**מגמת מערכות בריאות**

**שם ביה"ס סמל מוסד**

**נספח 5 - טופס בקשה לאישור נושא עבודת גמר 5 יח"ל/ כתה יב'/תשפ"ו**

שם ‏התלמיד/ה א. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ת.ז.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שם ‏התלמיד/ה ב. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ת.ז.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שם ‏התלמיד/ה ג. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ת.ז.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שם ‏המנחה\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_‏ תואר ‏התפקיד\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**דוגמא למילוי נספח 5**

שם ‏העבודה:‏**ניהול‏ מצב בריאותי- מניעה,‏ אבחון וטיפול ‏אצל‏ שלושה מטופלים ‏ עם מחלת קרוהן Crohn's disease**

**א. מבוא:‏**

1.הגדרת המחלה - מהי מחלת קרוהן, אפידמיולוגיה.

2. הצגת המטופלים – א.ד. בת 40, ג.ק בת 45 , ב.ש. בן 50.

3. תכנון העבודה - בעבודה נראיין את המטופלים פעמיים, בני המשפחה וצוות רפואי ,

נכין עץ משפחתי רפואי לכל מטופל, נסקור את האנטומיה- פיזיולוגיה של מערכת העיכול, ומערכת החיסון (בהיות המחלה אוטואימונית). את הקליניקה של מחלת קרוהן, ונסקור שלושה מאמרים עדכניים עם קישורים , הנוגעים למחקר/טיפול חדשניים.

נערוך טבלת השוואה אחת בין החומר העיוני למטופלים ובין המטופלים עצמם, ונערוך דיון ומסקנות בתוצאות ההשוואות.

נסכם את העבודה ע"י תובנות, רפלקציה אישית ונעלה הצעות לשיפור יצירתי למענה הקהילתי בנושא העבודה.

**ב. הצגת סיפורי המקרים: יש לציין מתי ארע סיפור המקרה, מאין נלקחו פרטי המטופל והמטופל (משפחה, קהילה, ביה"ח, מד"א, עמותה ועוד).**

יש רק לציין, בסדר זה יוצגו המטופלים (הנתונים יופיעו בעבודה):

1. **נתונים אישיים**: גיל, מצב משפחתי, מקצוע בהווה או בעבר, **התרשמות פיזית ונפשית במטרה להגביר אמפתיה ( איך להתבונן באחר, לחוש אותו ולהרגיש את הכאב שלו).**

גובה , משקל, חישוב BMI, ערכי לחץ דם, מטופל סוכרתי ערכי גלוקוז ו- HbA1C בדם.

1. **היסטוריה רפואית**: התפתחות המחלה עד למצב הנוכחי.
2. **מצב נוכחי**: סימנים תסמינים, אבחון, טיפול, מניעה ראשונית ושניונית, בדיקות דם, טבלת תרופות, עץ בריאות משפחתי לכל מטופל עם מפתח כל המחלות במשפחה ומסקנות וראיון שני של כל מטופל כעבור כחודשיים.
* אם המטופל עבר ניתוח יש לציין איזה ניתוח עבר ומתי? אם למטופל מספר אבחנות, יש להגדיר אבחנות אלה.

1. **הצגת סיפור‏ מקרה ‏ראשון** (‏נתונים‏ דמוגרפים‏ ואבחון‏ המחלה) / **שם התלמיד. ה**

תיאור המטופל בקצרה - מתוך הסתכלות ,מתי הופיעה המחלה ( **יש רק לציין ללא פירוט)**: בדיקות, אבחון, טיפולים, רקע משפחתי אם קיים, קיום ראיונות (מטופל, משפחה, צוות רפואי).

2.‏**הצגת סיפור‏ מקרה ‏ שני** (‏נתונים‏ דמוגרפים ‏ואבחון‏ המחלה) / **שם התלמיד. ה**

תיאור המטופל בקצרה - מתוך הסתכלות ,מתי הופיעה המחלה **. (יש רק לציין ללא פירוט**): בדיקות, אבחון, טיפולים, רקע משפחתי אם קיים, קיום ראיונות (מטופל, משפחה, צוות רפואי).

3. .‏**הצגת‏ סיפור‏ מקרה שלישי** (‏נתונים‏ דמוגרפים‏ ואבחון‏ המחלה) / **שם התלמיד. ה**

**יש רק לציין ללא פירוט**: בדיקות, אבחון, טיפולים, קיום ראיונות (מטופל, משפחה, צוות רפואי.

* בסיום סיפורי המקרים: ראיון רופא מומחה, ראיון שני עם המטופל לאחר כחודשיים ועץ רפואי משפחתי **עם כל המחלות במשפחה**.

 **ראשי פרקים של החלק העיוני**

1. אנטומיה‏ פיזיולוגיה ‏של מערכת העיכול ומערכת החיסון (ללא פירוט) או המערכת הגנטית או סרטן, בהתאמה למחלה.

 2.‏ קליניקה של המחלה (ללא פרוט)

3. **יש לצרף קישורים לשלושה ‏מאמרים‏ חדשניים ממקור רפואי** **אקדמי, הנוגעים למחקר/טיפול מ- 5 השנים האחרונות ומאמר עם ביבליוגרפיה.**

(לא מאמר מהעיתונות הפופולרית , מאמר‏ לכל ‏תלמיד:‏ שם‏ המאמר,‏ מחבר‏ ומקור רפואי .

בנספח 6 קיימות הנחיות לסיכום מאמר)**.**

**ד. ראשי פרקים של החלק היישומי**

1. **טבלת השוואה אחת** בין סיפור המקרה של כל אחד מהמטופלים לקליניקה של החלק העיוני ובין סיפורי המקרה של המטופלים, לפי נקודות ההשוואה שבטבלה.

**2. בנספח זה, יש רק לציין כי בוצעו דיון ומסקנות, בשני סעיפים נפרדים :**

1. ההשוואות בין החלק העיוני לכל מטופל בנפרד.
2. ההשוואה בין המטופלים.

**ה. סיכום (יש רק לציין את הנתונים שיופיעו בעבודה)**

1. תובנה או עובדה שהיא משמעותית בעינינו, מתוך כל אחד מהמרכיבים הבאים של העבודה:

 א. אנמנזה, ב. ראיון רופא, ג. מאמר, ד. השוואות בין המטופלים, ה. מסקנות מהעץ המשפחתי.

2 . נסביר מה הייתה תרומתם של כל אחד מהעובדות או התובנות להבנת מצבו הבריאותי של המטופל .

3.סיכום רפלקטיבי יעשה ע"י כל תלמיד.ה.

‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏**ו. משוב למטופלים ולקהילה בדרך יצירתית.**

**ז. ביבליוגרפיה** – חובה, לפחות, 3 ספרים עדכניים (רישום לפי הכללים):

**ספרים: (שם המשפחה של המחבר לפי סדר א' ב' וללא ציון ד"ר)**

1. אפל, מ', (2002) סימפטומים‏ וסימני‏ אזהרה‏- מדריך‏ לאבחון‏ מחלות,‏ הוצאת‏ צ'ריקובר
2. הריסון, (‏מהדורה 14) ,‏עקרונות‏ הרפואה‏ הפנימית. הוצאת‏ דיונון.
3. קויפמן, צ.( 2000) עקרונות בכירורגיה , הוצאת דיונון .

 **‏אתרי‏ אינטרנט**:

יש‏ לציין‏ שם ‏האתר, ‏מחבר ‏המאמר‏ ושם ‏המאמר, ולהכניס את הקישור לאתר.

**ח. ‏נספחים**

1. ראיונות עם המטופלים

2. ראיונות עם הצוות הרפואי

3. תוצאות בדיקות

4. נספח 5 עם ההערות.

5. ניתן להוסיף נספחים נוספים

חתימת ‏התלמידים\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

אישור‏ מרכז‏ המגמה:‏שם\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏‏תאריך:‏\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

הערות‏ הפיקוח:‏\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

אישור‏ הפיקוח:‏‏ ‏\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_‏‏‏‏‏

 מילוי סעיפי הטופס יעשה בהתאמה לסעיפים בהנחיות עבודת הגמר.