

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

הזנה וטרינרית במעלי גירה - 65712

תאריך עדכון אחרון 21-09-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה וטרינרית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): יואב שעני

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: yoav.shaani@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

ד"ר אחמד יונס,
ד"ר שני שיינין,
מר יואב שעני,
ד"ר איתי עסיס,
ד"ר אבנר שוהם

תאור כללי של הקורס:

הקורס כולל מבוא להזנת מעלי גירה שונים בו תלמדו מושגי יסוד בהזנה, פיזיולוגיה של מערכת העיכול ומסלולים מטבוליים הקשורים לניצול תכולות המזון. כמו כן תלמדו על תהליכי התסיסה והעיכול בכרס ותכירו את המזונות המשמשים להאבסת מעלי גירה. נעסוק בשיטות הזנה במצבים שונים כגון קיום, הריון, ומטרות ייצור במעלי גירה שונים. הקורס יעסוק גם בהשפעות הממשק על צריכה וניצול המזון.

מטרות הקורס:

להכיר את ייחודיות מערכת העיכול של מעלי גירה ואת התנאים הנדרשים לשמירה על בריאות הכרס ובעל החיים השלם עם דגש על פרת החלב הישראלית בתנאי גידול אינטנסיביים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

להכיר את ייחודיות מערכת העיכול של מעלי גירה ואת התנאים הנדרשים לשמירה על בריאות הכרס ובעל החיים השלם עם דגש על פרת החלב הישראלית בתנאי גידול אינטנסיביים. לקחת את קורס הזנה קלינית של מע"ג לייצור.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות וסיור לימודי

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. הקדמה ומערכת העיכול במע"ג.
2. פחמימות
3. שומנים ויטמינים ומינרלים
4. חלבונים ותסיסה בכרס
5. מזונות
6. ממשק אבוס ומנה כולית
7. אנרגיה והזנת עגלות
8. פרת המעבר
9. הזנה קלינית
10. הזנת צאן
11. הזנת חזירים

חומר חובה לקריאה:
יופיע במצגות

חומר לקריאה נוספת:
יופיע במצגות

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
אין