

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, בריאות 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		
מסטר א'			
קורסי מבוא			
		2	מבוא לביולוגיה של התא
		3.5	אנטומיה ופיזיולוגיה
		2	עקרונות בבריאות הציבור
		2.5	מבוא לאפידימיולוגיה
		2	תרומת מדעי ההתנהגות והחברה למדעי הבריאות
		3	מבוא לפסיכולוגיה
		2	גישה קהילתית
		2.5	כימיה כללית ואורגנית
		2.5	פיזיקה כללית
		2.5	יסודות המתמטיקה, חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי
קורסים מתודולוגיים			
		0	מיומנויות מחשב
קורסי יצירה יהודית			
		2	בריאות, רפואה, תזונה ביהדות ובמסורת ישראל
מסטר ב'			
		2.5	ביולוגיה של התא – פרקים נבחרים
		3.5	אנטומיה ופיזיולוגיה
		5	ביוכימיה קלינית
		2.5	פרקים נבחרים בתזונת האדם א'
		3	מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית

קורסים מתודולוגיים			
		1	מקורות מידע בינלאומיים וישראליים בבריאות
		0	מידענות רפואית ואוריינות בתזונה קלינית
קורסי יצירה יהודית			
		2	בריאות, רפואה ותזונה ביהדות ובמסורת ישראל
<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. תנאי מעבר משנה א' לשנה ב' – ציון ממוצע 70 לפחות (ממוצע ציונים בכל הקורסים בשנה א')</p>			

תכנית הלימודים בשנה ב'

דרישות מעבר		נ"ז	הקורס
דרישה מקבילה	דרישת קדם		
מסטר א'			
קורסי ליבה			
		2	אנדוקרינולוגיה הומנית היבטים מטבוליים ותזונתיים
		3	מיקרוביולוגיה כללית
		2.5	פיזיולוגיה של המאמץ
		4	מדעי המזון – מרכיבים ותהליכים
		3	פתולוגיה כללית ומערכתית
		2	קליניקה ותפוצה של מחלות מדבקות
קורסים מתודולוגיים			
		2.5	ביוסטטיסטיקה א'
קורסי יצירה יהודית			
		2	יהדות, חוק ואתיקה בתזונה ובריאות הציבור
		2	יהדות בתרבות המודרנית: תזונה, בריאות, ורפואה בראי הקולנוע והספרות
		0	פעילות גופנית כחלק בלתי נפרד מאורח חיים
מסטר ב'			
		2	תזונת ילדים לגדילה בבריאות ובחולי
		2	עקרונות בתורת האימונולוגיה ואלרגיה
		2.5	פרקים נבחרים בתזונת האדם ב'
		3	תזונה דיאטטית וקלינית א'

		3	פתולוגיה כללית ומערכתית
		2	פרמקולוגיה
		3	טוקסיקולוגיה של המזון
		2	פרקים בגנטיקה
קורסים מתודולוגיים			
	תנאי ללימוד הקורס ביוסטטיסטיקה ב' – ציון 65 לפחות בקורס ביוסטטיסטיקה א', ציון 65 לפחות בקורס מיומנויות מחשב.	2.5	ביוסטטיסטיקה ב'
		2	שיטות מחקר איכותניות
		2.5	שיטות מחקר כמותיות
קורסי יצירה יהודית			
		2	יהדות, חוק ואתיקה בתזונה ובריאות הציבור
		2	היהדות בתרבות המודרנית: תזונה, בריאות, ורפואה בראי הקולנוע והספרות
		0	פעילות גופנית כחלק בלתי נפרד מאורח חיים
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.			

תכנית הלימודים בשנה ג'

דרישות מעבר		נ"ז	הקורס
דרישת קדם	דרישת קדם		
מסטר א'			
קורסי ליבה			
		2	תפקידי הדיאטן בביה"ח
		3	הטיפול בהשמנה והפרעות אכילה
		2	חינוך, הדרכה וייעוץ אישי/קבוצתי
		2	הזדקנות
		2	נוטרגנטיקה – הקשר בין תזונה לגנטיקה
		2	אפידמיולוגיה קלינית במאה ה-21 והשמנה, סוכרת והתסמונת המטבולית
		3	תזונה דיאטטית וקלינית ב'
		2	תזונה, פעילות גופנית/ כושר ומחלות כרוניות
		1	חומרים פסיכואקטיביים : היבטים חברתיים, ביולוגיים ונפשיים.
		4	סדנאות מומחים
קורסי בחירה – 2 מתוך הרשימה			
		2	כלכלת בריאות
		2	צמחי מרפא הרפואה מודרנית
		0	עקה חמצונית והשפעתה על תוחלת החיים

		0	עקרונות בקידום הבריאות
		0	מזון – פונקציונאלי – מעבר לערך התזונתי
סמינר			
		1	סמינר בתזונת האדם
קורסי יצירה יהודית			
		2	הלכה ומנהג
מסטר ב'			
		2	בחינה מדעית של גישות תזונתיות לא שגרתיות
		2	תזונה בקהילה – צרכים ושירותים במעגל החיים
		1	הזנה והסעדה ציבורית
		2	תזונה ומוח – מתחילת החיים לגיל מבוגר
		1	רגולציה של המזון
		4	סדנאות מומחים
מסטר ב'			
קורסי בחירה 2 מתוך הרשימה			
		2	קידום בריאות למתקדמים: עמדות התנהגות ופרקטיקה
		2	היבטים פסיכו-חברתיים בבריאות וחולי
		0	רוקחות טבעית- תוספי תזונה, חומרי טבע ויחסי גומלין
		0	תזונה, הפעלה גופנית, מנע, קידום ושיקום
		0	עקרונות התזונה לעוסקים בספורט
סמינר			
		2	סמינר עבודת שטח בתחום תזונה קלינית וקהילתית
קורסי יצירה יהודית			
		2	הלכה ומנהג
סה"כ: 149.5 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.			

ייתכנו שינויים בתוכנית הלימודים.

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