



תכנית לימודים – דימות רפואי (B.Sc) לשנה"ל תשפ"ג

מספר נ"ז	שם הקורס	סמסטר	שנה בתוכנית	
2	מבוא למדעי החיים	א	א	
2	פיזיקה 1 לרנטגנאים	א		
2	מבוא לסטטיסטיקה	א		
3	כימיה כללית לרנטגנאים	א		
4	מיומנות מתמטית	א		
2	ביוכימיה לרנטגנאים	א		
6	אנטומיה ופיזיולוגיה א'	א+ב		
4	מבוא לחדו"א	ב		
2	מערכות בריאות בארץ ובעולם	ב		
3	גנטיקה ופתולוגיה	ב		
2	פיזיקה 2 לרנטגנאים	ב		
6	נזקים ובטיחות בקרינה	א		ב
4	רדיותרפיה	א		
4	רדיולוגיה פולשנית	א		
3	מערכות מידע בדימות וברפואה	א		
4	אנטומיה ופיזיולוגיה ב'	ב		
4	רפואה גרעינית ואיזוטופים	ב		
4	פיזיקת קרינה	ב		
2	ניהול מצבי לחץ ומשבר	ב		
2	מבוא לפסיכולוגיה	ב		
2	צילום ושיקוף דו מימדי	ב		
4	עיבוד תמונה בדימות רפואי	א	ג	
3	אולטרסאונד כללי	א		
4	סמינריון מחקרי- ביואתיקה	א		
4	סמינריון בעקרונות פיסקליים בדימות רפואי	א		
4	סמינריון עיוני- חידושים בדימות רפואי	א		
3	הדמיה בטומוגרפיה ממוחשבת (CT)	ב		
3	הדמיה בתהודה מגנטית גרעינית (MRI)	ב		
2	בקרת איכות בדימות	ב		
4	סמינריון עיוני- הדמיה בפולמונולוגיה	ב		
4	סמינריון מחקרי- פיזיקת קרינה	ב		
4	סמינריון בעבוד תמונות רפואיות	ב		

*תכנית הלימודים אינה סופית, ייתכנו שינויים.

החוג המשולב למדעי החברה | אוניברסיטת בר-אילן (ע"ר) | רמת גן, מיקוד 5290002 | ישראל

The Interdisciplinary Department of Social Sciences | Bar-Ilan University (RA) | Ramat-Gan, 5290002 | Israel

Tel: 03 531 7010 • טל: M-Hevra.Dept@mail.biu.ac.il

אתר: http:// meshulav.biu.ac.il