
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

היבטים של איכות הסביבה בגידול בעלי-חיים - 71815

תאריך עדכון אחרון 07-10-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי בעלי החיים

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' יאפ ואן ריין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Jaap.Vanrijn@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: 8:30-17:00

מורי הקורס:

פרופ יאפ ואן-ריין,
ד"ר אילן צדיקוב

תאור כללי של הקורס:

הקורס מקנה הבנה בסיסית של המזהמים השונים הנוצרים במערכות ייצור של בעלי חיים. נדון בזיהום הסביבתי שנוצר על ידי הזרמת שפכים ממערכות אלה כמו גם שיטות טיפול כדי להילחם בזיהום כזה. ההרצאות יקיפו הן היבטים מעשיים של ייצור פסולת וטיפול במערכות ייצור של בעלי חיים, והן היבטים בסיסיים של תהליכים ביולוגיים ופיזיים שבבסיס לטיפול בפסולת.

מטרות הקורס:

מטרת קורס זה היא הקניית ידע ב: מידת ייצור פסולת במערכות הייצור של בעלי החיים השונים

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

לאחר סיום קורס התלמידים ידעו: (1) מידת ייצור פסולת במערכות הייצור של בעלי החיים השונים, (2) איך פסולת הנוצרת על ידי פעילויות כאלו עשויה להשפיע על הסביבה ו (3) איזה סוג של שיטות טיפול זמינות כדי להילחם בפריקת פסולת על ידי מגזרי ייצור של בעלי החיים

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

נושאי ההרצאות:

1. פסולת מוצקה - מקורות, כמויות, נזקים פוטנציאליים לסביבה
2. היבטים של פסולת מוצקה בגידול בעלי חיים
3. טיפול ביולוגי בפסולת מוצקה
4. פסולת נוזלית - סקירה של משק המים בארץ
5. פסולת נוזלית - שפחי רפתות
6. פסולת נוזלית- עקרונות לטיפול ביולוגי בפסולת של בע"ח
7. מתקני טהור לטיפול
8. בפסולת של בע"ח עם הדגש על דגים

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:
אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 90 %
הרצאה 0 %
השתתפות 10 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין