



סילבוס

היבטים מולקולריים ביחסי גומלין פטריה-צמח - 71929

תאריך עדכון אחרון 26-07-2016

2 HU Credits:

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: אגרואקולוגיה ובריאות הצמח

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): עודד ירדן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: oded.yarden@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

פרופ עודד ירדן

תאור כללי של הקורס:

במהלך הקורס יידונו הנושאים הבאים:

סגנונות חיים של פטריות
מחזורי חיים של פטריות ופטריות פתוגניות והתאמתם לפתוגנזה
התפתחות בפטריות ויצירת גופי הדבקה/חדירה
Fungal effectors and plant response
מעורבות רעלנים ופיטואלקסינים בפתוגנזה
עמידות לחומרי הדברה (benomyl כדוגמא)
הכנת הצעות מחקר והצגתן על ידי התלמידים

מטרות הקורס:

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
הכרת סיגנונות חיים ותהליכי פתוגנזה של פטריות

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
במהלך הקורס יידונו הנושאים הבאים:
סגנונות חיים של פטריות
מחזורי חיים של פטריות ופטריות פתוגניות והתאמתם לפתוגנזה
התפתחות בפטריות ויצירת גופי הדבקה/חדירה
Fungal effectors and plant response
מעורבות רעלנים ופיטואלקסינים בפתוגנזה
עמידות לחומרי הדברה (benomyl כדוגמא)
הכנת הצעות מחקר והצגתן על ידי התלמידים

חומר חובה לקריאה:
יוצג במהלך הקורס

חומר לקריאה נוספת:

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות:
דרישה מוקדמת: מבוא לפיטופתולוגיה (71502) וכן קורס בביולגיה מולקולרית