

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

התנהגות עופות משק (סדנה) - 71168

תאריך עדכון אחרון 16-02-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי בעלי החיים ווטרינריה

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר גדי גבריהו

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: 12heshvan@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש עם המרצה

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

הקורס יעסוק ביחסי הגומלין שבין התנהגות העופות, ממשק, רווחת העופות ורווחיות הלול. כמו כן ידון תהליך הביות של ציפורים עוזבי קן ושוכני קן והקשר להתנהגות. יינתנו עשרות דוגמאות לחשיבות העמקת הידע בתחום התנהגות בעלי חיים בכלל וציפורים/עופות בפרט לצורך שיפור הגידול המסחרי של עופות משק: הקשר הקולי שבין העוברים בתאי ההדגרה והשפעתו על סינכרון הבקיעה; תופעת ההטבעה/החתמה ההורית של אפרוחים עוזבי קן והשפעתה על ממשק גידול אפרוחים; השפעת חומר הריח פירזין על למידה וזיכרון של תרנגול הבית; להקות רבייה: התנהגות זוויגית של הזכרים והנקבות, דוגרנות, הטלה, התנהגות אכילתית ועוד; חיות משק גדלות בצפיפות ובסביבה דלה בגרויים סביבתיים, נעסוק בקשר שבין רווחת העופות לרווחיות הלול, השפעת העשרה-סביבתית, גורמי הפעלה, מוסיקה, סקרנות ומשחק על אפרוחים במשקים מסחריים. ולסיום: האם עופות משק שעברו תהליכי ביות וטיפול סלקטיבי מסוגלים ללמוד, להתרגל, לזכור ואולי אפילו לפתח טכניקות למידה משוכללות.

מטרות הקורס:

להבין את חשיבות הקשר שבין התנהגות בעלי-חיים וגידול מסחרי של חיות/עופות משק. יחסי הגומלין שבין התנהגות עופות, ממשק ורווחת בעלי-חיים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. להכיר התנהגויות אופייניות של עופות משק וללמוד להיעזר בהם כאמות מידה לרווחת העופות.
2. להכיר ולהסביר את הקשר שבין תהליך הביות של ציפורים עוזבי קן והתנהגויות אופייניות של ציפורים עוזבי קן.
3. לנתח עבודות מחקר שעוסקות בקשר שבין התנהגות העופות, רווחת העופות ורווחיות הלול.
4. להסביר ולהדגים כיצד ניתן לשפר וליעל את הגידול המסחרי של עופות משק באמצעות העמקת הידע בתחום התנהגות בעלי-חיים.

דרישות נוכחות (%) :

80%

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה + דיון

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מבוא- מה להתנהגות בעלי חיים וגידול מסחרי של תרנגולות?
2. ביות והתנהגות
3. חושים ותקשורת
4. למידה
5. התנהגות אכילתית
6. החתמה/הטבעה.

7. הטבעה זווית
8. התנהגות זווית
9. הטלה וקינן
10. העשרה סביבתית
11. תנועה, פעילות
וטריטוריה
12. הכרות חברתית
ותקשורת
13. רווחת עופות משק.

חומר חובה לקריאה:
חומר מומלץ לקריאה.

חומר חובה יועבר במהלך הקורס.

1. Appleby, M.C., Mench, J.A., Olsson, I. A. S., Hughes, B.O. 2011. *Animal Welfare 2nd Edition*, Cambridge University Press.
2. Farner, D.S., King, J.R., Parkes, K.C. 1975. *Avian Biology*, Vol. V. (pp. 391-395) Academic Press, Inc.
3. ענת ברנע 2004 נושאים בהתנהגות בעלי-חיים. יחידה 2. אונטוגנזה של התנהגות ולמידה האוניברסיטה הפתוחה.
4. Alcock.J. 2013 *Animal Behavior*. 10th Edition Sinauer Associations, Inc.
5. Grandin T. 2010. *Improving Animal Welfare: A Practical Approach*. CAB International.
6. Beaver. B. V. 1994. *The Veterinarians Encyclopedia of Animal Behavior*. Iowa State University Press.
7. Sagedal, C. 2017 *Assessment of Boxes as a Source of Environmental Enrichment for Broiler Chickens*. Masters Thesis. Norwegian University of Life Sciences

חומר לקריאה נוספת:

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 50 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 30 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %
בחינים 0 %
אחר 20 %
השתתפות פעילה

מידע נוסף / הערות: