

שם המרצה: גב' רנן טאוב

שם הקורס: שיטות מחקר וניסויית-תרגיל

קוד קורס: 60-215-03

סוג הקורס: תרגיל

שנת לימודים: תשע"ט סמסטר: שנתי היקף שעות: 2 ש"ס.

א. מטרת הקורס:

- (א) היכרות עם עקרונות ומושגי יסוד בשיטות המחקר הננקטות בפסיכולוגיה.
- (ב) למידת כלים בסיסיים לתכנון ובצוע מחקר בפסיכולוגיה.
- (ג) תרגול מעשי של חומרי הקורס התאורטיים
- (ד) לימוד קריאת ספרות מדעית באופן ביקורתי.
- (ה) תרגול התמודדות עם טקסטים מדעיים ביעילות.

ב. תיאור הקורס:

בסמסטר הראשון התרגילים יעסקו בהיכרות עם מאפייני המחקר המדעי ובתרגול עבודה עם טקסטים מדעיים. בפרט, התרגילים יוקדשו למאפייני השיטה המדעית, קריאה יעילה בספרות מדעית, ניסוח שאלות והשערות מחקריות, הסקה סיבתית, מהימנות, תוקף מדידה ותוקף ממצאי המחקר.

בסמסטר השני נבצע תרגול אינטגרטיבי של החומרים בהם עוסק הקורס.

מהלך השיעורים -

הוראה פרונטלית מלווה במצגות המצויות באתר הקורס באינטרנט ותרגול.

תכנית הוראה מפורטת לכל התרגילים:

| מס' השיעור | נושא השיעור | קריאה נדרשת | הערות |
|--------------------|-------------------------------------|---|---------|
| 1 | המתודה המדעית | יחידה 1 באו"פ | |
| 2 | קרל פופר ועקרון ההפרכיות | פופר/מדע, פסוידו-מדע וההינתנות להפרכה. | |
| 3 | איגנץ זמלוייס – תהליך מדעי | משבר הרפליקציה | |
| 4 | ספרות מדעית | | תרגיל 1 |
| 5 | מבנה מאמר | | |
| 6 | קריאה במאמר מדעי | Twenge et al., (2007) - Social Exclusion Decreases Prosocial Behavior | |
| 7 | שאלות והשערות מחקר / אופרציונליזציה | יחידה 2 באו"פ | תרגיל 2 |
| 8 | סיבתיות ומערך מתאמי | יחידה 2 באו"פ | |
| 9 | מערך מחקר ניסויי | יחידה 2 באו"פ | |
| 10 | מהימנות | יחידה 3 באו"פ | |
| 11 | תוקף מדידה | יחידה 3 באו"פ | |
| 12 | תוקף ממצאי הניסוי 1 | יחידה 6 באו"פ | |
| 13 | תוקף ממצאי הניסוי 2 | יחידה 6 באו"פ | תרגיל 3 |
| חופשת סמסטר | | | |
| 14 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 15 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 16 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 17 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 18 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 19 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 20 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 21 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 22 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 23 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 24 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 25 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |
| 26 | תרגול אינטגרטיבי | יימסר בהמשך | |



ג. דרישות קדם: מבוא לסטטיסטיקה.

ד. חובות / דרישות / מטלות:

3 תרגילים בסמסטר א'; לגבי סמסטר ב' ייקבע בהמשך.

ה. מרכיבי הציון הסופי : **הרכב הציון**: התרגיל מהווה 30% מהציון בקורס.

ו. רשימת קריאה: יחידות 1-6 בקורס של האוניברסיטה הפתוחה "שיטות מחקר במדעי החברה".
פרקי קריאה נבחרים.