



TEL AVIV **אוניברסיטת**  
UNIVERSITY **תל אביב**

# סילבוס מפורט

<b>שם הקורס</b>	
0455-3034-וירוסים ומגפות בעידן המודרני	
<b>מרצה</b>	
פרופ' ערן בכרך, פרופ' אלה סקלן, פרופ' אורן קובילר, פרופ' עדי שטרן	
<b>סמסטר</b>	
א'	
<b>דרישות הקורס</b>	
רצוי לקחת קורסים מקדימים במיקרוביולוגיה, אימונולוגיה, ביולוגיה של התא	
<b>הרכב הציון הסופי</b>	
על פי מבחן (רב-ברירתי). מילוי מטלות רשות נוספות (הצגת מאמרים כפי שיוסבר בקורס) יעניק ציון מגן שיהווה 20% מהציון הסופי.	
<b>מבנה הקורס</b>	
תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
10/15/2023 1	Pathogenesis שטרן
10/16/2023 2	Pathogenesis/Virus Evolution שטרן
10/22/2022 3	Virus Evolution שטרן
10/23/2022 4	Positive sense RNA viruses סקלן
10/29/2023 5	Positive sense RNA viruses סקלן
10/30/2023 6	Hepatitis סקלן
11/5/2023 7	Hepatitis סקלן
11/6/2023 8	Mononegavirale סקלן
11/12/2023 9	Mononegavirale סקלן
11/13/2023 10	Zoonotic/emerging viruses שטרן
11/19/2023 11	Zoonotic/emerging viruses שטרן



TEL AVIV אוניברסיטת תל אביב  
UNIVERSITY תל אביב

# סילבוס מפורט

SARS-CoV-2/COVID-19 שטרן	11/20/2023 12
Retroviruses בכרך	11/26/2023 13
Retroviruses/Influenza Virus בכרך	11/27/2023 14
Influenza Virus בכרך	12/3/2023 15
Gene Therapy/Interferons בכרך	12/4/2023 16
Oncolytic Viruses בכרך	12/11/2023 17
Herpes קובילר	12/17/2023 18
Herpes קובילר	12/18/2023 19
DNA Tumor viruses קובילר	12/24/2023 20
DNA Tumor viruses קובילר	12/25/2023 21
Pox viruses קובילר	12/31/2023 22
Viral twitter	1/1/2024 23
Pox viruses קובילר	1/7/2024 24
Viral twitter	1/8/2024 25
Anti vacc קובילר	1/14/2024 26
	<b>קריאת חובה</b>
	<b>קריאת רשות</b>
	תוצג ותוסבר במהלך הקורס
	<b>הערות</b>