

מערכת שעות – תארים מתקדמים שנת תשפ"ד

סמסטר א

שעות	יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00					80376-02 - תרגיל	80339* - פאונטיטיקה/נתן
09:00-10:00		80352 - מיקרוביולוגיה רפואית/בנין, מיכאלי 80376-04/05 - תרגיל	80801 - עקרונות פיזיקליים למכשור מדעי וניתוח תוצאות	80843 - מיקרוסקופית אור ואלקטרוניים / שובל	80783 - גנטיקה קלינית/ מגל	80781 - מיקרוביולוגיה קלינית/ פרימן
10:00-11:00	80408 - תנודה ונדידה של בע"ח/ ברקן	80312 - תרפיה תאית וגנטית/ אורבך	80668 - אקולוגיה של האבקה/קין	80519 - בקרת גדילה ותמותה של תאים/ גינזברג	80338 - נירופיזיולוגיה תאית/קורנגרין	80339 - וולידציות
11:00-12:00	80338 - נירופיזיולוגיה תאית/קורנגרין	80318 - ממשק אדם מכונה/ מנדל	80373 - פיטופתולוגיה / כהן, בן נעים	80376 - מטלאב לבולוגים / שץ	80904 - 80928	80785** - וילידציות, סטויאנוב
12:00-13:00	80345 - עיכול והפרשה/פז	80357 - וירולוגיה כללית ומולקולרית/ שריד	80362 - תהליכים בביוספרה/ דובינסקי		80514 - ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות/ כהן	
13:00-14:00	80554 - התמודדות התא עם מצבי עקה/קורנבליט	XX809 - סמינר / זלצקבר			80352 - מיקרוביולוגיה רפואית/בנין, מיכאלי	
14:00-15:00	16526 - צמחים בשירות האדם א / וייס	80377-10 - ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב' הנדל, קורן	80377-01 - ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב' הנדל, קורן (אופציה ב) 80224 - ביוטכנולוגיה בצמחים/ שאל		80366 - גישות מחקר בכלים מולקולריים / שורץ	
15:00-16:00	803331 - מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון/ אוקון	80863 - התפתחות עוברית ביונקים/ מוטרו	80721 - אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי/ קולטאי			
16:00-17:00	80349 - אנדוקרינולוגיה/קורן, אפל באום				80994 - פסגות	
17:00-18:00	80927 - 14:00-15:00		803241 - התאקלמות צמחים לתנאי עקה/מילר		80925	
18:00-19:00	80306 - ביולוגיה מבנית לביולוגים / אופטובסקי	80782 - פתולוגיה קלינית / גולדשמיט				

* בקורס 80339 מתקיימים 6 ימי סיור המפוזרים על פני כל שנת הלימודים

80801 – עקרונות פיזיקליים למכשור מדעי וניתוח תוצאות – חובה

סמינריונים במהלך השבוע: 80904 – ד"ר אחיה אורבך, 80925 – פרופ' ליאור אפל באום, 80927 – פרופ' עמיעל אילני 80928 – ד"ר ניסן יששכר, 80942 – פרופ' סיון קורנבליט, 80952 – ד"ר דוד עזרא, 80994 – פרופ' תמי גרשון

סמינריונים ביום שישי ב 10:00: 80912 – פרופ' סיריל כהן, 80918 – ד"ר גד מילר, 80930 – פרופ' מירה ברדה-סעד, 80931 – פרופ' דורון גרבר, 80936 – פרופ' שי בן-ארויה, 80940 – פרופ' עמית צור, 80947 – ד"ר איל הנדל

רשימת הקורסים והמרצים לסמסטר א:

קוד	שם	מרצה
16526	צמחים בשירות האדם חלק א	פרופ' אהוד וייס
80224	ביוטכנולוגיה בצמחים	ד"ר אורית שאול
80306	ביולוגיה מבנית לביולוגים	פרופ' ירדן אופטובסקי
80312	תרפייה תאית וגנטית	ד"ר אחיה אורבך
80318	ממשק אדם מכונה – מתא עצב וננוטכנולוגיה, דרך ראייה ביונית ועד המטריקס	פרופ' יוסי מנדל
803241	התאקלמות צמחים לתנאי עקה	ד"ר גד מילר
803331	מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון	פרופ' איתן אוקון
80338	נירופיזיולוגיה תאית	פרופ' אלון קורנגרין
80339	פאוניסטיקה	ד"ר משה נתן
80345	עיכול והפרשה	ד"ר יואב פז
80349	אנדוקרינולוגיה	פרופ' לי קורן, פרופ' ליאור אפלבוים
80352	מיקרוביולוגיה רפואית יחסי טפיל מאכסן וכמותרפוייטיקה	פרופ' שולה מיכאלי, פרופ' אודי בנין
80357	וירולוגיה כללית ומולקולרית	פרופ' רונית שריד
80360	חיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית	פרופ' גלית שוחט-אופיר
80362	תהליכים בביוספרה	פרופ' צבי דובינסקי
80366	גישות מחקר בכלים מולקולאריים	פרופ' רקפת שוורץ
80373	פיטופתולוגיה	פרופ' יגאל כהן, ד"ר יריב בן נעים
80376	מטלאב לביולוגים	ד"ר סמדר שץ
80377	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב'	ד"ר איל הנדל, ד"ר איתי קורן
80408	תנועה ונדידה בעלי חיים	ד"ר שי ברקן
80514	ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות	פרופ' חיים כהן
80519	בקרת גדילה ותמותה של תאים	פרופ' דורון גינזברג
80548	התא מבנה ותפקוד	פרופ' ירדן אופטובסקי
80554	התמודדות התא עם מצבי עקה	פרופ' סיון קורנבליט
80843	מיקרוסקופית אור ואלקטרונים	ד"ר עירית שובל
80863	התפתחות עוברית ביונקים	פרופ' בני מוטר
	קורסי בכ"מ:	
80781	מיקרוביולוגיה קלינית	ד"ר שרית פרימן
80782	פתולוגיה קלינית	ד"ר חנוך גולדשמיט
80783	גנטיקה קלינית	ד"ר נורית מגל
80785	ווילדציות וכיולים	ד"ר שמעון אטלין, יבגני סטויאנוב

	וולקני:	
ד"ר יפתח ואקנין קינן	אקולוגיה של האבקה	80668
ד"ר חנינית קולטאי	אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי	80721

סמטר ב

שעות	יום ראשון		יום שני		יום שלישי		יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00									
09:00-10:00					80929		80501 - מבוא לביוטכנולוגיה/אלוף	80380 - בקרת חלבונים לאחר תרגום/ צור 80406 - מחשב מסלול מחדש: מסע חלבוני התא אל יעד המטרה שלהם/ דבלה-לויט	80301 - אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי/ יששכר 80933 - 09:00-10:00
10:00-11:00	80308 - הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלולי בקרת איכות/ קורן		80402 - מערכת הרבייה ופוריות ביונקים/ גונן 80559 - מעבדה על שבב -חזון מול מציאות/ גרבר		80501 - תרגיל 80684 - מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה/עזרא		80513** - ביואינפורמטיקה/ אונגר, לבנון, קניסבכר	80367 - עולם ה RNA/ מיכאלי	80903 80935
11:00-12:00								80524 - אימונולוגיה ואימונתרפיה של סרטן/ כהן	
12:00-13:00	80340 - פיזיולוגיה של הלב/ שיינברג		80957		80505-01 - המוח ותפקודיו/ ידיד			80385 - מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית/ ברדה-סעד	
13:00-14:00	80387 - תהליכים חברתיים בחיידקים/ בנין 80396 - המוח החולה/ קורנגרין				80534-05 - תרגיל			80426 - סרטן כמחלה זיהומית/ לבל	
14:00-15:00	16529 - צמחים בשרות האדם ב/ וייס 80334 - האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו-רפואי/ אפלבאום				80399 - תיקון נזקי דנ"א ושמירה על יציבות הגנום/ הנדל		80309* - מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית/ לוי 80503 - אימונפתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים/ שרדני 80723 - טכנולוגיות מתקדמות בשרות המדע/ לזר	80560 - גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות/ בן-ארויה	80534-03 - תרגיל 80948 80949
15:00-16:00	80388 - תעלות יוניות מבנה ובקרה/ פז				80242-50*** - ביולוגיה מולקולרית/ גרשון, קרנצ'ר		80924 - 15:00-16:00		
16:00-17:00	80540 - אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים/ אילני		80902		80521 - השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח/ ידיד			80915	
17:00-18:00					80520 - הגרעין מבנה ותפקוד/ שב-טל				

*בקורס זה מתקיים סיור חובה של 5 ימים באילת, הקורס מוגבל ל 22 משתתפים

**בקורס זה יש תרגיל – ניתן לבחור תרגיל פרונטלי או מתוקשב

80534-01 – ביוסטטיסטיקה ומבוא לניסויים קליניים – קורס חובה בשנה א או ב, לקורס תרגיל שיש להשתבץ לאחד מהם

סמינריונים – 80902 – פרופ' איתן אוקון, 80903 – פרופ' ארז לבנון, 80915 – ד"ר אורית שאול, 80924 – פרופ' אלון קורנגרין, 80929 – ד"ר ניצן גונן, 80933 – פרופ' גלית שוחט-אופיר, 80935 – פרופ' ירדן אופטובסקי, 80948 – ד"ר איתי קורן, 80949 – ד"ר חנינית קולטאי, 80956 – ד"ר ליאור לובל, 80957 – ד"ר חנה קרנצלר

רשימת הקורסים והמרצים לסמסטר ב:

קוד	שם	מרצה
16529	צמחים בשרות האדם-חלק ב	ד"ר אהוד וייס
80301	אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחול	ד"ר ניסן יששכר
80308	הפרוטאום התאי: מנגנוני פירוק חלבונים ומסלולי בקרת איכות	ד"ר איתי קורן
80309	מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית	פרופ' אורן לוי
80334	האורגניזם השלם כמודל למחקר ביו-רפואי	פרופ' ליאור אפלבאום
80340	פיזיולוגיה של הלב	פרופ' אשר שיינברג
80367	עולם ה-RNA-	פרופ' שולה מיכאלי
80380	בקרת חלבונים לאחר תרגום	ד"ר עמית צור
80385	מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית	פרופ' מירה ברדה-סעד
80387	תהליכים חברתיים בחיידקים	פרופ' אודי בנין
80388	תעלות יוניות מבנה ובקרה	ד"ר יואב פז
80396	המוח החולה	פרופ' אלון קורנגרין
80399	תיקון נזקי דנ"א ושמירה על יציבות הגנום	ד"ר איל הנדל
80402	מערכת הרבייה ופוריות ביונקים	ד"ר ניצן גונן
80406	מחשב מסלול מחדש: מסע חלבוני התא אל יעד המטרה שלהם	ד"ר מורן דבלה-לויט
80426	סרטן כמחלה זיהומית	ד"ר ליאור לבל
80501	מבוא לביוטכנולוגיה	ד"ר עמנואל אללוף
80503	אימונופתולוגיה, ציטוקינים וכימוקינים	פרופ' בנימין שרדני
80505	המוח ותפקודיו	פרופ' גל ידיד
80513	ביואינפורמטיקה	פרופ' רון אונגר, פרופ' ארז לבנון, ד"ר בנימין קניסבכר
80520	הגרעין מבנה ותפקוד	פרופ' ירון שב-טל
80521	השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח	פרופ' גל ידיד
80524	אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן	פרופ' סיריל כהן

פרופ' עמיעל אילני	אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים	80540
פרופ' תמר גרשון	בקרת שעתוק באאוקריוטים	80558
פרופ' דורון גרבר	מעבדה על שבב -חזון מול מציאות	80559
פרופ' שי בן-ארויה	גישות חדשות לאנליזות גנטיות מתקדמות	80560
ד"ר איתי לזר	טכנולוגיות מתקדמות בשרות המדע	80723
ד"ר חגית האושנר, ד"ר עירית שובל	אנליזות אימונולוגיות והפרדת תאים	80873
	קורסי בכ"מ	
ד"ר בן-ציון כץ, ד"ר יעל שחל זימרה	המטולוגיה קלינית	80780
ד"ר רם דולמן	ביוכימיה קלינית	80784
	וולקני	
ד"ר דוד עזרא	מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה	80684