



תוכנית לימודים לתואר "בוגר" B.Sc. במדעי התזונה

שנה ב'			
סמסטר א'	נ"ז	סמסטר ב'	נ"ז
קורסי ליבה			
מיקרוביולוגיה כללית	3	עקרונות בתורת האימונולוגיה ואלרגיה	2
פיזיולוגיה של המאמץ	2.5	תזונה דיאטטית וקלינית א'	5
משק המים והמלחים	1	פרמקולוגיה	2
פתולוגיה כללית	4	טוקסיקולוגיה של המזון	2.5
ביוכימיה קלינית ב'	3.5		
הכרת המזון ב'	1.5	פרקים ביוכימיים בתזונת האדם	2
אנטומיה ופיזיולוגיה ב'	4	מזונות פונקציונליים	2
מינרלים וויטמינים	2	בין תזונה ומחלות נפש	1
		התנסות ביזמות ומחקר	
לימודי מתודולוגיה יצירה יהודית			
ביוסטטיסטיקה ב'	2.5	היבטים תזונתיים לאור ספרות חז"ל	2



שנה א'			
סמסטר א'	נ"ז	סמסטר ב'	נ"ז
קורסי מבוא			
מבוא לביולוגיה של התא	2	ביולוגיה של התא-פרקים נבחרים	2.5
מבוא לאפידמיולוגיה	2	פרקים נבחרים תזונת האדם	2
מבוא לפסיכולוגיה	2	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית	2
כימיה כללית	3.5	הכרת המזון א'	1.5
פיזיקה כללית	2.5	כימיה אורגנית	5
יסודות המתמטיקה, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי	3	אנטומיה ופיזיולוגיה א'	3
		מדעי המזון	2.5
		ביוכימיה קלינית א'	3.5
לימודי מתודולוגיה			
מידענות רפואית ואוריינות בתזונה קלינית		ביוסטטיסטיקה א'	2.5
כתיבה מדעית	1	שיטות מחקר כמותיות	2.5
מיומנויות מחשב	1		
יצירה יהודית			
תזונה, בריאות ואתיקה רפואית במקרא ובספרות הבתר-מקראית	2	תצפיות במרפאות	



שנה ג'

סמסטר א	נ"ז	סמסטר ב	נ"ז
קורסי ליבה			
תפקידי הדיאטן בביה"ח	2	תזונה ומוח - מתחילת החיים לגיל מבוגר	1
פעילות גופנית כחלק מאורח חיים בריא			
חינוך, הדרכה וייעוץ אישי/קבוצתי	2		
אפידמיולוגיה קלינית במאה ה-21 השמנה, סוכרת והתסמונת המטבולית	2		
		פתולוגיה מערכתית	2
תזונה דיאטטית וקלינית ב'	6.5	מינרלים וויטמינים	2
תזונה קלינית מעשית	2	מבוא לביולוגיה מולקולרית וביוטכנולוגיה	2
התנסות ברה"צ – לשכות הבריאות, התנסות במערך מזון – ברה"צ		התנסות במרפאות	
יצירה יהודית			
קורס ביהדות	2		
קורסי העשרה			
מיקרואלמנטים	1	קורס בחירה	2
מחקרים קליניים כלים וכללים G.C.P	2		
סמינר			
סמינר בתזונת האדם	1	סמינר עבודת שטח בתחום תזונה קלינית וקהילתית	2

שנה ד'

סמסטר א	נ"ז	סמסטר ב	נ"ז
קורסי ליבה			
פרקים בגנטיקה	5	פרקים בגנטיקה	
סדנאות מומחים	4	תזונה, פעילות גופנית/כושר ומחלות כרוניות	2
אנדוקרינולוגיה הומנית – היבטים מטבוליים ותזונתיים	2	ניהול מטבח מוסדי	2
הזדקנות	2	רגולציה של המזון	1
התנסויות בבתי חולים		הטיפול בהשמנה והפרעות אכילה	3
		תזונת ילדים לגדילה בבריאות ובחולי	2
קורסי העשרה			
חיידקי המיקרוביום	1	נוטרונגטיקה	2

תוכנית הלימודים בחוג מוצעת במתכונת מורחבת.

סה"כ שעות לתואר: 155.5 ש"ס.

ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים.