האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

רפואת עופות - 65738

תאריך עדכון אחרון 07-03-2017

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

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): ד"ר זיו רביב

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: ziv.raviv@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

ד"ר אבישי לובלין
ד"ר זיו רביב

<u>תאור כללי של הקורס:</u>
מוצרי עוף הם המקור העיקרי של חלבונים מן החי במדינות רבות ברחבי העולם' כולל בישראל ומהווים את ענף התעשייה העיקרי לחקלאות בישראל. לכן, הבנה טובה של היבטים וטרינרים בענף העופות חשובה לכל הווטרינרים בישראל ולא רק לוטרינרים המעוניינים לפתח קריירה ברפואת עופות. קורס זה יספק סקירה מקיפה של מחלות עופות, דרכים למניעתן ולאבחנן. הקורס יספק דגש ספציפי על היבטים זואונוטיים ובטיחות מזון ויעסוק בנושא של רווחת בעלי חיים המתעוררים בייצור בענף העופות.

<u>מטרות הקורס:</u>
• להכניס את התלמיד למערכות ייצור עופות ולמבנה של תעשיית העופות בישראל מנקודת מבט של וטרינרים.
• הבנת מניעה, אבחון ובקרה של מחלות עופות מנקודת מבט של רפואת להקה.
• הבנת בתגובתם של מיני עופות למחלות זיהומיות מדבקות ומחלות נוספות
• סקירת המחלות זיהומיות המדבקות ומחלות נוספות של עופות.
• לספק לסטודנט כלים לנתח ולהגיב למצבי מחלה בעופות.
• לספק לתלמיד את הרקע והידע כדי שתוכל להשתתף בדיונים ציבוריים בנושאים הקשורים בעופות.

<u>תוצרי למידה</u>
<u>בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:</u>
• להכניס את התלמיד למערכות ייצור עופות ולמבנה של תעשיית העופות בישראל מנקודת מבט של וטרינרים.
• הבנת מניעה, אבחון ובקרה של מחלות עופות מנקודת מבט של רפואת להקה.
• הבנת בתגובתם של מיני עופות למחלות זיהומיות מדבקות ומחלות נוספות
• סקירת המחלות זיהומיות המדבקות ומחלות נוספות של עופות.
• לספק לסטודנט כלים לנתח ולהגיב למצבי מחלה בעופות.
• לספק לתלמיד את הרקע והידע כדי שתוכל להשתתף בדיונים ציבוריים בנושאים הקשורים בעופות.

<u>דרישות נוכחות (%):</u>

<u>שיטת ההוראה בקורס:</u> הרצאות

<u>רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:</u>
מבוא
מחלות ויראליות
מחלות חיידקים
פטרייתי, טפילים, ותזונתי, מחלות

התפתחותית, שינויים מטבוליים, ורעיל
מחלות

חומר חובה לקריאה:
1. Diseases of Poultry, 13th edition. David E. Swayne (Editor-in-Chief)

חומר לקריאה נוספת:
2. Avian Diseases Manual, 7th Ed. 2013, American Association of Avian Pathologists, Editor M. Boulianne.
3. Isolation and Identification of Avian Pathogens, 5th edition. Louise Dufour-Zavala et al., eds. American Association of Avian Pathologists. AAAP 2008.
4. Avian Histopathology, 3rd Ed. 2008, Oscar J. Fletcher, Published by American association of avian pathologists.
5. Color Atlas of Diseases and Disorders of the Domestic Fowl and Turkey, 1991, C. J. Randall, Published by Iowa State University Press/Ames
- 6. Color Atlas of Avian histopathology, 1996, C. J. Randall, Published by Mosby Wolfe.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
הרצאה0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות: