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 Concept  ב. How Nerves Move ג. Structure Differentiation  ד. Neurodynamic Sequencingt ה. נוירודינמיקה פתולוגית.  ו. Mechanical Interface Dysfunction ז. Pathoanatomical Dysfunction  ח. 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**