

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פתולוגיה של המערכות א' - 65717

תאריך עדכון אחרון 09-12-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 3

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): ד"ר קובי אהרוני

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: Kobi.aharoni@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

פרופ שמואל פרל,
ד"ר קובי אהרונ,
ד"ר ליונל סבאג

תאור כללי של הקורס:

הקורס בפתולוגיה של המערכות מחולק על פי המערכות האנטומיות השונות (1-3 שיעורים לנושא), בין שני הסמסטרים של שנה ב'. במהלך הקורס נתאר את מצבי התחלואה הספציפיים לכל מערכת: רקע אטיולוגי, פתופיזיולוגיה, לקויות מאקרוסקופיות ומיקרוסקופיות נפוצות ותוצאות המחלה.

מטרות הקורס:

שילוב הידע הנרכש בקורס פתולוגיה כללית למצבי תחלואה המאפיינים את המערכות האנטומיות השונות. בכל מערכת יוצגו השינויים הפתולוגיים המאקרוסקופיים והמיקרוסקופיים במחלות שכיחות או ייחודיות, בהן נפגעת המערכת בצורה אופיינית. שינויים אנטומיים-פתולוגיים אלו ילוו בהסברים לגבי הבסיס הפתופיזיולוגי להתהוותם. כל אלה יתייחסו למינים שונים של חיות מביתיות, הכוללים הן את חיות המשק והן את חיות המחמד.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

1. הבנת הבסיס הפתולוגי העומד מאחורי מחלות קליניות נפוצות בחיות מביתיות.
2. חיבור בין הידע הנרכש בקורסי היסוד (אנטומיה, פיזיולוגיה והיסטולוגיה) לבין הידע הנלמד בקורסים הקליניים השונים. הקניית בסיס ידע פתולוגי חיונית להבנה טובה יותר של אספקטים קליניים הכוללים אבחון, מניעה, פרוגנוזה וטיפול.
3. הקניית טכניקה בסיסית לביצוע נתיחה, תוך יישום החומר התאורטי הנלמד בשיעורים באופן מעשי.
4. הבנת אופן קריאה ופירוש של דוחות נתיחה והיסטולוגיה המתייחסים למקרים הקליניים.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: הקורס מחולק לחלק עיוני ומעשי. החלק העיוני מתבסס על הרצאות פרונטליות. במהלך החלק המעשי, הסטודנטים יבצעו נתיחות פתולוגיות של בע"ח, בהדרכה והכוונה על ידי פתולוג. הנתיחות יבוצעו בקבוצות קטנות של 8-9 סטודנטים, במהלך יום החשיפה הקלינית.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

המערכות הבאות יכללו במסגרת הקורס השנתי:

סמסטר א': מערכת עצבים, מערכת ראייה, מערכת שתן, מערכת כבד ומרה, מערכת קרדיווסקולרית, מערכת עיכול.
סמסטר ב': מערכת המולימפטית, מערכת נשימה, מערכת הכסות, מערכת אנדוקרינית, מערכת רבייה, מערכת שרירי השלד, מערכת השלד ופתולוגיה פורנזית.

חומר חובה לקריאה:

- מצגות הקורס באתר המודל
- סרטון ופרוטוקול נתיחה (לפני ביצוע המעבדות)
- פרקים רלוונטיים: *Zachary .F James by disease veterinary of basis Pathologic*

חומר לקריאה נוספת:

Pathology of domestic animals by Jubb, Kennedy and Palmer
Pathophysiologic basis of disease by Robbins and Cotran
Tumors in domestic animals by Donald J. Meuten

מרכיבי הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %

מידע נוסף / הערות:

נוכחות במעבדת נתיחה במהלך הסמסטר, הינה חובה לצורך מעבר הקורס.
המבחן הסופי יתקיים בכיתות המחשבים של הקמפוס האוניברסיטאי. המבחן בנוי משאלות רב ברירתיות (לרבות שאלות נכון-לא נכון) העשויות לכלול תמונות ותרשימים. יתכנו שינויים במיקום, מועד ואופן ביצוע הבחינה (לרבות ביצוע בחינה מקוונת) כתלות במצב הבטחוני או משבר הקורונה ובהתאם להנחיות האוניברסיטה.
מדיניות הקלטת שיעורים: הקלטה של ההרצאות עם חשיפתן לשמיעה במועד הנתון להחלטת בית הספר.
מדיניות אכיפת נוכחות: רישום נוכחות במערכת המודל, עם אפשרות לבדיקה פרונטלית בהתאם להחלטת בית הספר.