

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

פתולוגיה של המערכות א' - 65717

תאריך עדכון אחרון 25-09-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

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 אוריאל אורגד,
פרופ שמואל פרל,
ד"ר קובי אהרוני,
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: פתופיזיולוגיה, רקע אטיולוגי, 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 הפיזיולוגי-פתולוגי להתהוותם. כל אלה יתייחסו למינים שונים של חיות מבויתות, 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 מבויתות.
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. הבנת אופן קריאה ופירוש של דוחות נתיחה והיסטולוגיה המתייחסים למקרים הקליניים.

דרישות נוכחות (%) :

100

שיטת ההוראה בקורס: הקורס בסמסטר א' מתבסס על הרצאות פרונטליות.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

המערכות הבאות יכללו במסגרת הקורס השנתי:

סמסטר א': מערכת הכסות, מערכת הראייה, מערכת השתן, מערכת הקרדיווסקולרית ומערכת העצבים.

סמסטר ב': מערכת הנשימה, מערכת האנדוקרינית, מערכת הכבד, מרה ולבלב אקסוקריני, מערכת המולימפטית, מערכת הרבייה, מערכת השלד ומערכת שריר-שלד.

חומר חובה לקריאה:

מצגות הקורס באתר המודל.

Pathologic basis of veterinary disease by James F. Zachary

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

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:

- המבחן הסופי יתקיים בכיתות המחשבים של הקמפוס האוניברסיטאי. המבחן בנוי משאלות רב ברירתיות העשויות לכלול תמונות ותרשימים. יתכנו שינויים במיקום, מועד ואופן ביצוע הבחינה (לרבות ביצוע בחינה מקוונת) כתלות במצב משבר הקורונה ובהתאם להנחיות האוניברסיטה. מדיניות הקלטת שיעורים: הקלטה של ההרצאות עם חשיפתן לשמיעה בתום הסמסטר, בהתאם להחלטת בית הספר. מדיניות אכיפת נוכחות: רישום נוכחות במערכת המודל, עם אפשרות לבדיקה פרונטלית בהתאם להחלטת בית הספר.