

הערכת עמיתים בקרב סטודנטים לרפואה, ככלי לבחינת תוקף הניבוי של מבחני מרק"ם ומו"ר



אביאל חדד,
עבודת תזה במסגרת תואר שני בבריאות הציבור, MPH-MD,
בית הספר לבריאות הציבור, האוניברסיטה העברית.

מנחים:

נעמי גפני - המרכז הארצי לבחינות ולהערכה.
אבי ישראלי - בית הספר לבריאות הציבור, האוניברסיטה העברית.

רקע - מבחני מרק"ם ומו"ר



- מטרתם - הערכת מועמדים ללימודי רפואה בממדים לא קוגניטיביים, הרלוונטיים לעבודת הרופא.
- מבחני מרק"ם ומו"ר מבוססים על שיטת ה - (Multiple) MMI Mini-Interviews הקנדית.

מטרות המחקר



- בדיקת תוקף הניבוי של מבחני מרק"ם.
- אפיון התכונות שביכולת מבחני מרק"ם לנבא.

החזאים במבחני מרק"ם ומו"ר



- שאלון שיפוט והחלטה
- שאלון אוטוביוגרפי
- ממדים – תחנות (MMI):
 - תקשורת בן אישית
 - יכולת עמידה בלחצים
 - יוזמה ואחריות
 - תכנים (מרק"ם) / מודעות עצמית (מו"ר)

כלי המחקר - שאלון הערכת עמיתים

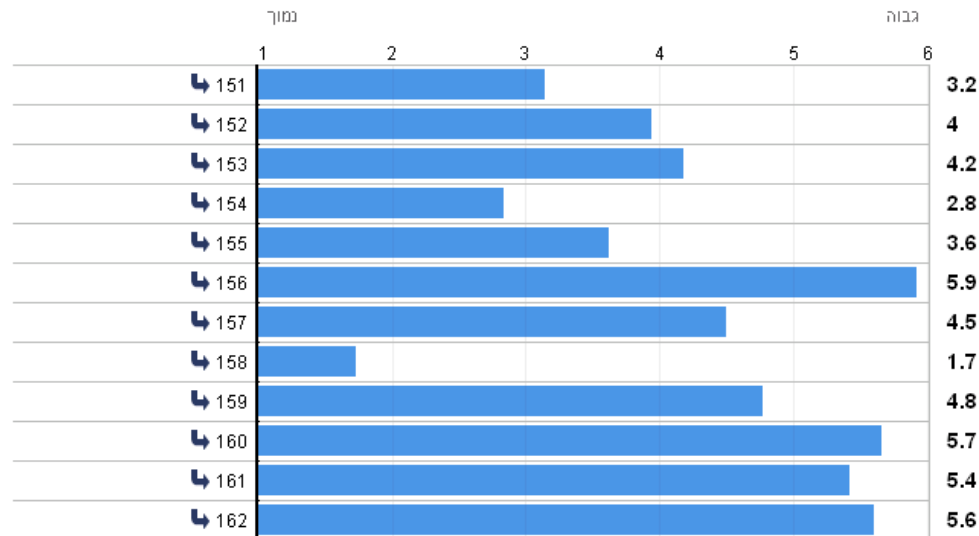


- שאלון וירטואלי, אנונימי, רוחבי, מחייב, אשר נמדד במשתני מדידה רציפים על סולם של 1-6.

- [קישור לשאלון](#)

אמפתיה ורגישות למטופל:

מגלה הבנה להיבטים רגשיים של המטופל. מפגין כלפיו כבוד, חמלה, אכפתיות, אמפתיה והבנה



הקריטריונים בשאלון הערכת עמיתים



● קבוצת הערכות הכלליות-

- הערכה במישור הבין אישי בלבד כרופא בעתיד.
- הערכה כוללת כרופא בעתיד.
- סכום ההערכות של השאלות המתייחסות לקבוצת התכונות.

● מידת ההיכרות של המעריך עם המוערך.

● קבוצת התכונות-

- רגישות ואמפטיה
- ידע מקצועי ורפואי
- יכולת עבודת צוות
- כושר התמודדות עם לחץ
- אמינות
- תקשורת בין אישית
- מודעות עצמית
- פתיחות לביקורת
- התמודדות עם מצבים אתיים
- רצינות אחריות

מתאמים מתוקנים בין השאלונים להערכות עמיתים



ציוני מו"ר ומרק"ם בנויים מ – 3 מרכיבים:

- שאלון שיפוט והחלטה - לא נמצאו קורלציות משמעותיות.
- שאלון ביוגרפי - לא נמצאו קורלציות משמעותיות.
- תחנות ראיון - נמצאו קורלציות כמפורט...



השוואת מו"ר ומרק"ם – מדגמים שונים!!!



| ציון מו"ר: N=75 | ציון מרק"ם: N=99 | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
| 0.36 | 0.35 | הערכה כוללת - בין אישי: |
| 0.42 | 0.33 | הערכה כוללת: |
| 0.37 | 0.39 | סכום ההערכות: |

השוואת מו"ר ומרק"ם – מדגם זהים



| ציון מו"ר: N=75 | ציון מרק"ם: N=75 | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
| 0.36 | 0.17 | הערכה כוללת - בין אישי: |
| 0.42 | 0.08 | הערכה כוללת: |
| 0.37 | 0.15 | סכום ההערכות: |

מסקנות



- למבחני ה-MMI היכולת לנבא כישורים לא קוגניטיביים.
- התכונות העיקריות שביכולת ה-MMI לנבא הינן כישורי תקשורת ותפיסה אתית.
- המשתתפים בהערכת העמיתים מסוגלים להפריד בין תכונות קוגניטיביות של עמיתיהם לבין תכונות לא קוגניטיביות.
- לא נמצאו מתאמים משמעותיים בין ציוני שני השאלונים לבין הערכות העמיתים לגבי כישורים לא קוגניטיביים.
- גודל המדגם הינו מוגבל במחקר זה. יש צורך לחזור על המחקר במדגמים גדולים יותר ומקומות נוספים.

תודה רבה!!



נספח א' – עיקרי הנתונים ללא תיקון לקיצוץ תחום



| ציון מו"ר: N=75 | ציון מרק"ם: N=99 | |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 0.25 | 0.19 | הערכה כוללת - בין אישי: |
| 0.30 | 0.18 | הערכה כוללת: |
| 0.26 | 0.21 | סכום ההערכות: |