



## המחלקה למדעי חברה ובריאות

(מעודכן ל- אפריל 2024) – תשפ"ה

### דימות רפואי

**שנה א' - קורסי חובה:**

2 נ"ז	מבוא לסטטיסטיקה	941000
4 נ"ז	מיומנויות מתמטיות	941001
2 נ"ז	ביוכימיה	941002
3 נ"ז	כימיה כללית לרנטגנאים	941003
2 נ"ז	פיסיקה 1 לרנטגנאים	941004
2 נ"ז	פיסיקה 2 לרנטגנאים	941005
4 נ"ז	מבוא לחדו"א	941006
2 נ"ז	מבוא למדעי החיים	941007
3 נ"ז	גנטיקה ופתולוגיה	941008
6 נ"ז	אנטומיה ופיזיולוגיה א'	941009
2 נ"ז	מערכות בריאות בארץ ובעולם	941011
<b>32 נ"ז</b>	<b>סה"כ שנה א'</b>	

**שנה ב' - קורסי חובה:**

4 נ"ז	אנטומיה ופיזיולוגיה ב'	941010
6 נ"ז	נזקים ובטיחות בקרינה	941013
4 נ"ז	רדיותרפיה	941015
4 נ"ז	רדיולוגיה פולשנית	941016
3 נ"ז	מערכות מידע בדימות וברפואה	941017
4 נ"ז	רפואה גרעינית ואיזוטופים	941018
4 נ"ז	פיזיקת קרינה	941019
2 נ"ז	מבוא לפסיכולוגיה	941020
2 נ"ז	ניהול מצבי לחץ ומשבר	941021
2 נ"ז	צילום ושיקוף דו-מימדי	941022
<b>35 נ"ז</b>	<b>סה"כ שנה ב'</b>	

**שנה ג' - קורסי חובה:**

3 נ"ז	עיבוד תמונה בדימות רפואי	941023
4 נ"ז	אולטרסאונד כללי	941025
4 נ"ז	הדמיה בטומוגרפיה ממוחשבת (CT)	941026
3 נ"ז	הדמיה בתהודה מגנטית גרעינית (MRI)	941027
3 נ"ז	בקרת איכות בדימות	941028
4 נ"ז	סמינריון עיוני	
4 נ"ז	סמינריון מחקרי	
<b>25 נ"ז</b>	<b>סה"כ שנה ג'</b>	

**92 נ"ז**

**סה"כ דימות רפואי**

**\*ייתכנו שינויים, התוכנית לא סופית.**