
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מבוא לדימות רפואית - 64710

תאריך עדכון אחרון 09-09-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 1

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): עופר שמי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: ofer.shamni@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: רביעי, 15:00-16:00

מורי הקורס:
ד"ר עופר שמני

תאור כללי של הקורס:
- הקורס יתן סקירה של שיטות דימות רפואיות בשימוש נרחב ומושגי יסוד כלליים לדימות רפואית (X ray, CT, MRI, US).
הקורס יפרט על החשיבות העולה של הדמיה מולקולארית גרעינית בדימות הרפואית ויתרונותיה.
הקורס יתן סקירה של איזוטופים עיקריים בשימוש הרפואה הגרעינית.
הקורס יסקור חומרי פט מרכזיים בשימוש קליני בהדמיה רפואית גרעינית עם מבט לעתיד.

מטרות הקורס:

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להכיר מושגי יסוד בדימות רפואי
להכיר השיטות העיקריות לדימות רפואי ועקרונותיהן
להכיר את עקרונות ה PET

דרישות נוכחות (%) :
80%

שיטת ההוראה בקורס: הוראה פרונטלית
וקריאה של ספרות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
סקירת שיטות דימות רפואית
מושגי יסוד בדימות
מבוא לפט סיטי
רדיואיזוטופים ברפואה גרעינית
חומרים עיקריים בשימוש ברפואה גרעינית

חומר חובה לקריאה:
ינתן במהלך הקורס

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: