

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

רפואת עופות - 65738

תאריך עדכון אחרון 16-05-2024

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 אבישי לובלין

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: avishailublin@yahoo.com

שעות קבלה של רכז הקורס: בתיאום

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

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 וטרינריים 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 זואוונטניים ובטיחות מזון ויעסוק בנושא של רווחת בעלי חיים המתעוררים בייצור בענף העופות.

מטרות הקורס:

1. ללמוד ידע בסיסי באבחון מחלות עופות, מניעה, טיפול ובקרה – כרפואת להקה.
2. להכיר מחלות מדבקות של עופות ואת הגורמים להן.
3. להבין מצבים קליניים כלול : תרומת הממשק, אבחון מבדיל.
4. ללמוד על הקשרים בין מחלות עופות לבריאות הציבור.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- הבנת שיטות מניעה, אבחון ובקרה של מחלות עופות מנקודת מבט של רפואת להקה.
- הבנת תגובתם של מיני עופות משק למחלות מדבקות ומחלות לא-מדבקות.
- סקירת המחלות המדבקות של עופות.
- לספק לסטודנט כלים לנתח ולהגיב למצבי מחלה בעופות.
- לספק לתלמיד את הרקע והידע כדי שיוכל להשתתף בדיונים ציבוריים בנושאים הקשורים בעופות.

דרישות נוכחות (%) :

50

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות עם מצגות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מבוא לרפואת עופות, הגישה של רופא עופות לתחלואת לול מחלות נגיפים
שפעת עופות, ההתפרצויות בישראל והקשר להתפרצויות העולמיות, הסיכונים לאדם
ניוקסל ופרהמיקסווירוסים נוספים
פנאומווירוס
ברונכיט מדבקת
פלביורוסיס:
התפרצויות קדחת מערב הנילוס בישראל והסיכונים לאדם
דלקת מח נגיפית הודים

USUTU VIRUS

נגיף ראו ותסמונת צומת הגידים
אדנווירוסים
דלקת מדבקת של הבורסה ע"ש פבריציוס
מחלת מארק
אנמיה מדבקת בתרנגולות
אבעבועות עופות
דלקת מח נגיפית תרנגולות
לרינגוטרכאיטיס
מחלות חיידקים ופטריות
חיידקי נשימה : פסטורלה מולטוצידה, רימרלה אנטיפסטיפר, אורניתובקטריום, אויבקטריום
חיידקי עופות ובריאות הציבור- הרעלות מזון:
סלמונלה
קמפילובקטר
קלוסטרידיום
חיידקי עופות ובריאות הציבור-מחלות נשימה ואחרות:
כלמידיה פסטיצ'י והסיכונים לאדם
שחפת עופות
ורדת
מיקופלסמה
פטריות פתוגניות, מיקוטוקסינים
מחלות טפילים
קוקסידיוזיס
טפילים פנימיים וחיצוניים
סיכום הקורס, דוגמאות של שאלות במבחן הסופי

חומר חובה לקריאה:

1. *Diseases of Poultry*, 14th edition. David E. Swayne (Editor-in-Chief), John Wiley & Sons, Inc, 2020 (two volume set)

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.

מרכיבי הציון הסופי:
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %

מידע נוסף / הערות:
הציון הסופי הנו ציון המבחן המסכם בסוף הסמסטר. המבחן רב-ברירה (אמריקאי) וכולל 25 שאלות.
ציון עובר הנו 60.