**שם הקורס**: **כתיבה מדעית**

**מס' הקורס**: 473.2.0010

נקודות זכות: 2

ECTS:

שנה אקדמית:

סמסטר: א' + ב'

שעות: ימי ה': 17:15-18:45

מיקום: בניין דייכמן, חדר 103

שפת הוראה: עברית, מאמרים באנגלית

תואר: שני

איפיון הקורס: מתקדם

דיסציפלינה: חטיבה מחקרית

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרצה: פרופ' לאוניד קליחמן

פרטי קשר טלפון במשרד: 08- 6477581

דוא"ל: [kleonid@bgu.ac.il](mailto:kleonid@bgu.ac.il)

שעות קבלה: ימי חמישי 10:00-12:00

הערכת הקורס: עבודת גמר-100%.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת הוראה פקולטית

עדכון אחרון: התאריך האחרון בו עודכן הסילבוס 15.11.2017

תיאור הקורס: הקורס יאפשר לסטודנט להכיר את טכניקות בכתיבה מדעית נכונה ויעילה על גווניה השונים תוך מתן הדגשים מיוחדים למחקר בפיזיותרפיה. נחשף לכלי העזר העומדים לרשותנו בעת הכתיבה המדעית.

מטרות הקורס: הסטודנטידע לכתוב מאמר מדעי באופן עצמאי.

יעדי הקורס:

1. סטודנט ילמד טכניקות בכתיבת מאמרים מדעיים (תיאור מקרה, סקירת ספרות, מאמר מחקרי ועוד)
2. יקבל הדרכה והנחיה ממנחה שיבחר ויכתוב סקירת ספרות או מאמר מחקרי.

.

תשומות למידה:

**נושאי הקורס :**

1. עקרונות הכתיבה המדעית.
2. סקירת סוגים שונים של סגנונות כתיבה.
3. אופן כתיבת ביבליוגרפיה – מקורות ספרות
4. כתיבת סקירה באופן עצמאי

נהלי נוכחות:

1. נוכחות בכל השיעורים חובה.
2. חובה להגחש בזמן את הנושה ושם המנחה
3. חובה להגחש בזמן את העבודה סופית

אופן ההוראה: 1. הרצאה פרונטליות 2 . הדרכה פרטנית

הערכת הסטודנטים בקורס:

עבודת גמר-100%.

**מי יכול להשתתף**: רק סטודנטים לתואר שני בפיזיותרפיה או מדעי שיקום

1. כחלק ממטלות הקורס כתיבה מדעית עליכם לשלוח אלי את נושא העבודה + המנחה על גבי הטופס המיועד לכך
2. בשלב הבא, לאחר שסיימתם את כתיבת העותק הראשון של העבודה (בתיאום עם המנחה) עליכם להגישה להגהה למנחה שבחרתם. המנחה אמור לקרוא את העבודה לתקן/לבקש להוסיף מקורות. אנא תקנו את הערותיו בהתאם לבקשתו ושלחו אל המנחה להגהה נוספת. אנא שימו לב שהמנחה אשר בחרתם מבצע את עבודתו בהתנדבות, את העבודה הוא קורא בשעות שהוא מפנה במיוחד לקריאתה כך שלא תמיד מתאפשר למנחה לסיים את קריאת העבודה במהירות המצופה על ידיכם. לכן אני מציע למהר ולהגיש את העבודה להגהה הרבה לפני מועד ההגשה.
3. לאחר שהמנחה מאשר את העותק הסופי של העבודה, על המנחה לחתום על העמוד הכריכה הפנימי של העבודה ולאחר מכן עליכם להגיש את העבודה לד"ר קליחמן במחלקה לפיזיותרפיה.
4. עליכם להגיש את העבודה הגמורה **בזמן**. כל איחור יגרום לכשלון בקורס וצורך להירשם שוב בשנה הבאה.
5. יש להכין את העבודה כרוכה בשני עותקים. עותק אחד נשאר אצל המנחה והעותק השני יועבר אל לבודק חיצוני לצורך מתן ציון על העבודה.
6. הציון הסופי של העבודה מורכב מציון המנחה (50%) וציון של בודק החיצוני (50%). הבודק החיצוני ימונה על ידי דר' קליחמן. אם העבודה לא תהיה מוכנה על פי ההוראות שקיבלתם זה יגרום להורדת ציון הסופי ב 10 נקודות.
7. העבודה הנה חובה ומהווה תנאי להשלמת חובות התואר.

בי"ס למקצועות בריאות קהילתיים ע"ש רקנאטי

הפקולטה למדעי הבריאות אוניברסיטת בן גוריון בנגב

תאריך:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**אישור נושא עבודה בכתיבה מדעית –תואר שני פיזיותרפיה**

אל: דר' לאוניד קליחמן

מאת: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ת.ז.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

נושא העבודה בעברית: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

נושא העבודה באנגלית:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

שם המנחה ותוארו האקדמי:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

השתייכות המנחה (מקום העבודה) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

תפקיד המנחה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

כתובת המנחה למשלוח מכתבים:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

כתובת האי-מייל של המנחה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

מספר הטלפון של המנחה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

חתימת המנחה:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

הנני מבקש/ת בזה לאשר לי את הנושא

אישור הנושא: מאשר / לא מאשר

שם :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

הוראות למחברים

ההנחיות להלן מותאמות לדרישות הקבועות להגשת מאמרים לכתבי העת בתחום הביו-רפואי (Uniform requirements for manuscript submitted to Biomedical Journals), המוכרות גם כ"שיטת וונקובר" (Vancouver style) , אשר נקבעו על ידי הוועדה הבין לאומית לעורכים של כתבי עת רפואיים.

כל העבודות נשלחות לבדיקה סופית למנחים אשר יעריכו את העבודה בציון על סקלה 0-100 אך האחראי על הקורס כתיבה מדעית (דר’ קליחמן) חייב לאשר את העבודה לפני כן ולבדוק האם נכתבה על פי הכללים.

* **הגשת סופית של העבודה תכלול**
* שני עותקים כרוכים בצירוף דיסק מחשבי בגירסת Word.
* "הרשימה לדיווח מחברים" (מצורפת דוגמא).
* חתימת מנחה העבודה דף הכותרת הפנימית של העבודה.
* מצורפת דוגמא לפורמט הסופי של העבודה – אנא השתמש/י בפורמט.
* **עבודת סקירת הספרות**-

יכלול עד 50 עמודים (לא כולל תקציר ורשימות ביבליוגרפיה), על הגופן להיות ב-Times New Roman בגודל 12 כאשר העבודה תודפס ברווח שורה וחצי על צד אחד של דף A4, במעבד תמלילים (בתוכנת Word) הדפים ימוספרו בסדר שוטף, שיכלול גם את הטבלאות, התרשימים והתמונות.

עבודת הסקירה תכלול את הפרקים הבאים: תקציר, הקדמה, שיטות, תוצאות הסקירה, דיון ומסקנות, והמסרים הנלמדים מהמאמר (ראה למטה).

פרק השיטות צריך לכלול את תת הנושאים הבאים: אופן ומקורות החיפוש, בחירת סוג המאמרים, המאמרים שנכללו ואלו שלא נכללו בסקירה (אכות הסקירה).

עבודת הסקירה תכלול את הפרקים הבאים: תקציר, הקדמה, שיטות מחקר, תוצאות, דיון, מסקנות, מגבלות המחקר, והמסרים הנלמדים מהמאמר (ראה למטה)

* **המסרים הנלמדים מהמאמר**

בסוף העבודה (בדף נפרד) יש להוסיף 3-5 נקודות שכותרתן: "המסרים הנלמדים מהמאמר" אורכה של כל נקודה לא יעלה על שני משפטים. את המסרים יש להוסיף בתום הפרק האחרון סיכום ומסקנות ואילו יהיו המסרים העיקריים של העבודה.

* **דף כותרת (עמוד כריכה)**

דף כותרת יכלול (ראה דוגמא דף כותרת):

* כותרת מתומצתת ותיאורית.
* מתחת לכותרת יצוינו שמם המלא של הכותב ושל המנחה
* למעלה מימין יופיע שם המוסד וכתובתו
* למטה תאריך הגשת העבודה עיברי ולועזי
* **עמוד התקציר**

עמוד התקציר יכלול תקציר בעברית שאורכו לא יעלה על עמוד אחד. התקציר יכלול את תת-הכותרות הבאות: רקע, מטרות, שיטות, תוצאות, מסקנות.

* **תמונות ותרשימים (Figures)**

כל תמונה או תרשים יוגשו באיכות גבוהה לאחר סריקה. על המקרא להיות ברור ולכלול את מקור התרשים או התמונה.

* **טבלאות**

על הטבלאות להיות פשוטות ולא לחזור בהן על מידע המופיע בטקסט. מתחת לכל טבלה תהיה כותרת ובה הסבר. לציין את מקור הטבלה במידה ואינה מקורית.

* **קיצורי שמות**

שימוש בקיצורים אינו רצוי. בשעת הצורך יש להשתמש רק בקיצורים סטנדרטיים. יש להקדים להופעת הקיצור לראשונה כשהיא בסוגריים את המילה בצורתה המלאה.

* **ביבליוגרפיה**

במאמר מחקרי מקורי לא יצטטו יותר מ-30 מובאות ספרות (references), במאמר סקירת ספרות לא יעלו על 50 מובאות ספרות. אופן כתיבת המקורות יהיה ב"סגנון ונקובר":

(1) **Vancouver style** – שיטת המספור, בגוף העבודה יש לציין המקור בסוגריים מרובעים, ממוספרים בתוך המאמר ברצף, לפי סדר הופעתם. מקורות שהובאו בכיתוב של טבלה או תמונה, ימוספרו ברצף על פי מיקומם בטקסט (לדוגמא, המספר בתמונה יבוא אחרי מספר מובאת הספרות הקודמת). רשימה מלאה של מובאות ספרות, תופיע בסוף המאמר שהיא כתובה ב"סגנון ונקובר". בכל מובאת ספרות, יוזכר שמם של כל המחברים. לאחר מכן תופיע כותרת המאמר, כשבעקבותיה קיצור שם כתב העת בסגנון ה – index medicus, שנת הופעת הפרסום: מספר הכרך: והעמודים הראשון ואחרון של מאמר. במידה והציטוט נלקח מספר, יש לציין את שמות מחברי הפרק, את כותרת הפרק הרלוונטי, עורכי הספר, שאחריהם בסוגרים הציון(ed) או (eds), תאריך הוצאת הספר, כותרת הספר (כשהאות הראשונה בכל מילה היא אות גדולה), שם העיר, שם המו"ל ומספרי עמודים (ראה דוגמא למטה). להלן דוגמאות:

ציטוט ממאמר:

1. Boldy D, Bartlett H. Residents' views and quality improvement in homes for older people. Managing Community Care 1999; 7: 35-37.

ציטוט מספר:

2.  Butler R, Lewis M. Ageing and Mental Health. St Louis: CV Mosby, 1973.

ציטוט של פרק מספר:

3.  Encel S. Age discrimination. In: Patrickson M, Hartmann L, eds. Managing an Ageing Workforce. Warriewood: Business and Professional Publishing, 1998; 41-52.

ציטוט של מאמר בפורמט אלקטרוני

4. Australian Qualifications Framework Advisory Board. Australian Qualifications Framework: Twelve AQF Qualifications. Available from URL: <http://www.aqf.edu.au/twelve.htm> (accessed 15 January 2003).

* **כתובת למשלוח או הגשת העבודות**

דר' לאוניד קליחמן, המחלקה לפיזיותרפיה, בי"ס למקצועות בריאות קהילתיים ע"ש רקנאטי, בנין דייכמן הפקולטה למדעי הבריאות ת.ד. 653 אוניברסיטת בן-גוריון' באר שבע

בי"ס למקצועות בריאות קהילתיים ע"ש רקנאטי

הפקולטה למדעי הבריאות

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

נושא העבודה:

כותרת העבודה

חיבור במסגרת המחויבות בכתיבה מדעית,

תואר שני פיזיותרפיה

מוגש על ידי:

בהנחיית:

חתימת המנחה:

אייר תשס"ז מאי 2015

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**תודות**

המחבר/ת מבקשת להודות ל..............

**תקציר**

**הקדמה**

**שיטות סקירה**

**תוצאות**

**דיון**

**מסקנות**

**מקורות**

**נספחים**