

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אונקולוגיה - שנה ה' - 96827

תאריך עדכון אחרון 04-11-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה - לימודים כלליים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): אביעד זיק

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: aviadz@hadassah.org.il

שעות קבלה של רכז הקורס: יום ב' 14:00-15:00

מורי הקורס:

ד"ר אמיר זוננבליק

תאור כללי של הקורס:

הבנה בסיסית של סוגי הסרטן הנפוצים, והגישה לחולה הסרטן. הבנה בסיסית של הטיפול בסרטן - כולל כימותרפיה, רדיותרפיה וטיפולים ביולוגיים ואימוניים. הבנת המהלך הטבעי של מחלת הסרטן, וזיהוי מצבי חרום מסכני חיים בחולה סרטן, ממחלתו או כתופעת לוואי של הטיפול. הטיפול ההוליסטי בחולה הסרטן, תוך התחשבות ברקע הנפשי והסוציולוגי של החולה.

מטרות הקורס:

הבנה בסיסית של שלבי הטיפול בחולה האונקולוגי. לימוד הכרה וזיהוי מצבי חרום באונקולוגיה והטיפול בהם.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- להכיר מצבי חירום באונקולוגיה.
- להציג מטופל אונקולוגי
- למצוא ספרות רלוונטית למקרה אונקולוגי.
- לבצע SOAP

דרישות נוכחות (%) :

80

שיטת ההוראה בקורס: הוראה פרונטלית

סדנאות בקבוצות קטנות

הוראה ליד מיטת החולה

ביקור במרפאה אונקולוגית

ביקור ביחידה לרדיותרפיה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- מבוא לאונקולוגיה - דרוג המחלות האונקולוגיות, סוגי הטיפולים (טיפול ניתוחי, טיפול "ניאו אדג'ובנטי", טיפול משלים, וטיפול תומך) הערכת תגובה לטיפול.
- עקרונות הכימותרפיה ה"קלאסית", הטיפול ההורמונלי, הטיפול הביולוגי, הטיפול האימוני והרדיותרפיה.

סרטן השד כמודל - הסתמנות ואבחנה, סיווג של המחלה ע"פ קריטריונים קליניים וע"פ סמנים מולקולריים. אופציות טיפול ובחירת טיפול ע"פ עקרונות מוכחים. מעקב אחר החולות, והכרת המהלך הטבעי של המחלה.

הגישה ההוליסטית לחולה הסרטן, תוך התחשבות במצבו הנפשי והסוציאלי. תופעות הלוואי של הטיפול בסרטן, וסיבוכי המחלה.

זיהוי וטיפול במצבי חירום באונקולוגיה - לחץ על תעלת השדרה, חום ונוטרופניה, הפרעות אלקטרוליטריות, חסימת הוריד הנבוב העליון, שילשולים ומוקוזיטיס.

הגישה הפסיכולוגית לחולה הסרטן.

גישות מולקולריות אימוניות וגנטיות לזיהוי וטיפול בסרטן.

מחקר בסרטן - בדגש על מחקרים שנעשים במכון - סרטן והמיקרו-סביבה, מטסטטיות ועמידות לטיפול.

חומר חובה לקריאה:

דה ויטה - עקרונות וטיפול בסרטן.

חומר לקריאה נוספת:

מאמרים שיחולקו אינדיבידואלית ע"פ המקרים.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 0 %
הרצאה 70 %
השתתפות 30 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: