

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פרזיטולוגיה - 65814

תאריך עדכון אחרון 23-10-2019

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה וטרינרית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): פרופ' גד בנעט

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: gad.baneth@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: לפי תיאום

מורי הקורס:

ד"ר אלכסנדר מרקוביץ
פרופ גד בנעט
ד"ר מוניקה לשקוביץ מזוז
פרופ שמעון הרוש
ד"ר דניאל יסעור-לנדאו

תאור כללי של הקורס:

מחלות הנגרמות על ידי טפילים של בעלי חיים נלמדים בהקשר לאטיולוגיה, אפידמיולוגיה, פתוגנזה, סימני מחלה, פתולוגיה, אימונולוגיה, שטות אבחון, אבחנה מבדלת, טיפול תרופתי ומניעה.

מטרות הקורס:

- להעניק ידע עדכני על מחלות טפיליות בבעלי חיים.
- להכשיר את התלמידים להשתמש בידע זה לאבחון והדברה של מחלות אלו.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- לזהות טפילים חד תאיים, תולעים וביצים של תולעים הגורמות למחלות בבעלי חיים
- לשלוח דגימות מתאימות לאבחון מעבדתי
- לבחור בתכשירים מתאימים לטיפול תרופתי
- לחקור מקור ההדבקה
- להמליץ על אמצעי מניעה להתפשטות המחלה

דרישות נוכחות (%):

100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות פרונטליות

מעבדות
הדגמות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

הקדמה לקורס

קוקסידיה Eimeria

טוקסופלסמוזיס, נאוספורוזיס, סרקוציסטוזיס ו EPM, בזנואיטוזיס,

מיקרוספורידיה (Encephalitozoon)

ארליכיוזיס, אנפלסמוזיס בכלבים, מיקופלסמות המוטרופיות

קריפטוסופורידיום, פירופלסמוזיס: בבזיה, תיילריה, ציטקסוזואון, פירופלסמוזיס בסוסים

אנפלסמוזיס בבקר

בבזיוזיס בכלבים, חתולים וחיות בר
המוגרגרנינות, הפטוזואוזיס
המוספורידיה, לויקוציטוזואון, פלסמודיום
טריפנוזומיאזיס, לישמניאזיס
היסטומונס, ג'ארדיה, טריכומונס
אמבות ובלנטידיום

מבוא להלמינטולוגיה - טקסונומיה, שמות התולעים, פתוגנזה, דרכי ההעברה, מורפולוגיה ומחזורי
החיים של תולעי טרמטודה (Trematoda), צסטודה (Cestoda) ונמטודה (Nematoda)
פסצילולה הפטיקה וגיגנטיקה (gigantica & hepatica Fasciola), פרמפיסטומום
(Opisthorchis), אופיסטורכיס (Dicrocoelium), דיקרוצליום (Paramphistomum),
הטרופיס (Heterophyes), פרגונימוס (Paragonimus), סקיסטוזומה (Schistosoma). תולעי סרט -
מבוא
דיפילובוטריום (Dipyllobothrium), ספירומטרה (Spirometere) דיפילידיום (Dipylidium),
מזוצסטואידס (Mesocostoides), הימנולפיס (Hymenolepis)
תולעי טניה (Taenia), אכינוקוקוס (Echinococcus).
מוניזיה (Moniezia), אנופלוצפלה (Anoplocephala), תולעי סרט בעופות (Davaineidae).
תולעי אסקריס (Ascaris), אוקסיאוריס (Oxyuris), סטרונגילואידס (Strongyloides).
סטרונגילידיים בסוסים (Strongylus), אנקילוסטומה (Ancylostoma), תולעי ראות Dictyocaulus
Protostrongylidae
תולעי קיבה ומעיים של מעלי גירה (Trichostrongylidae)
תולעי ראות (Protostrongylidae, Dictyocaulus), תולעי ספירורידה (Spirurida), טריכינלה
(Trichinella).
תכשירים אנטיהלמינטיים.

חומר חובה לקריאה:
מצגות של הרצאות

חומר לקריאה נוספת:
Bowman, Georgi's Parasitology for Veterinarians
Deplazes, Eckert, Mathis, von Samson-Himmelstjerna, Zahner, Parasitology in
Veterinary Medicine
Taylor, Coop and Wall, Veterinary Parasitology

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי:
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 50 %
הרצאה 0 %

השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 50 %
בחינת אמצע

מידע נוסף / הערות: