

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

רפואת חיות בר וגני טבע בלוק שבועיים - 65769

תאריך עדכון אחרון 14-09-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר:

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רפואה וטרינרית

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: שנתי

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: רחובות

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר נילי אבני-מגן

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: zoovets@jerusalemzoo.org.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום

מורי הקורס:

ד"ר נילי אבני-מגן,
ד"ר אלעד סמיט

תאור כללי של הקורס:

הכרת חיות בר שונות וצרכיהן מבחינת הזנה, ריסון ואחזקה נכונה למשך האשפוז.

מטרות הקורס:

רכישת ידע תאורטי ומעשי ברפואת חיות בר עם דגש על רפואת עופות בר. הכרת חיות בר שונות וצרכיהן מבחינת הזנה, ריסון ואחזקה נכונה למשך האשפוז. הכרת בדיקה פיסיקלית במיני חיות בר נפוצים עופות בעיקר, יונקים קטנים וזוחלים (בז מצוי, קיפוד מצוי וצב יבשה מצוי השכיחים ביותר). הקניית כלים להתמודדות עם אבחון וטיפול בחיות הבר כולל הדמיה (בעיקר רנטגן) של מינים שונים, טכניקות של עזרה ראשונה לחיות בר הכולל triage דרכי מתן נוזלים, חבישות ומתן תרופות, הכרת פרוטוקולי הרדמה של מינים שונים ולימוד על כירורגיה (במידה ויהיו פרוצדורות במהלך הרוטציה). הכרת גורמי פגיעה עיקריים במינים שונים של חיות בר. במהלך הרוטציה יושם דגש על פיתוח חשיבה קלינית ועל יכולת למידה עצמאית של נושאים חדשים ברפואת חיות בר.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיום הרוטציה התלמיד יכיר מספר רב של מיני בעלי חיים שסביר שלא נחשף אליהן קודם לכן. התלמיד יוכל לערוך בדיקה פיסיקלית למיני חיות בר שונים. הסטודנט יוכל ליצור רשימת בעיות על סמך הערכה לחיות השונות במקביל ומתוכן לבצע סדר עדיפות לטיפול באיזה חיה ובאיזה בעיות בחיה לטפל המשך לתוצאות אינטרפרטציה לבצע ויכול רלוונטית אבחון תוכנית ליצור יוכל הסטודנט (triage). האבחון ולהכין תוכנית לטיפול בחיה הכולל תנאי אשפוז, הזנה, תרופות, פרוצדורות כירורגיות ואחרות ושיקום למען החזרתו של בעל החיים לטבע ויכול להעריך פרוגנוזה של בעל החיים לאחר טיפול לשרוד בטבע.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: ההוראה מבוססת על הצטרפות הסטודנט לוטרינרים ומטפלים בקבלת מקרים ובמהלך הרוטציה הסטודנט יקבל חלק מהמקרים הקליניים באופן עצמאי ויכול להציע טיפול ראשוני ולפענח תוצאות בדיקות דם, מגרדי עור, משטחי צואה וצילומי רנטגן ולהכין תוכניות טיפול לחיות בדיון עם הרופאים. כמובן הסטודנט יקח חלק בניטור הרדמות של חיות בר מהטבע ומגן החיות ויסיע בפרוצדורות כירורגיות.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

חירום, רפואה וכירורגיה של חיות בר (בדגש על עופות)

חומר חובה לקריאה:

-

חומר לקריאה נוספת:

Practical wildlife care, 2nd edition, Les Stocker

Reptile Medicine and Surgery, 2nd edition, Douglas Mader

Exotic Animal Formulary, 4th edition, James W. Carpenter

Fowler's Zoo and Wild Animal Medicine: Current Therapy, Volume 7, R. Eric Miller & Murray E. Fowler

Clinical Anatomy and Physiology of Exotic Species: Structure and function of mammals, birds, reptiles, and amphibians, B. O'Malley

Avian Medicine: Principles and Applications, Ritchie, Harrison, & Harrison

Clinical Avian Medicine, Harrison & Lightfoot

Avian medicine, 2nd edition, Jaime Samour

מרכיבי הציון הסופי:

הערכת מנחה אישי / המדריך / הצוות 100 %

מידע נוסף / הערות: