

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מחלות זואונוטיות - 65845

תאריך עדכון אחרון 24-03-2015

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: מוסמך

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה וטרינרית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 2

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר דניאל ברקן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: daniel.barkan@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

בקורס ילמדו פתוגנים ומחלות המועברות מבע"ח לבני אדם (מחלות זואוונטיות). ילמדו הביולוגיה של הפתוגן, מעגלי החיים שלו, מעגל ההדבקה, המחלה הקלינית בבני אדם על מאפייניה השונים ודרכי הטיפול בה.

מטרות הקורס:

המטרה הלימודית בקורס הינה הכרות ברורה של התלמידים עם האיומים הביולוגיים אשר חשיפה לבעלי חיים מעמידה בפני בני אדם, דרכי הזיהוי שלהם, מניעה וטיפול.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיום הקורס, הסטודנטים יהיו מסוגלים:

לחשוד במחלה זואוונטית אם יתקלו בחולה הלוקה במחלה כזו. להפנות אדם כזה לטיפול רפואי מתאים. לתת הסבר והדרכה נאותים לאנשים החשופים לבעלי חיים בדבר אמצעי הזהירות שעליהם לנקוט, ומהם הסכנות להם הם חשופים. להדריך אנשים העוסקים בבעלי חיים לגבי הסכנות שבעלי חיים אלו יכולים להוות לסביבתם.

דרישות נוכחות (%):

80

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

- 1) מבוא לזואוונטיות ודוגמא למחלה שביצעה מעבר מבע"ח לבני אדם (נגיף ה HIV).
- 2) טיפול בנשיכות בע"ח, כולל חולדות, כלבים, חתולים ואחרים.
- 3) פסיטקוזיס ושפעת עופות.
- 4) דבר וטולרמיה.
- 5) ספירוכטות זואוונטיות.
- 6) ריקציות וברטונלות.
- 7) זיהומי מזון: ליסטריה, סלמונלה, קולי וקמפילובקטר.
- 8) ליישמאניה ואכינוקוקוס.
- 9) מחלות מחזירים: טריכינלה וציסטיצירקוזיס.
- 10) ברוצלה (קדחת מלטה).
- 11) קדחת Q וקדחת המורגית.
- 12) אנטרקס (גחלת).

חומר חובה לקריאה:

-

חומר לקריאה נוספת:

הפרקים הרלוונטיים בספרי רפואה פנימית כגון *Cecils, Harrisons* ואחרים.

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 0 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 0 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

-