

---

# 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](mailto: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: