

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אורטופדיה רפואה ושיקום בריפוי בעיסוק - 99729

תאריך עדכון אחרון 28-08-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: ריפוי בעיסוק

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר דנית לנגר

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: danit.langer@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

ד"ר גפרי אבני,
ד"ר מקסים גורדון,
ד"ר דנית לנגר,
גב שירה קראוס-עבודי

תאור כללי של הקורס:

הקורס עוסק בטיפול ושיקום של אנשים הסובלים מפגיעות אורתופדיות. חלקו הראשון של הקורס דן במגוון אבחנות והטיפול הרפואי ובחלקו השני נלמד הטיפול השיקומי בריפוי בעיסוק

מטרות הקורס:

1. להקנות ידע בסיסי באורטופדיה, הכרת המחלות הבדיקה ועקרונות הטיפול הרפואי.
2. להכיר לסטודנטים תפקידו של המרפא בעיסוק בתהליך הטיפול השיקומי בחולים עם פגיעות ומחלות אורתופדיות.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. להבדיל בין אבחנות אורתופדיות שונות.
2. לזהות ולתאר את הסימנים הקליניים של אבחנות אורתופדיות נפוצות
3. לתאר שיטות טיפול שונות בריפוי בעיסוק עבור חולים אורתופדים
4. להמליץ על טיפול מתאים בריפוי בעיסוק לאבחנות אורתופדיות שונות

דרישות נוכחות (%) :
100%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות, הדגמות, ביקור במחלקה אורתופדית הדסה הר הצופים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
. אבחון וטיפול בכאב

2. טראומה אורתופדית נפוצה:

- שברים- הגדרת תצורות השברים הנפוצים והתהליכים הביולוגיים המתרחשים בריפוי השבר
- דרכי טיפול כללים, סיבוכים נפוצים, ותהליך שיקומי.
- דוגמאות לשברים נפוצים- שברי צוואר ירך, קרסול ושורש כף יד.
- שברים בילדים- מאפיינים, שברים נפוצים, דרכי טיפול וסיבוכים.

3. פגיעות במפרקים:

- שברים תוך פרקיים - מאפיינים, דרכי ביטוי, דרכי טיפול וסיבוכים
- פגיעות ספורט נפוצות- בברך ובכתף- מאפיינים, דרכי ביטוי, דרכי טיפול וסיבוכים של שימוש יתר
- תסמונת ה"שרוול המסובב"
- פריקות של הכתף- מאפיינים, דרכי ביטוי, דרכי טיפול וסיבוכים

4. טראומה אורטופדית מורכבת-

- עקרונות הטיפול בחולה עם פציעה מורכבת
- שברים פתוחים
- פציעות מרובות אברים
- חבלות ברקמה רכה
- פגיעות בכלי דם ובעצבים
- הגפה המרוטשת

5. מחלות פרקים ניווניות:

- מאפיינים, צורות טיפול והתמודדות שמרנית וניתוחיות
- החלפות פרקים.
-

6. עמוד השדרה:

- חבלות בעמוד השדרה ושברים נפוצים
- דפורמציות בעמוד השדרה: מיאלומנינגוצל, עקמת
- כאב גב תחתון

7. מחלות נוירומוסקולריות:

- מחלת ניוון שרירים מתקדמת
- פוליומיאליטיס (שיתוק ילדים)
- Erb's palsy
- הטיפול בחולה המשותק

8. מחלות אורטופדיות של הילד-

- מחלות התפתחותיות של פרק הירך
- מחלת פרטס
- טורטיקוליס
- ארתרוגריפוסיס
- אוסטיוג'נסיס אימפרפקטה

9. זיהומים בעצמות ובפרקים:

- זיהומים חריפים בעצם ובפרק- מאפיינים, דרכי ביטוי, דרכי טיפול וסיבוכים
- זיהומים כרוניים בעצם- מאפיינים, דרכי ביטוי, דרכי טיפול וסיבוכים

10. מחלות פרקים דלקתיות נפוצות-

- מבוא
- דלקת פרקים ראומטואידית- מאפיינים, דרכי ביטוי, דרכי טיפול וסיבוכים
- אנקילוזיס ספונדליטיס.
- פיברומיילגיה

11. גידולי מערכת השלד-

- מאפיינים, דרכי ביטוי, דרכי טיפול וסיבוכים

12. מבוא לפרוטטיקה ושיקום-

- סוגים, סיבות, פרוטזות ושיקום החולה לאחר קטיעה

אבחון וטיפול בריפוי בעיסוק לאנשים הסובלים מ:

13. מחלות מפרקים :

- Osteoarthritis
- Rheumatoid Arthritis
- שברים בגפה תחתונה.
- החלפת מפרקים.

14. קטיעות:

- גפה עליונה
- גפה תחתונה.

חומר חובה לקריאה:

דף נפרד

חומר לקריאה נוספת:

דף נפרד

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן בכתב 100 %

מידע נוסף / הערות: