
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פיזיקה לתלמידי רפואה - 96103

תאריך עדכון אחרון 13-11-2024

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם קרית א"י ספרא

מורה אחראי על הקורס (רכז): דני בן-צבי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: danny.ben-zvi@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

ד"ר משה רוזמן,
פרופ דן בן-צבי

תאור כללי של הקורס:
בקורס נכיר ונבהיר מושגי יסוד בפיזיקה הנדרשים ללימודי הפיזיולוגיה והרפואה

מטרות הקורס:

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
הסטודנטים יכירו את חוקי שימור החומר והאנרגיה כפי שהם מתבטאים בבירפואה.
הסטודנטים יוכלו להקביל בין מושגי היסוד באלקטרוסטטיקה ומעגלים פשוטים לבין הביולוגיה של התא.
הסטודנטים יכירו את היחידות הסטנדרטיות.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: קורס מקוון, תרגולים פרונטליים רשות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
חוקי שימור
אלקטרוסטטיקה
מעגלים חשמליים פשוטים
ההקבלה בין אלקטרוסטטיקה ומעגלים חשמליים לביולוגיה של התא
יחידות פיזיקליות

חומר חובה לקריאה:
אין

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מטלות הגשה במהלך הסמסטר: תרגילים / עבודות / מבדקים / דוחות / פורום / סימולציה ואחרות
100 %

מידע נוסף / הערות: