

סילבוס קורס מס' 02760201 אביב תשפ"ה
שם הקורס חוג הסרטן מגנום לתרופה. נקודות זיכוי 2

צוות הוראה בקורס

שם מרכז הקורס ד"ר רות פרץ
פרטי התקשרות 04-777-6217
ימים ושעות קבלה ימי א 14.00-15.00

מרצים נוספים בקורס:

ד"ר רות פרץ
ד"ר איילת שי
ד"ר שימרת רינגלשטיין הרלב
ד"ר איתי וולדהורן
פרופ' צוקרמן צילה
ד"ר אברהם פריש
פרופ' בן אהרון אירית
ד"ר עפרת ביאר כץ
ד"ר רוסטיסלב נובק
ד"ר דויד ניקומרוב

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה יום ג' בשעה 15:30-17:30 חדר האדום בפקולטה לרפואה

מבחנים

מבחן בקורס תאריך מועד א' 15.30 08.07.2025
מבחן בקורס תאריך מועד ב' בחינה מועד ב' תתקיים בתחילת הסמסטר העוקב ותקבע בהמשך.

נוכחות בקורס

נוכחות הרצאות – אין נוכחות חובה

דרישות קדם לקורס:

קורס ביולוגיה של התא

מקורות מומלצים לקורס:

אין

מטרת על: ללמד את הסטודנטים את הביולוגיה המולקולרית של הסרטן תוך הדגשת הרלוונטיות הקלינית של החומר הנלמד.

מטרות: בסיום הקורס הלומד יודע את הביולוגיה של הסרטן ומבין את חשיבות המידע לפרקטיקה הקלינית.

פרוט מטרות הקורס: בסיום הקורס הסטודנט יפרט את העקרונות הבסיסיים של הסרטן

נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר

פרקים ועמודים בספר הקורס	נושא ההרצאה	שם מרצה	תאריך	שבוע
	שיעור פתיחה Hallmarks of Cancer – ועקרונות הטיפול האונקולוגי (סטייג'ינג, טיפול ניתוחי, טיפול נאואדג'וונטי, אדג'וונטי, גרורתי, קוי טיפול). שילוב קרינה. יוצאים מהכלל לפרדיגמת הטיפול הניתוחי (ממאיריות המטולוגיות. small cell lung cancer),	ד"ר רות פרץ	01.04.2025	1
	HER2 כטיפול פורץ דרך בסרטן שד - מעכבי HER2 ותוקים וחדשים – הרצפטיין, הרצפטיין+פרג'טה) אבולוציה של פיתוח רמות HER2 כביומרקר לטיפול (מעכבי T-DM1 (נוגדן עם ENHERTU, (payload) תופעות לוואי שהן (target מפגיעה לבבית), ותופעות לוואי שאינן קשורות ל class effect. מנגנוני עמידות	ד"ר איילת שי	08.04.2025	2
	אונקוגנים ועיכובם – חלבונים שמתבטאים ביתר כ-driver ועיכובם – הדוגמא של BCR_ABL, מעכבי BCL2.	ד"ר שמרית רינגלשטיין הרלב	22.04.2025	3

	המסלולים וחשיבות שלהם בסרקומות מסוגים שונים			
9	10.06.2025	ד"ר רוסטיסלב נובק ד"ר דוד ניקומרוב	המשך של נושאי הרצאה 03.06.2025	
10	17.06.2025	ד"ר פריש אברהם	המטולוגים – מסלולים תוך תאיים וחוץ תאיים ועיכובם בממאירות המטולוגית BTK . inhibitors במחלות למיפורפוליפרטיביות . המסלול האפיגנטי בסרטן HDAC inhibitors - to restore normal expression of tumor suppressor genes	
11	24.06.2025	פרופ' בן אהרון אירית	Genomic landscape ורפואה מותאמת אישית - אבולוציה של טיפולים – לאן פנינו?	
12	01.07.2025	דר רות פרץ	The tumor suppressor protein p53 וטיפולים מתקדמים כנגד	
13	08.07.2025	מבחן		

שיטות ההוראה

הרצאה פרונטלית

כלי הערכה: בחינה סופית

מבנה הציון בקורס

בחינה סופית % ציון _100_

מבנה הבחינה (יעודכן בהמשך)

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