
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

בריאות בעלי-חיים - 73806

תאריך עדכון אחרון 27-04-2020

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: מדעי בעלי חיים - תכנית בינלאומית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: אנגלית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): דינה זילברג

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: dzilberg@bgu.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: גמיש

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

בקורס נלמדים ממשק תברואתי ומחלות מרכזיות התוקפות בבקר, עופות ודגים. המחלות הנלמדות משמעותיים בגידול המסחרי של בעלי חיים אלה

מטרות הקורס:

מטרת הקורס להקנות ידע בנושא של ממשק תברואתי וידע על מחלות מרכזיות בגידול בקר עופות ודגים. בקורס ניתנים כלים להבנת מערכת היחסים מאכסן-פתוגן להבנת הפגיעה במאכסן. הקורס מהווה בסיס ללימוד איבחון של המחלות השונות והבנת מחקר בתחום של מחלות בעלי חיים.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- זיהוי הסימפטומים של גורמי מחלה שונים בבעלי החיים
- הבנת האינטרקציה בין מאכסן לטפיל
- ידע באופן מניעה וטיפול במחלות בקר, עופות ודגים
- הכרת גורמי מחלה חידקיים, ויראליים וטפיליים בבעלי החיים
- הכרת מחלות שאינן ממקור פתוגני ונסיבות התפתחותן

דרישות נוכחות (%) :

אין

שיטת ההוראה בקורס: הרצאה

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

DISEASES OF FISH:

Principals of fish health maintenance

Bacterial diseases of fish

Viral diseases of fish

Protozoan parasites of fish

Fungal diseases of fish; monogenean parasites of fish;

Non-infectious diseases in fish

DISEASES OF POULTRY

World Poultry industry, Poultry diseases-introduction, bacterial poultry diseases

Mycoplasma in the poultry industry, viral diseases, Newcastle disease, Turkey respiratory diseases.

Viral diseases of poultry, Avian influenza.

*Protozoal diseases, Fungal diseases ,Non-infectious diseases of poultry
Disease control in the poultry industry, biosecurity, vaccinations.*

DISEASES of DAIRY CATTLE IN ISRAEL

introduction on the structure of the dairy farming in Israel

- Neonatology
- Diseases of calves – diarrhea and pneumonia management and prevention.
 - PRODUCTION DISEASES
 - Management- Herd Health Program
 - Milk fever in dairy cows
 - Ketosis as a metabolic disease example
 - INFECTIOUS DISEASES
 - Foot and Mouth Disease
 - Paratbc
 - Rabies
 - LUMPY SKIN DISEASE
 - MCF
 - BLV
 - antrax
- ARBO- Bovine Ephemerial fever, Blue Tong. EHDV, Akabane,
 - Abortion causes: Neospora, BVD, IBR, leptospira, brucella
 - INTOXICATIONS .
 - Botulism
 - Water intoxication.

חומר חובה לקריאה:

אין

חומר לקריאה נוספת:

*Fish Diseases Diagnosis
and Treatment, E.D. Noga*

Diseases of poultry, 14th edition, David E. Swayne

מרכיבי הציון הסופי :

מידע נוסף / הערות: