



סילבוס קורס מס' 274319 חורף תשפ"ד מותאם ל 11 שבועות
שם הקורס ווירולוגיה נקודות זיכוי 2.0 נק'

צוות הוראה בקורס

שם מרכז הקורס ד"ר יותם בר-און

פרטי התקשרות ybaron@technion.ac.il 0778871122

ימים ושעות קבלה על פי תיאום מראש.

מרצים נוספים בקורס:

ד"ר מילנה פיטשני M_PITASHNY@rambam.health.gov.il

ד"ר יעקב דיקשטיין Y_DICKSTEIN@rambam.health.gov.il

ד"ר עמי נויברגר a_neuberger@rambam.health.gov.il

ד"ר רותם לפידות ROTEML@rambam.health.gov.il

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה : ב' + ה' 8:30-10:30 חדר כחול בפקולטה לרפואה

מבחנים

מבחן מועד א' : יום ו' 05.04.2023

מבחן מועד ב' : יעודכן בהמשך

נוכחות בקורס

נוכחות בהרצאות: מומלצת מאד.

דרישות קדם לקורס:

ביוכימיה כללית (274241) + ביולוגיה של התא (274167) + גנטיקה כללית (274165) +

אימונולוגיה בסיסית (274261)

מקורות מומלצים לקורס:

Murray, Patrick, R., Rosenthal Ken, S., Pfaller, Michael, A.: "*Medical Microbiology*",

Elsevier Mosby, 2016, 8th Edition.



מטרת על: בסיום הקורס הלומד ירכוש היכרות בסיסית עם הביולוגיה של וירוסים והמחלות שהם גורמים.

מטרות: הלומד ידע לפרט את מנגנוני הרפליקציה השונים של וירוס DNA ו-RNA, ידע לזהות מנגנוני אינטראקציה של הוירוס עם התא המאכסן, וכן את מנגנוני ההתמרה הסרטנית ע"י וירוסים ואספקטים שונים של פתוגנזה של הדבקות וירליות ותגובת האורגניזם. הלומד יכיר נגיפים הקשורים במחלות הומניות – כולל היבטים קליניים ואפידמיולוגים במחלות וירליות. הלומד ידע גם לפרט תרופות אנטי-וירליות.

נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר מתאריך 07.01.2024 עד תאריך 12.02.2024

הקורס בוירולוגיה ניתן במרכז וברצף

שבוע	תאריך	שם מרצה	נושא ההרצאה	פרקים ועמ' בספרהקורס
1	08.01.2024	ד"ר יותם בר-און	וירולוגיה - מבוא שלבים בהתרבות וירוסים	
1	11.01.2024	ד"ר מילנה פיטשני	פתוגנזה של מחלות ווירליות ותגובת המאחסן	
2	15.01.2024	ד"ר יותם בר-און	נגיפים נשימתיים	
2	18.01.2024	ד"ר עמי נויברגר	הצד הרע של נגיפים	
3	22.01.2024	ד"ר יותם בר-און	HIV-1	
3	25.01.2024	ד"ר יעקב דיקשטיין	היבטים קליניים של HIV	
4	29.01.2024	ד"ר מילנה פיטשני	וירוס הרפס	
4	01.02.2024	ד"ר מילנה פיטשני	דלקת כבד נגיפית	
5	05.02.2024	ד"ר מילנה פיטשני	פוליו ואנאטרווירוסים	
5	08.02.2024	ד"ר רותם לפידות	RSV	
6	12.02.2024	ד"ר יותם בר-און	מנגנוני התחמקות של נגיפים מהמערכת החיסונית	



שיטות ההוראה

הרצאה פרונטלית

כלי הערכה: בחינה סופית

מבנה הציון בקורס

בחינה סופית 100% ציון

מבנה הבחינה

כמות שאלות יעודכן בהמשך

משך הבחינה יעודכן בהמשך

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית והבחנים על מנת לקבל ציון עובר בקורס