

---

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

מיקרוביולוגיה - להסבה ערב - 64661

תאריך עדכון אחרון 13-02-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר קיץ

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר עמליה טביב

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: [amalia.tabib@mail.huji.ac.il](mailto:amalia.tabib@mail.huji.ac.il)

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום מראש

מורי הקורס:

---

ד"ר עמליה טביב,  
פרופ יצחק פולצ'ק,  
ד"ר יעקב גולנר

תאור כללי של הקורס:

הקורס מציג לתלמידים את הביולוגיה הבסיסית של חיידקים, נגיפים, פטריות וטפילים תוך מתן דגש על הטיפול התרופתי נגד כל אחד מהאורגניזמים הללו.

מטרות הקורס:

הבנת הביולוגיה הבסיסית של קבוצות המיקרואורגניזמים השונות והבנת ההבדלים בין הקבוצות המשפיעים על הטיפול התרופתי השונה.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיום הקורס הסטודנטים יוכלו להבין את ההבדלים העיקריים בין קבוצות המיקרואורגניזמים: חיידקים, וירוסים, פטריות וטפילים וכירו את הטיפול התרופתי כנגד כל אחת מהקבוצות ואת בעיית העמידות לתרופות.

דרישות נוכחות (%) :  
80% נוכחות חובה

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

1. מבוא למיקרוביולוגיה.
2. מבנה ותפקוד של חיידקים.
3. חלוקה וגידול חיידקים.
4. אנטיביוטיקות - מנגנוני פעולה.
5. מנגנוני עמידות לאנטיביוטיקה.
6. מבוא לטפילים.
7. לישמניאזיס.
8. מלריה.
9. פילריאזיס.
10. טריפנוזומה - שגס.
11. צסטודות.
12. מבוא למיקולוגיה.
13. פטריות פתוגניות ומחלות פטריותיות.
14. תרופות וחומרים אנטיפונגליים.
15. מבוא לוירולוגיה.
16. נגיפי פיקורנה.

- 
17. אינפלואנזה.  
18. כלבת.  
19. הפטיטיס ונגיפי ארבו.

חומר חובה לקריאה:  
אין

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:  
ציון עובר בקורס - 60 ומעלה