

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

בקטריוולוגיה ומיקולוגיה וטרינרית א' - 65816

תאריך עדכון אחרון 14-10-2018

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 דניאל אלעד

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: daniel.elad@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

פרופ דניאל אלעד
ד"ר שלמה בלום
ד"ר דניאל ברקן

תאור כללי של הקורס:

עקרונות יחסי טפיל-פונדקאי. חיידקים גורמי מחלה בבעלי חיים. פירוט נוסף באתר
<http://www.agri.huji.ac.il/~eladd>

מטרות הקורס:

הקניית ידע הקשור לחיידקים ופטריות הגורמות זיהומים בבעלי חיים ממערכת היונקים מבחינת סיווגם, סביבת חייהם, מנגנוני האלימות והפתוגנזה. לאפידמיולוגיה, הקליניקה, הטיפול ובדיקות המעבדה תהיה התייחסות קצרה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:
להכיר פטריות וחיידקים גורמי זיהום בבעלי חיים
לתאר מנגנוני אלימות לש חיידקים
להכיר מנגנוני הגנה של הפונדקאים

דרישות נוכחות (%) :
100

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. יחסי טפיל-פונדקאי. בחלק זה יסקרו:
לגרום שלהם הפוטנציאל את לממש להם מאפשרות אשר תכונות: החיידקים של אלימות מנגנוני. a
לתחלואה.
ההתמודדות על או התחלואה מניעת על אמונים אשר הפונדקאים של ספציפיים הלא ההגנה מנגנוני. b
איתה, במידה והמניעה נכשלה.
הפונדקאים של ההגנה מנגנוני על והשפעתם סיכון גורמי. c
2. גורמי מחלה בקטריאליים בעלי חשיבות וטרינרית:
החיידקים ברשימת המפורטים המחלה גורמי יסקרו. a
פתולוגיה, פתוגנזה על יהיו הדגשים אך שונים היבטים יסקרו חיידקים קבוצת או חיידק לכל. b
אפידמיולוגיה ובריאות הציבור ופחות על ההיבט המעבדתי והטיפול.
יילמדו אחרות חיות בקבוצות דומים גורמים. יונקים של בקטריאליים מחלה בגורמי יתמקד הקורס. c
במסגרת קורסים אחרים (מחלות עופות וכו').

חומר חובה לקריאה:
במצגות הקורס

חומר לקריאה נוספת:
אין

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :
מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 20 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:
-