a

**שם הקורס**: **שיטות הערכה, אבחון וטיפול אורתופדי - מבוא**

**מס' הקורס**:**\_473-2-0007\_\_\_\_\_\_\_\_**

נקודות זכות: 3 נק"ז

ECTS:

שנה אקדמית: א'

סמסטר: ב'

שעות: 39 שעות

מיקום: בניין דייכמן

שפת הוראה: עברית

תואר: שני

איפיון הקורס: מבוא לבדיקה וטיפול בגישות מתקדמות במטופל הסובל מבעיות שלד-שריר-עצב הלומדים לתואר שני

דיסציפלינה: פיזיותרפיה אורתופדית

מחלקה אחראית: פיזיותרפיה

דרישות קדם: אין

מפתח הציונים: ציון מטרי

שם המרצה: מר אלכס ספיר ומר עזרא סזי לוי. פרטי קשר: אלכס: 052-2241527

סזי: 052-8306065

שעות קבלה: ימי חמישי. בין השיעורים.

הערכת הקורס: בסיומו של הקורס הסטודנטים יעריכו את הקורס על מנת להסיק מסקנות לטובת צרכי האוניברסיטה.

אישור הקורס: הקורס אושר על ידי ועדת הוראה פקולטית

עדכון אחרון: התאריך האחרון בו עודכן הסילבוס

תאריך עדכון אחרון**: 08.01.2015**

תיאור הקורס: מבוא לבדיקה וטיפול באמצעות גישות מתקדמות בבעיות של מערכת התנועה המערכת העצבית-שרירית-שלדית. הקורס דן בביטוי הקליני של המרכיבים השונים של מערכת התנועה. אמצעי בדיקה וטכניקות טיפוליות בהפרעות תפקודיות של המערכת.

נושאי הקורס:

*1. מבוא לחשיבה קלינית* א. חשיבה קלינית כדרך ממטפל מתחיל למומחה. ב. מודלים עדכניים של חשיבה קליני. ג. ייחודיות של חשיבה קלינית בפיזיותרפיה.

*2. בדיקות דיספונקציה שריריות* א. פיזיולוגיה של כווץ שריר ורפלקס המתיחה.

ב. בדיקת שרירים ככלי רגיש להערכת מצב של מערכת עצב-שריר-שלד. ב. רכישת מיומנות לאבחון יכולת התגייסות השריר. ד. תרשים זרימה לגילוי סיבה לחולשת שריר מסוים (דוגמאות מרביע עליון ותחתון) .

|  |
| --- |
| *3. נוירוביודינמיקה נורמאלית ופתולוגית* א. Neurobiodynamics Conceptב. How Nerves Move ג. Structure Differentiation ד. Neurodynamic Sequencingt ה. נוירודינמיקה פתולוגית.ו. Mechanical Interface Dysfunction ז. Pathoanatomical Dysfunctionח. Diagnostic Algorithm to NDTs ט. סיווג פתולוגיות בנירודינמיקה.  |
| 4. *בסיס לזיהוי ליקויי תנועה והתאמת תרגילים* לפי Saharmann |

|  |
| --- |
| מטרת הקורס:  |
| 1. הסטודנט יבצע בדיקה פיזיקאלית מתקדמת של מערכת התנועה.  |
| 2. הסטודנט יקבע מטרות טיפול על בסיס הבדיקה הפיזיקאלית. |
| 3. הסטודנט יקבע דרכי טיפול וטכניקות טיפול על בסיס קביעת מטרות הטיפול. |
| 4. הסטודנט יבצע טיפול על בסיס הבדיקה הפיזיקאלית ומטרות הטיפול. זאת תוך התחשבות בגילו, עיסוקו ומצבו הפיזי רפואי של המטופל. |
| 5. הסטודנט ינהל רישום של ממצאי הבדיקה , הטיפול ותוצאותיו. |
| 6. הסטודנט יזהה קונטראינדיקציות להתערבותו. |

יעדי הקורס:

תשומות למידה:

 נהלי נוכחות: נוכחות חובה ב80% מהשיעורים, סטודנט שלא נוכח ב80% מהשיעורים לא יוכל לגשת למבחן

אופן ההוראה: שיעורים פרונטליים , הדגמות ותרגול.

הערכת הסטדונטים בקורס: מבחן 100% (70% עיוני ו- 30% מיומנויות קליניות)

רשימת קריאה: תינתן לפי הצורך במהלך הקורס

קריאת חובה:

קריאת רשות: תינתן לפי הצורך במהלך הקורס

**\*כל חומרי ועזרי הלמידה יהיו זמינים לסטודנטים באתר הקורס/ בספריה/ במחלקה/ במאגרי מידע אלקטרונים הזמינים לסטודנטים באב"ג**