

מערכת שעות – תואר שני ללא תיזה - שנת תשפ"ד

סמסטר א

שעות	יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00		80710 – מיקרוביולוגיה רפואית/ מיכאלי, בנין	#80323 - אקולוגיה של הצומח בארץ ישראל/ מלמד	80107-02 - תרגיל	80376-02 - תרגיל	80339* - פאונסיטיקה/נתן
09:00-10:00		80376-04/05 - תרגיל			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/קינן	80519 - בקרת גדילה ותמותה של תאים/ גינדברג	80360 - החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי.. /שוחט-אופיר	80339 - וולידציות וכיולים/אטלין, סטויאנוב
11:00-12:00		80318 - ממשק אדם מכונה/ מנדל			80376-03 - תרגיל	
12:00-13:00	80345 – עיכול והפרשה/פז	80357 - וירולוגיה כללית ומולקולרית/ שריד	80362 - תהליכים בביוספרה/ דובינסקי	80376 - מטלאב לביולוגים / שץ	80514 ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות/ כהן	
13:00-14:00	80554 - התמודדות התא עם מצבי עקה/קורנבליט	80710-51 – מיקרוביולוגיה רפואית XX809 – סמינר / זלצקבר				
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) 80721 - אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי/ קולטאי	80548 - התא מבנה ותפקוד/ אופטובסקי		
15:00-16:00	803331 - מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון/ אוקון	80863 - התפתחות עוברית ביונקים/ מוטרו				
16:00-17:00	80349 – אנדוקרינולוגיה/קורן, אפלבאום		803241 - התאקלמות צמחים לתנאי עקה/מילר	80107-01*** – תכנות ומדעי הנתונים לביולוגים / אילני		
17:00-18:00		80782 – פתולוגיה קלינית / גולדשמיט		80107-05 - תרגיל		
18:00-19:00						

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

\*\* 808785 – חובה לעובדי מעבדה

\*\*\* 80107 – לקורס זה יש תרגול, יש לבחור קבוצה אחת מהאפשרויות

# - 80323 – לקורס זה 6 ימי סיור לאורך כל שנת הלימודים

סמינריונים – 809?? – ד"ר עינת זלצקבר

רשימת הקורסים והמרצים לסמסטר א:

קוד	שם	מרצה
16526	צמחים בשירות האדם חלק א	פרופ' אהוד וייס
80107	תכנות ומדעי הנתונים לביולוגים	פרופ' עמיעל אילני
80312	תרפיה תאית וגנטית	ד"ר אחיה אורבך
80318	ממשק אדם מכונה – מתא עצב וננוטכנולוגיה, דרך ראייה ביונית ועד המטריקס	פרופ' יוסי מנדל

ד"ר יואל מלמד	80323	אקולוגיה של הצומח בארץ ישראל
ד"ר גד מילר	803241	התאקמות צמחים לתנאי עקה
פרופ' איתן אוקון	803331	מנגנונים ביולוגיים של למידה וזיכרון
ד"ר משה נתן	80339	פאוניסטיקה
ד"ר יואב פז	80345	עיכול והפרשה
פרופ' לי קורן, פרופ' ליאור אפלבוים	80349	אנדוקרינולוגיה
פרופ' רונית שריד	80357	ויולוגיה כללית ומולקולרית
פרופ' גלית שוחט-אופיר	80360	החיים בקבוצה: הבסיס המולקולרי להתנהגות חברתית
פרופ' צבי דובינסקי	80362	תהליכים בביוספרה
פרופ' יגאל כהן, ד"ר יריב בן נעים	80373	פיטופתולוגיה
ד"ר סמדר שץ	80376	מטלאב לביולוגים
ד"ר איל הנדל, ד"ר איתי קורן	80377	ביולוגיה מולקולרית והנדסה גנטית - ב'
ד"ר שי ברקן	80408	תנועה ונדידה בעלי חיים
פרופ' חיים כהן	80514	ביולוגיה מולקולרית של ההזדקנות
פרופ' דורון גינזברג	80519	בקרת גדילה ותמותה של תאים
פרופ' ירדן אופטובסקי	80548	התא מבנה ותפקוד
פרופ' סיון קורנבליט	80554	התמודדות התא עם מצבי עקה
פרופ' שולה מיכאלי, פרופ' אודי בנין	80710	מיקרוביולוגיה רפואית
ד"ר עירית שובל	80843	מיקרוסקופית אור ואלקטרונים
פרופ' בני מוטרו	80863	התפתחות עוברית ביונקים
		<b>קורסי בכ"מ:</b>
ד"ר שרית פרימן	80781	מיקרוביולוגיה קלינית
ד"ר חנוך גולדשמיט	80782	פתולוגיה קלינית
ד"ר נורית מגל	80783	גנטיקה קלינית
ד"ר שמעון אטלין, יבגני סטויאנוב	80785	וולידציות וכיולים
		<b>וולקני:</b>
ד"ר יפתח ואקנין קינן	80668	אקולוגיה של האבקה
ד"ר חנינית קולטאי	80721	אספקטים סביבתיים ויישומיים של קנאביס רפואי

סמסטר ב

שעות	יום ראשון	יום שני	יום שלישי	יום רביעי	יום חמישי	יום שישי
08:00-09:00			80501 - מבוא לביוטכנולוגיה/ אללוף 80204 - מבוא לוירולוגיה/ שריד	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	80780 - המטולוגיה קלינית/ כץ, שחל זימרה 80784 - ביוכימיה קלינית/ דולמן
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, קניסבר	80367 - עולם ה RNA/ מיכאלי 80524 - אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן/ כהן	
11:00-12:00						
12:00-13:00	80387 - תהליכים חברתיים בחיידקים/ בנין 80396 - המוח החולה/ קורנגרין	80340 - פיזיולוגיה של הלב/ שיינברג	80505-01 - המוח ותפקודיו/ ידיד		80385 - מנגנוני בקרה של התגובה החיסונית/ ברדה-סעד	
13:00-14:00				80534-05 - תרגיל		
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 80242-50*** - ביולוגיה מולקולרית/ גרשון, קרנצ'ר 80953 - סמינר	80309* - מבוא לביולוגיה ואקולוגיה ימית/ לוי 80503	80560 - גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות/ בן-ארויה	80534-03 - תרגיל
15:00-16:00	80388 - תעלות יוניות מבנה ובקרה/ פז			80534-01** - ביוסטטיסטיקה ומבוא לניסויים קליניים/ לוי-דרומר		
16:00-17:00	80540 - אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים/ אלני 80962-02/04 - עבודה סמינריונית	80520 - הגרעין מבנה ותפקוד/ שב-טל	80521 - השפעת סמים ממכרים על תפקוד המוח/ ידיד 80962-03 - עבודה סמינריונית			
17:00-18:00						

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

\*\* בקורסים 80513 ו 80534 יש תרגיל - ניתן לבחור תרגיל מתוך האפשרויות באינבר

\*\*\* 80242-50 - חובה לעובדי מעבדה

סמינריונים - 80953 - פרופ' סיריל כהן

עבודה סמינריונית - חובה לבחור את אחת הקבוצות: 80962-02 - פרופ' רונית שריד, 80962-03 - ד"ר גד מילר, 80962-04 - פרופ' דורון גינזברג

רשימת הקורסים והמרצים לסמסטר א:

קוד	שם	מרצה
16529	צמחים בשרות האדם-חלק ב	ד"ר אהוד וייס
80204	מבוא לירולוגיה	פרופ' רונית שריד
80301	אינטראקציות בין המיקרוביום והמאכסן בבריאות ובחולי	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
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
80534	ביוסטטיסטיקה ומבוא לניסויים קליניים	ד"ר רחל לוי דרומר
80540	אקולוגיה ואבולוציה של התנהגות בעלי חיים	פרופ' עמיעל אילני
80558	בקרת שעתוק באאוקריוטים	פרופ' תמר גרשון
80559	מעבדה על שבב -חזון מול מציאות	פרופ' דורון גרבר
80560	גישות חדישות לאנליזות גנטיות מתקדמות	פרופ' שי בן-ארויה
80723	טכנולוגיות מתקדמות בשרות המדע	ד"ר איתי לזר

	<b>קורסי בכ"מ</b>	
ד"ר בן-ציון כץ, ד"ר יעל שחל זימרה	המטולוגיה קלינית	80780
ד"ר רם דולמן	ביוכימיה קלינית	80784
	<b>וולקני</b>	
ד"ר דוד עזרא	מחלות צמחים והשלכותיהם על הסביבה	80684