדיונים ובהצגת התקדמות העבודה בכל שלב ושלב.
 - הכנת ההצעה לעבודת תיזה במהלך הקורס.
- הערה חשובה:** במידה והשיעורים יתקיימו במתכונת ZOOM הסטודנטים יידרשו לפתוח מצלמות בכל השיעורים ולאורך כל השיעור. במקרה שהשיעור יוקלט – תמונות הגלריה לא יוקלטו. **אי פתיחת מצלמה תחשב כהעדרות. במקרים פרטניים שיש קושי ניתן לפנות אליי מראש לפני השיעור.**

מטלות הקורס:

- מטלות ביניים: במהלך הסמסטר תינתנה מטלות ביניים קצרות כדי לסייע למשתתפים להתקדם בעבודתם. הסטודנטים יציגו בכתה את השלבים השונים בבניית ההצעה.
- מטלה סופית: הגשת הצעת התיזה למנחה בהתאם ללוחות הזמנים המקובלים.

נושאי הקורס:

1. בחירת נושא.
2. בנית השאלה המחקרית.
3. מבנה הצעת המחקר
4. כתיבת סקירת ספרות וכללי כתיבה מדעית.
5. כללים לציטוט מקורות.
6. ניסוח מטרות – מטרה כללית ומטרות ספציפיות, ניסוח השערות.
7. כתיבת פרק שיטות המחקר: מבנה המחקר, אוכלוסיית המחקר, משתני המחקר, קביעת גודל המדגם, איסוף הנתונים ושיטות סטטיסטיות.
8. הצגת התוצאות ודיון בעבודת הגמר.

תוכנית הסמטר:

- כל מפגש יוקדש בחלקו להרצאה ובחלקו להצגות של סטודנטים ולדיון בסוגיות שתועלנה על ידי המשתתפים. הסטודנטים ידווחו על התקדמותם או קשיים שעלו בהכנת העבודה.
- התוכנית עשויה להשתנות בהתאם לצרכים של המשתתפים.

תוכנית משוערת של שיעורי הקורס:

שיעור	נושא
1	בחירת נושא וסקירת הדרישות ולוחות הזמנים מבנה הצעת המחקר – מבט כללי
2	כתיבת סקירת ספרות
3	חיפוש במאגרי מידע, מילות מפתח
4	הדרכת מנדליי Mendeleev
5	בנית השאלה המחקרית, כתיבת מבוא, ניסוח מטרות והשערות
6	הדרכת מאגרי מידע
7	סוג המחקר, אוכלוסייה, דגימה, הגדרת משתנים
8	הצגות סטודנטים ודיון - תקצירים
9	כלי המחקר, כללים לציטוט מקורות
10	חישוב גודל מדגם
11	הטיות
12	שיטות לעיבוד הנתונים
13	הצגות סטודנטים ודיון – שיטות מחקר
14	הצגות סטודנטים ודיון - הטיות ושיטות סטטיסטיות

ביבליוגרפיה

לביא, י. (1995). **כתיבת עבודת התיזה: מבנה, תכנים וסגנון**. אוניברסיטת חיפה: ביה"ס לעבודה סוציאלית. (ניתן לרכישה באמצעות "יוזמה", מפעל השכפול של אגודת הסטודנטים).
בנוסף, מומלץ לחזור על חומרי הלימוד של הקורסים באפידמיולוגיה, שיטות מחקר וסטטיסטיקה.

סטודנט יקר,

אם יש לך לקות למידה או מוגבלות/בעיה רפואית שעשויה להשפיע על לימודיך, ושבגינה אתה זקוק/ה להתאמות אנא פנה/י לדיקנאט הסטודנטים למדור נגישות ולקויות למידה:

דואל LDA@univ.haifa.ac.il טל: 04-8249265

לאבחון והתאמות בגין לקות למידה ו/או הפרעת קשב יש לפנות ליה"ל:

דואל mhait@univ.haifa.ac.il טל: 04-8249022

אם יש ברשותך מכתב התאמות מהאוניברסיטה ואתה זקוק/ה להנגשה בקורס אנא פנה/י אליי בשעות הקבלה או במייל בסמוך לתחילת הקורס.

If you have a disability that may affect your studies and for which you may require accommodations, please contact the Accessibility and Learning Disabilities Department at the Dean of Students office

e-mail: LDA@univ.haifa.ac.il Phone number: 04-98249265

Students that receive accommodation letters, and need academic adjustments, please meet with me to discuss the provisions of those accommodations as early in the semester as possible.