



21-יוני-13

תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"ב 13/06/2021

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

יום ב				יום א			
			להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע- תרגול 80-305-02	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-01			08:00-09:00
						המוח ותפקודיו 80-505-01	09:00-10:00
							10:00-11:00
	מטלאב לביולוגים- 80-376-01	תרפיה תאית וגנטית 80-312-01	יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים 80-329-01	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-02/03		נירופיזיולוגיה תאית 80-338-01	11:00-12:00
הקרקע כמערכת הוליסטית ודינמית התומכת במערכת האקולוגית 80-685-01	גנומיקה חישובית- 80-392-01		יסודות הגנטיקה המולקולרית והביוטכנולוגיה בצמחים 80-329-02 (תרגיל)		להבין מחלות ולפתח תרופות בעידן המידע 80-304/5-01	התמודדות התא עם מצבי עקה 80-554-01	12:00-13:00 13:00-14:00
	גנומיקה חישובית- 80-392-02			התפתחות עוברית ביונקים 80-863-01	הנדסה גנטית בצמחים 80-327-01	המוח: זיכרון, למידה ומה שביניהם 80-333-01	14:00-15:00
							15:00-16:00
							16:00-17:00
							17:00-18:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



תארים מתקדמים, סמסטר א – תשפ"ב

יום ו		יום ה					יום ד	יום ג		
מיקרוביולוגיה קלינית-80871-01	פאונסיטיקה	מטלאב לביולוגים- 80-376-02 (תרגיל)		גנטיקה קלינית 80843-01			מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה- 80-352-02-03	בקרת חלבונים לאחר תרגום- 80-380-01		08:00- 09:00
										09:00- 10:00
ווילדציות וכיולים 80785-01		מטלאב לביולוגים- 80-376-03 (תרגיל)	עולם ה-RNA 80- 367- 01	ביולוגיה מבנית לביולוגי ם 80- 360-01	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית- 80-360-01	נירופיזיולוג יה תאית- 80-338-01		בקרת גדילה ותמותה של תאים- 80-519-01	פיטופתולוגיה- 80-373-01	10:00- 11:00
		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 80900/809000	אקולוגיה של האבקה- 80- 668-01		12:00- 13:00
										13:00- 14:00
						גישות מחקר בכלים מולקולאריים- +מעבדה 80- 366-01	טכנולוגיות מתקדמות בשרות המדע 80-723-01	אספקטים סביבתיים ויישומיים 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

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



תארים מתקדמים, סמסטר ב – תשפ"ב

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

יום ב				יום א				
אנליזות אימולנולוגיות והפרדת תאים 80-873-01	ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384- 01		מעבדה על שבב - חזון מול מציאות 80-559-01	מערכת הרבייה והפוריות ביונקים 80-402-01	מיקרוסקופיית אור ואלקטרונים 80843-01,02	ביופיזיקה של אור וחומר- 80-384-01	הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלול בקרת איכות-80- 308-01	08:00- 09:00
								09:00- 10:00
								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
			הגרעין מבנה ותפקוד- 80- 520-01	מבוא למעבדה הקלינית 80875-01			אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים- 80-540-01	15:00- 16:00
								16:00- 17:00
								17:00- 18:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



תארים מתקדמים , סמסטר ב – תשפ"ב

יום ו	יום ה		יום ד		יום ג			
80784-01	ביוכימיה קלינית	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	מנגוני בקרה של התגובה החיסונית- 80-385-01	סמינר פקולטה 80900/809000		ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-05		השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח- 80-521-01	12:00-13:00
	ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-03	גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות- 80-560-01	מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית 80-309-01	אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים- 80-503-01	ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-02	DNA תיקון נזקי ושמירה על יציבות הגנום 80-399-01	התאקלמות צמחים לתנאי עקה- 80-3241-01	14:00-15:00
					ביוסטטיסטיקה ומבא לנסויים קליניים 80-534-01			15:00-16:00
		ביופיזיקה של אור וחומר תרגיל - 80-384-02		עקרונות GCP וניטור ניסויים קליניים 80898				16:00-17:00
								17:00-18:00
								18:00-19:00

קורסים הניתנים ע"י מרצים ממכון וולקני

קורסי חובה



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 קולוקוויום

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

80324 מנגנוני חישה ותגובה של צמחים לתנאי עקה

80348 ניוראימונולוגיה

80667 פסולות ממטרד למשאב

80722 צמחי תועלת

80533 אימונוגנטיקה

80518 אימונולוגיה ב'