

תכנית לימודים לתואר "מוסמך אוניברסיטה במדעי הבריאות" בפיזיותרפיה (M.Sc.PT)-תשע"ט

מטרות הלימודים

הקניית מיומנויות מחקריות ויכולת להערכה ביקורתית של טכניקות טיפוליות מקובלות בפיזיותרפיה, הרחבת בסיס הידע בפיזיותרפיה ובשטחים קליניים חבורים.

רישום וקבלה

א. רשאים להירשם בוגרי אוניברסיטאות בארץ ובח"ל, שסיימו לימודיהם לתואר ראשון בפיזיותרפיה בציון 80 לפחות.

ב. הקבלה תתנהל על ידי ועדת קבלה ובאישורה.
קבלת תלמיד לתכנית תתבסס על ממוצע ציוני תואר ראשון, ניסיון מקצועי תרומה אקדמית וראיון אישי.

מסלול הלימודים

הלימודים יתקיימו בשני מסלולים:
מסלול עם עבודת גמר (מסלול 400) ומסלול ללא עבודת גמר.

מסלול עם עבודת גמר

הלימודים במסלול זה הם בהיקף של 30 ש"ס הכוללים קורסי חובה ובחירה. הקורסים יילקחו ממבחר קורסים המוצע בחוג ובתארים מתקדמים אחרים הקיימים בפקולטה לרפואה, להנדסה, מדעי החיים, מדעי הרפואה וקורסים בתחומים נוספים, בהמלצת המנחה ובכפוף לאישור החוג בפיזיותרפיה.
על הסטודנט להתייעץ עם ראש התכנית לפני בחירת הקורסים.

נהלי לימודים

בנוסף ובכפוף לתקנות האוניברסיטה כמפורט במבוא הכללי לידיעון.

דרישות לקבלת התואר

- סיום בהצלחה של כל הקורסים שנלמדו
- הגשת עבודת גמר מחקרית
- עמידה בהצלחה בבחינה על עבודת הגמר

ציון הגמר

הציון הסופי לתואר שני ישוקלל כדלקמן:
- ציון משוקלל של הציונים
במקצועות הלימוד

50%

ציון עבודת הגמר:

- ציון מנחה (מנחי) העבודה 25%
- ציון השופטים 12.5%
- ציון הבחינה בעל פה 12.5%

מסלול ללא עבודת גמר

הלימודים במסלול זה הם בהיקף של 38 ש"ס הכוללים קורסי חובה ובחירה. הקורסים ילקחו ממבחר קורסים המוצע בחוג ובתארים מתקדמים אחרים הקיימים בפקולטה לרפואה, להנדסה, מדעי החיים, מדעי הרפואה וקורסים בתחומים נוספים, בהמלצת המנחה ובכפוף לאישור החוג לפיזיותרפיה. על הסטודנט להתייעץ עם ראש התכנית לפני בחירת הקורסים.

הנחיות לביצוע פרויקט גמר לתלמידי תואר מוסמך בפיזיותרפיה :

1. התלמיד יפנה ביוזמתו למנחי החוג ויברר אפשרויות הנחייה וזמינות.
2. התלמיד והמנחה יבחרו במשותף נושא לפרויקט הגמר וסוג פרויקט.
3. קיימים מספר סוגי פרויקטים :
-מחקר מעבדתי קטן היקף- על התלמיד להיות נוכח במעבדת מחקר, בהיקף של כ 8-10 מפגשים בהם יצפה בפעילות במעבדה וישתתף ללווה איסוף הנתונים בהיקף מצומצם. על התלמיד יהיה להגיש דוח מחקר ודו"ח על הפעילות.
-סקירת ספרות שיטתית ודיון בשאלות מחקר פתוחות. על סקירת הספרות להתבסס על 10 מאמרים לפחות.
-כתיבת מבוא וואו דיון על בסיס מסד נתונים קיים ומפוענח. על הכתיבה להתבסס על 10 מאמרים לפחות.
-הימצאות ומעקב, במהלך תקופת זמן של מספר חודשים, על מקום בו מתנהל טיפול פיזיותרפי, במטרה לזהות/לפענח קשיים וואו צרכים וואו חסרים של הסגל המטפל או אוכלוסיית המטופלים. על התלמיד יהיה להגיש דוח מסכם והצעות למענה.
4. הפרויקט ייעשה בהנחיית אחד מאנשי הסגל הבכיר בעל כשירות להנחיית תואר שני והוא אשר יתן ציון על הפרויקט.

דרישות לקבלת התואר

- סיום בהצלחה של כל הקורסים שנלמדו
- הגשת פרויקט גמר

ציון הגמר

- הציון הסופי לתואר שני ישוקלל כדלקמן :
 - ציון משוקלל של הציונים במקצועות הלימוד 80%
 - ציון פרויקט גמר :
 - ציון מנחה העבודה 20%

ראש תכנית המוסמך

פרופ' רותי דפרין

מזכירת תכנית המוסמך

חני רובינשטיין טלפון : 03-6405458, פקס 03-6409223
ימים ושעות קבלה : א'-ה' בין השעות 08:00 – 15:00

ועדת תזות/הוראה תואר שני

פרופ' זאבי דביר
פרופ' רותי דפרין
ד"ר דריו ליברמן
ד"ר מיכל כץ לוירר
ד"ר יוסף משהראוי
ד"ר אלון קלרון
ד"ר גייסון פרידמן

משך הלימודים לתואר שני

משך הלימודים לתואר מוסמך אוניברסיטה הוא שנתיים, על פי התקן שקבעה המועצה להשכלה גבוהה. ניתן להאריך את הלימודים בשנה אחת ובמקרים תריגים בשנה נוספת.

תכנית לימודים
(הלימודים מתקיימים בימי ג')

קורסי חובה:

שם הקורס	שם המרצה	ש"ס	סמסטר
שיטות מחקר	ד"ר מיכל כץ לוירר	2	א'
סטטיסטיקה+תרגיל	ד"ר מיכל כץ לוירר	4	א'
כתיבה מדעית	פרופ' רותי דפרין גב' עידית וולפה	3	א'+ב'
עקרונות המדידה	פרופ' רותי דפרין פרופ' דריו ליברמן ד"ר תמרה פרוזנסקי	4	ב'

קורסי בחירה מתקדמים של החוג:

שם הקורס	שם המרצה	ש"ס
התפתחות נורמלית והשלכות תפקודיות – טרום לידה והשנה הראשונה	ד"ר עפרה לובצקי ד"ר לובה זוק	2
התפתחות נורמלית אינטגרטיבית בילדות המוקדמת מגיל שנה עד גיל שלוש	ד"ר עפרה לובצקי ד"ר לובה זוק	2
סוגיות בהליכה ובשיווי משקל	פרופ' ג'ף הוסדורף	3
מבנה ותפקוד עמוד השדרה	ד"ר יוסף משהראוי	2
משפחה בבריאות ובחולי	ד"ר עדנה כצנלסון	2
הפרעות תנועה והמערכת האקסטרה-פירמידלית* med.tau.ac.il/sites/medicine.tau.ac.il/files/media_server/Health-Proff/PDF-Physio/MA-yedion.pdf	פרופ' שרון חסין	3
ניתוח ממוחשב של תנועה, כוח ואלקטרומיוגרפיה*	ד"ר ג'ייסון פרידמן	3
שיקום ואורטוטיקה של כף הרגל	מר מיכאל מנהיים	2
האימון הגופני ממגרש הספורט למסלול החיים, היבטים מדעיים וישומיים	ד"ר יובל חלד	2
היבטים מתקדמים בשיקום הליכה ופעילות גופנית באוכלוסייה קלינית	ד"ר אלון קלרון	2
מבנה ותפקוד מערכת הכאב	פרופ' רותי דפרין	2
ביומכניקה של שרירי השלד	ד"ר ג'ייסון פרידמן	2
קורס מתקדם בלמידה ובקרה מוטורית	פרופ' דריו ליברמן	2
שרירי השלד	ד"ר תמרה פרוזנסקי	2
תהליכים ומנגנונים ברמת התא המעורבים בניורו טראומה ושכך מוחי ואסטרטגיות טיפוליות	ד"ר יונה גולדשמיט	2

* כולל השתתפות ב- 12 שעות בדיקה ודיון על חולים ביחידה להפרעות תנועה במרכז הרפואי שיבא

01831090: הדרכה ביבליוגרפית : משאבי הספרייה למדעי החיים ולרפואה

Resources of the Library of Life Sciences and Medicine (קורס ב - Moodle)

קורס מתוקשב להכרת משאבי הספרייה נועד להקנות לכם מיומנויות בחיפוש מידע, בהערכה ובבחירה של מקורות מידע מתאימים ובאיתורם. תכני הקורס: טכניקות חיפוש, מערכת דעת"א ומאגרי מידע.

קורס זה הנו חובה לתלמידים בשנה א', ציון עובר בבחינה הוא תנאי לקבלת התואר. תאריך אחרון לסיום הקורס:

הקורס הינו בלמידה מרחוק דרך האינטרנט ונגיש מכל מחשב המחובר לאינטרנט בכל שעות היממה. הקורס מופיע ברשימת הקורסים דרך מערכת ה Moodle בכתובת: <http://moodle.tau.ac.il> הקורס ייפתח עם תחילת שנת הלימודים.

בכל שאלה ניתן לפנות למדור הדרכה ויעץ בספרייה, בטל' 03-6407975 או בדוא"ל מתוך הקורס עצמו.

סמינר מחקר של החוג

במהלך שנת הלימודים מתקיים סמינריון מחקר של החוג **בימי א' בשעה 14:00**. מטרת הסמינריון לחשוף את הלומדים לתארים מתקדמים לנושאים ושיטות מחקר עדכניים ולמחקרים הנערכים בחוג וכן ולאפשר דיון בנושאים שיועלו. ההשתתפות בסמינריון הינה חלק מחובות הלימודים לדוקטורט והלימודים לתואר שני.

על תלמידי התואר השני חלה חובת השתתפות בחמישה סמינריונים חוגיים בכל אחת משנות לימודיהם. לקראת סיום כתיבת עבודת המחקר או בסיומה, על תלמידי התואר השני להציג את עבודתם בסמינריון החוגי.

על תלמידי התואר **השלישי** חלה חובת השתתפות ב-25 סמינריונים בין חוגיים או חוגיים במהלך התואר. בנוסף, בשנת הלימודים האחרונה, יש להרצות על עבודת הדוקטורט בסמינריון אחד לפחות ולספק אישור על כך למדרשה לתארים מתקדמים. **אין אפשרות לסיים את התואר ללא השלמת מכסת הנוכחות בסמינריון.**

תאריכי הסמינריונים:

21.10.2018

18.11.2018

16.12.2018

13.1.2019

27.2.2019

17.3.2017

14.4.2019

5.5.2019

2.6.2019