

21-יולי-12

תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"ב 12/07/2021

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

יום ב				יום א					
			אנליזות אימולוגיות והפרדת תאים 80-873-01	להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע- תרגול 80-305-02	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-01			08:00-09:00	
				יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים 80-329-01	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-02/03				09:00-10:00
הקרקע כמערכת הוליסטית ודינמית התומכת במערכת האקולוגית 80-685-01	מטלאב לביולוגים- 80-376-01 נלמד ב ZOOM	תרפיה תאית וגנטית 80-312- 01				ניורפיזיולוגיה תאית 80-338-01			10:00-11:00
	גנומיקה חישובית- 80-392-01			יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים- 80- 329-02 (תרגיל)		להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע 80-304/5-01	עיכול והפרשה 80-345-01	התמודדות התא עם מצבי עקה 80-554-01	11:00-12:00
	גנומיקה חישובית- 80-392-02				התפתחות עוברית ביונקים 80-863-01	הנדסה גנטית בצמחים 80-327-01 נלמד ב ZOOM			12:00-13:00
									13:00-14:00
									14:00-15:00
								המוח: זיכרון, למידה ומה שביניהם 80-3331-01	15:00-16:00
									16:00-17:00
			פתולוגיה קלינית 80-782-01 נלמד ב ZOOM						17:00-18:00
									18:00-19:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"ב

יום ו		יום ה					יום ד	יום ג	
מיקרוביולוגי ה קלינית 80871-01	פאון יסטי קה	מטלאב לביולוגים- 80-376-02 (תרגיל)		גנטיקה קלינית 80783 01-			בקרת חלבונים לאחר תרגום- 80-380-01	אקולוגיה של הצומח בארץ ישראל 80-323-01 נלמד ב-ZOOM יש סיורים בנוסף לכך	08:00- 09:00 09:00- 10:00
ווילדציות וכיולים 80785-01 נלמד ב-ZOOM		מטלאב לביולוגים- 80-376-03 (תרגיל)	עולם RNA - 80- 367- 01	ביולוגיה מבנית לביולוגי ם 80- 360-01	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית- 80-360-01	ניורופיזיולוג יה תאית- 80-338-01	בקרת גדילה ותמותה של תאים- 80-519-01	פיטופתולוגיה- 80-373-01	10:00- 11:00 11:00- 12:00
		מטלאב לביולוגים- 80-376-04 (תרגיל)		בקרת שיעתוק באאוקריוטים- 80-558- 01	ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות- 80-514-01	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-01	סמינר פקולטה 809000	אקולוגיה של האבקה- 80- 668-01	12:00- 13:00 13:00- 14:00
						גישות מחקר בכלים מולקולאריים- 80- מעבדה + 366-01	טכנולוגיות מתקדמות בשרות המדע 80-723-01	אספקטים סביבתיים של קנאביס רפואי- 80- 721-01	14:00- 15:00 15:00- 16:00
								תהליכים בביוספרה- 80- 362	16:00- 17:00 17:00- 18:00
									18:00- 19:00



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	
מודלים בימתמטיים 80535-01 נלמד ב ZOOM	מיקרוסקופיית אור ואלקטרונים 80843-01,02	מעבדה על שבב - חזון מול מציאות 80-559-01	מערכת הרבייה והפוריות ביונקים 80-402-01		ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384-01	הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלול בקרת איכות 80- 308-01	09:00-10:00
מודלים בימתמטיים 80535-02 (פרונטלי)							10:00-11:00
מודלים בימתמטיים 80535-03 (פרונטלי)					תהליכים חברתיים בחיידקים- 80- 387-01	פיזיולוגיה של הלב- 80- 340-01	11:00-12:00
							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
		הגרעין מבנה ותפקוד- 80- 520-01 English	מבוא למעבדה הקלינית 80875-01			אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים- 80-540-01 English	15:00-16:00
							16:00-17:00
							17:00-18:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני





תארים מתקדמים , סמסטר ב – תשפ"ב

יום ו	יום ה		יום ד		יום ג						
ביוכימיה קלינית 80784-01	אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי- 80- 301-01						מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-01	08:00- 09:00			
						עקרונות פיזיקליים ומכשור מדעי 80801		09:00- 10:00			
	אימונולוגיה ואימונתרפיה של סרטן- 80-524-01		נושאים נבחרים בפרמקולוגיה מודרנית 80830-01		מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה- 80-684-01	80-319-01 מבוא לעולם הקנאביס הרפואי, הורטיקולטורה, ביוטכנולוגיה, כימיה ופארמקולוגיה	מבוא לביוטכנולוגיה- 80-501-02	10:00- 11:00			
								11:00- 12:00			
	התמיינות תאים של בעלי חיים וצמחים: היבטים מולקולריים ואפיגנטיים מהגן לגנום 80-341-01	מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית- 80-385-01	סמינר פקולטה 809000				המוח ותפקודיו 80-505-01	12:00- 13:00			
							ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-05		13:00- 14:00		
	ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-03	למידת מכונה וישומים לאנליזה של נתונים ביולוגיים English	גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות- 80-560- 01	מבוא לביוולוגיה ואקולוגיה ימית- 80- 309-01 נלמד ZOOM	אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים- 80-503-01	ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-02	תיקון נזקי DNA ושמירה על יציבות הגנום 80- 399- 01	התאקלמות צמחים לתנאי עקה 80-3241- 01 English	המוח ותפקודיו 80-505- 02	14:00- 15:00	
						ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-01	למידת מכונה וישומים לאנליזה של נתונים ביולוגיים 80-586- 02 English				15:00- 16:00
		ביופיזיקה של אור וחומר תרגיל - 80- 384-02			עקרונות GCP וניטור ניסויים קליניים 80898 נלמד בZOOM			השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח- 80- 521-01			16:00- 17:00
											17:00- 18:00



הערות כלליות

קורסי חובה:

80801 עקרונות פיזיקליים למכשור מדעי ונתוח תוצאות **החל מתשפ"א 0.5 נק"ז בלבד**
80534 ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים הרצאה ותרגיל **החל מתשפ"א 1.5 נק"ז**
כל שנה יש להרשם ל-809000-01 קולקוויום
בשנה ב בלבד יש להרשם ל-80-3000-01 קוד תיזה המקנה 8 ש"ש.

קורסים מעבדה או סדנאות מרוכזים- יש להתעדכן באתר הפקולטה בהודעות לגבי מועדי הקורסים:

80816 שיטות במחקר מבנה ודינמיקה בגרעין

80841 בעיות ביולוגיות בים האדום- **ניתן במרוכז בסמסטר א' יש להתעדכן במועדים באתר הפקולטה**

80864 שיטות למחקר אותות בתא

80896 קורס מתקדם ל next generation (ריצוף עמוק)- **ניתן בחופשת סמסטר א' יש להתעדכן במועדים באתר הפקולטה**

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'

