



## תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"ב

שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באי-בר

12/07/2021 ת. עדכון

יום ב				יום א					
			להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע 80-305-02	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-710-50				08:00-09:00	
								09:00-10:00	
	מטלאב לביולוגים- 80-376-01	תרפיה תאית וגנטית 80-312-01	יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים 80-329-01			ניורופיזיולוגיה תאית 80-338-01		10:00-11:00	
הקרקע כמערכת הוליסטית ודינמית התומכת במערכת האקולוגית 80-685-01								11:00-12:00	
	גנומיקה חישובית- 80-392-01		יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים 80-329-02 (תרגיל)	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-710-51	להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע 80-305-01	80-345-01- עיכול והפרשה	מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-22	התמודדות התא עם מצבי עקה-80-554-01	12:00-13:00 13:00-14:00
			ביולוגיה מולקולארית והנדסה גנטית ב' -80-377-10/30	התפתחות עוברית ביונקים 80-863-01	הנדסה גנטית בצמחים 80-327-01 <b>בZoom</b>		מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-23	מנגנונים של ביולוגים של למידה וזיכרון 80-3331-01	14:00-15:00 15:00-16:00
	גנומיקה חישובית- 80-392-02		התא מבנה ותפקוד 80-548-01/30		סמינריון ללא תיזה 80-963-01	עבודה סמינריונית 80962-04		מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-20	16:00-17:00 17:00-18:00
				פתולוגיה קלינית <b>בZoom</b> 80-782-01				מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-21	18:00-19:00 18:00-20:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה גרונטולוגיה



## תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"ב

יום ו		יום ה					יום ד		יום ג			
מיקרוביולוגיה קלינית 80-871-01	פאוני סטיק ה	מטלאב לביולוגים 80- - 376-02 (תרגיל)			גנטיקה קלינית-80- 873-01		בקרת חלבונים לאחר תרגום- 80-380-01					08:00
												-
וולידציות וכילים 80-785-01 ב ZOOM		מטלאב לביולוגים 80- - 376-03 (תרגיל)	עולם ה-RNA 80- 367-01	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית- 80-360-01	נירופיזיולוגי ה תאית- 80-338-01	ביולוגיה מבנית לביולוגים 80-306-01	בקרת גדילה ותמותה של תאים- 80-519- 01				פיטופתולוגיה- 80-373-01	09:00
												-
		מטלאב לביולוגים 80- - 376-04 (תרגיל)		בקרת שעתוק באוקריוטים 80-558- - 01	ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות- 80-514-01						אקולוגיה של האבקה- 80-668-01	10:00
												-
					מיקרוביולוגיה והשלכות לחיים הבוגרים 80977	גישות מחקר בכלים מולקולריים -+מעבדה 80-366-01	התא מבנה ותפקוד 80- 548- 10		אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי-80- 721-01	סמינריון ללא תיזה 80953	ביולוגיה מולקולרית ת והנדסה גנטית ב'- 80-377- 01	11:00
												-
					נושאים נבחרים ברפואה 80981						תהליכים בביוספרה- 80-362	12:00
												-
												13:00
												-
												14:00
												-
												15:00
												-
												16:00
												-
												17:00
												-
												18:00
												-

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה גרונטולוגיה

## תארים מתקדמים, סמסטר ב – תשפ"ב

שימו לב – המערכת כפופה לשינויים, המערכת הסופית הנה המערכת לרישום כפי שמופיעה באי-בר

יום ב			יום א				
						08:00-09:00	
						09:00-10:00	
ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384-01	מעבדה על שבב - חזון מול מציאות 80-559-01	מערכת הרבייה והפוריות ביונקים 80-402-01				הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלול בקרת איכות 80-308-01	10:00-11:00 11:00-12:00
			תהליכים חברתיים בחיידקים- 80-387-01			פיזיולוגיה של הלב- 80-340-01	12:00-13:00
						13:00-14:00	
הבסיס המולקולארי לממאירויות המטולוגיות- 80-353-01	הישרדות-מנגנוני הסתגלות מיקרואורגניזמים לעקות סביבה- 80-370-01		תעלות יוניות מבנה ובקרה- 80-388-01			האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו-רפואי 80-334-01	14:00-15:00 15:00-16:00
	הגרעין מבנה ותפקוד- 80-520-01 English	סמינריון ללא תיזה 80-961-01	ביולוגיה מוליקולרית והנדסה גנטית א 80242-01	היבטים כלכליים וניהוליים בביוטכנולוגיה- 80-508-01	עבודה סמינריונית 80962-01,02,03	אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים- 80-540-01 English	16:00-17:00 17:00-18:00
						18:00-19:00	
						19:00-20:00	

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה גרונטולוגיה



**תארים מתקדמים , סמסטר ב – תשפ"א**

יום ו	יום ה		יום ד		יום ג				
ביוכימיה קלינית 80-784-01 בZOOM		אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי- 80- 301-01		ביואינפורמטיקה- 80-513-09		עקרונות פיזיקליים ומכשור מדעי 80-801- 01	מבוא לביוטכנולוגיה- 80- 501-01	08:00- 09:00 09:00- 10:00	
		אימונולוגיה 80-979- 01	אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן- 80-524-01	נושאים נבחרים בפרמקולוגיה מודרנית 80830-01	ביואינפורמטיקה- 80-513-01	מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה- 80-684-01	סמינריון ללא תיזה 80-955- 01	מבוא לביוטכנולוגיה- 80- 501-02	10:00- 11:00 11:00- 12:00
	ביולוגיה של הזדקנות ומחלות תלויות גיל 80-983-01	התמיינות תאים של בעלי חיים וצמחים: היבטים מולקולריים ואפיגנטיים מהגן לגנום 80-341- 01	מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית- 80-385-01			ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-05		המוח ותפקודיו 80-505-01	12:00- 13:00 13:00- 14:00
	פרמקולוגיה 80980	מחלות ניוון עצבי בגיל המבוגר 80-978- 01	גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות- 80- 560-01	מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית- 80- 309-01 בZOOM	אימונפתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים- 80- 503-01	ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-02 ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-01	תיקון נזקי DNA ושמירה על יציבות הגנום- 80- 399-01	המוח ותפקודיו- 80- 505-02 התאקלמות צמחים לתנאי עקה English	14:00- 15:00 15:00- 16:00
		מחלות סרטן עבר הווה עתיד 80982	ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384- 02	תהליכי הפרדה ואנליטיקה- 80- 510-01	עקרונות GCP וניטור ניסויים קליניים 80898 בZOOM	קליניים 80-534-01	השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח- 80-521- 01	ביולוגיה מוליקולרית והנדסה גנטית א 80242-50	16:00- 17:00 17:00- 18:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה גרונטולוגיה

**הערות כלליות**

**קורסי חובה:**

עבודה סמינריונית

סמינריון

(יש מבחר של כל מיני קבוצות וקורסים)

**ניתן לקחת את קורס 80242 ביולוגיה מולקולרית עם תרגיל (קבוצה 01 ותרגיל) או ללא תרגיל (קבוצה 50)**

**קורסים שלא ניתנים בתשפ"ב:**

80349	אנדוקרינולוגיה
80542	גורמי גדילה ומנגנון העברת האותות בתא
80855	גנטיקה מולקולרית למתקדמים
80313	היסטולוגיה: הקדמה לרקמות
80780	המטולוגיה קלינית
80329	יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים
80348	נירואימונולוגיה
80667	פסולות ממטרד למשאב
80722	צמחי תועלת
80533	אימונוגנטיקה
80518	אימונולוגיה ב'