

תכנית לימודים לתואר "בוגר" – B.Sc. בתזונה

מטרת התכנית

מטרת התכנית היא לאפשר לתלמידים ללמוד, להבין ולרכוש מיומנויות בתחום מדעי התזונה הקלינית והטיפולית, ואף לרכוש מיומנויות בתחום הקהילתי. בתכנית: שיטות מחקר, בריאת הציבור וקידום בריאות האדם והסביבה, גישה קהילתית לרוחה חברתית- כלכלית ותזונתית, היכרות עם שירותי תזונה והסעדה ציבורית, ניהול קהילתי של אוכלוסיות בעלות צרכים מיוחדים בגיל הרך ובגיל השלישי וניהול אוכלוסיות הסובלות מעוני חברתי- כלכלי ותזונתי. זאת, כדי לאפשר השתלבות מקצועית בתחומים המגוונים שבהם מעורבת התזונה הקלינית והקהילתית. התכנית נועדה לכל המבקש להשתלב בעבודה במגוון תפקידים בתחום התזונה והדיאטה במערכת הבריאות. וכן, לעובדים במערכת הבריאות בישראל המבקשים לרכוש השכלה אקדמית בתחום עבודתם לשם קידום המקצועי.

תכנית הלימודים בשנה א' :

דרישות מעבר		נ"ז	הקורס
דרישה מקבילה	דרישת קדם		
סמסטר א'			
קורסי מבוא			
		2	מבוא לביולוגיה של התא
		2	מבוא לאפידמיולוגיה
		2	מבוא לפסיכולוגיה
		3.5	כימיה כללית
		2.5	פיזיקה כללית
		3	יסודות המתמטיקה , חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי
קורסים מתודולוגיים			
		1	מיומנויות מחשב
		2	שיטות מחקר איכותניות
קורסי יצירה יהודית			
		2	תזונה, בריאות ואתיקה רפואית במקרא ובספרות הבתר- מקראית
סמסטר ב'			
		2.5	ביולוגיה של התא – פרקים מורחבים
		3.5	כימיה אורגנית
		3	אנטומיה ופיזיולוגיה א'
		2	פרקים נבחרים בתזונת האדם
		1.5	הכרת המזון א'
		2	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית
		2.5	מדעי המזון – מרכיבים ותהליכים
קורסים מתודולוגיים			
		1	מקורות מידע בינלאומיים וישראליים בבריאות

שיטות מחקר כמותיות	2.5	
מידענות רפואית ואוריינות בתזונה קלינית	0	
על פי תקנון המכללה, חייב כל סטודנט לעמוד בדרישת פטור בהבעה עברית עד סוף שנה א', ובאנגלית עד סוף שנה ב', זאת נוסף לעמידה בדרישות המעבר של תוכנית הלימודים הספציפית. פירוט מלא של החובות ראה בתקנון המכללה. תנאי מעבר משנה א' לשנה ב' – ציון ממוצע 70 לפחות (ממוצע ציונים בכל הקורסים בשנה א')		

תכנית הלימודים בשנה ב'

דרישות מעבר		נ"ז	הקורס
דרישה מקבילה	דרישת קדם		
סמסטר א'			
קורסי ליבה			
		2	אנדוקרינולוגיה הומנית היבטים מטבוליים ותזונתיים
		3	מיקרוביולוגיה כללית
		2.5	פיזיולוגיה של המאמץ
		1	משק המים והמלחים
		7	ביוכימיה קלינית
		1.5	הכרת המזון ב'
		4	אנטומיה ופיזיולוגיה ב'
קורסים מתודולוגיים			
		2.5	ביוסטטיסטיקה א'
סמסטר ב'			
		2	פרקים נבחרים בתזונת האדם
		2	מזונות פונקציונליים
		2	עקרונות בתורת האימונולוגיה ואלרגיה
		0	פעילות גופנית כחלק בלתי נפרד מאורח חיים בריא
	חובת מעבר בציון 75	5	תזונה דיאטטית וקלינית א'
		4	פתולוגיה כללית
		2	פרמקולוגיה
		2.5	טוקסיקולוגיה של המזון
		5	פרקים בגנטיקה
קורסים מתודולוגיים			

<p>ביוסטטיסטיקה ב'</p>	<p>2.5</p>	<p>תנאי ללימוד הקורס ביוסטטיסטיקה ב' – ציון 65 לפחות בקורס ביוסטטיסטיקה א', ציון 65 לפחות בקורס מיומנויות מחשב.</p>
<p>על פי תקנון המכללה, חייב כל סטודנט לעמוד בדרישת פטור בהבעה עברית עד סוף שנה א', ובאנגלית עד סוף שנה ב', זאת נוסף לעמידה בדרישות המעבר של תוכנית הלימודים הספציפית. פירוט מלא של החובות ראה בתקנון המכללה.</p>		

תכנית הלימודים בשנה ג'

<p>דרישות מעבר</p>		<p>נ"ז</p>	<p>הקורס</p>
<p>דרישת קדם</p>	<p>דרישת קדם</p>		
<p>סמסטר א'</p>			
<p>קורסי ליבה</p>			
		<p>2</p>	<p>תפקידי הדיאטן בביה"ח</p>
		<p>3</p>	<p>הטיפול בהשמנה והפרעות אכילה</p>
		<p>2</p>	<p>חינוך, הדרכה וייעוץ אישי/קבוצתי</p>
		<p>2</p>	<p>הזדקנות</p>
		<p>2</p>	<p>אפידמיולוגיה קלינית במאה ה-21 והשמנה, סוכרת והתסמונת המטבולית</p>
	<p>חובת מעבר בציון 75</p>	<p>5</p>	<p>תזונה דיאטטית וקלינית ב'</p>
		<p>2</p>	<p>תזונה קלינית מעשית</p>
		<p>2</p>	<p>תזונה, פעילות גופנית/ כושר ומחלות כרוניות</p>
		<p>2</p>	<p>בין תזונה ומחלות נפש</p>
		<p>2</p>	<p>פתולוגיה מערכתית</p>
		<p>2</p>	<p>סדנאות מומחים</p>
<p>קורסי יצירה יהודית</p>			
		<p>2</p>	<p>מנהג והלכה</p>
<p>קורסי בחירה – 2 מתוך הרשימה</p>			
		<p>2</p>	<p>היבטים פסיכו-חברתיים בבריאות וחולי</p>
		<p>2</p>	<p>רוקחות טבעית- תוספי תזונה, חומרי טבע ויחסי גומלין</p>
<p>סמינר</p>			
		<p>1</p>	<p>סמינר בתזונת האדם</p>
<p>סמסטר ב'</p>			
		<p>2</p>	<p>תזונה בקהילה – צרכים ושירותים במעגל החיים והסעדה ציבורית</p>
		<p>1</p>	<p>תזונה ומוח – מתחילת החיים לגיל מבוגר</p>
		<p>2</p>	<p>מטבח מוסדי</p>
		<p>1</p>	<p>רגולציה של המזון</p>
		<p>2</p>	<p>סדנאות מומחים</p>
		<p>2</p>	<p>מינרלים וויטמינים</p>
		<p>2</p>	<p>תזונת ילדים לגדילה בבריאות ובחולי</p>

סמטר ב'			
קורסי בחירה 2 מתוך הרשימה			
		2	מחקרים קליניים כלים וכללים – G.C.P
		0	תזונה, הפעלה גופנית, מנע, קידום ושיקום
		2	חידקי המיקרובים
סמינר			
		2	סמינר עבודת שטח בתחום תזונה קלינית וקהילתית
סה"כ: 142 נ"ז לתואר .			
על פי תקנון המכללה, חייב כל סטודנט לעמוד בדרישת פטור בהבעה עברית עד סוף שנה א', ובאנגלית עד סוף שנה ב', זאת נוסף לעמידה בדרישות המעבר של תכנית הלימודים הספציפית. פירוט מלא של החובות ראה בתקנון המכללה.			
בנוסף, על מנת להמשיך להכשרה מעשית בתזונה בסיום התואר, יש לסיים את התואר בציון ממוצע של 70 לפחות			

ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים.

הערה: ציון "עובר" בקורסים הינו 60, אלא אם כן צוין אחרת.