

טופס- מערך קורס במדרשה לתארים מתקדמים

1. פרטי הקורס

שם הקורס בעברית אימונולוגיה ואימונותרפיה של סרטן
 שם הקורס באנגלית Cancer Immunology and Immunotherapy
 אופן ההוראה בקורס (שיעור, סמינר, שיעור וסמינר) שיעור וסמינר
 שפת ההוראה בקורס עברית מספר הקורס 0119.5262

2. שמות מורי הקורס

שם מרכז הקורס פרופ' נורית הולנדר
 שמות המורים המלמדים בקורס פרופ' נורית הולנדר וד"ר גל מרקל

3. תכני הקורס (תיאור קצר של המסרים המרכזיים של הקורס)

הקורס ידון באנטיגנים של תאים סרטניים ותגובות החיסון כנגדם, בקושי של מערכת החיסון לדחות גידולים סרטניים, במנגנוני ההתחמקות של גידולים ממערכת החיסון, ובגישות שונות של אימונותרפיה שמטרתן להגביר את דחיית הגידול הסרטני על ידי מערכת החיסון. בהרצאות על אימונותרפיה יתוארו טיפולים ניסויים הנמצאים בשלב של מחקר פרה-קליני או מחקר קליני וכן טיפולים שעברו את כל שלבי הניסוי והאישור ונעשה בהם שימוש בחולים.

4. היקף הקורס

מספר כולל של שעות הקורס 42 שעות (3 ש"ס)
 פירוט מספר שעות שבועיות ומשך התקופה (סמסטרים) 3 שעות שבועיות, סמסטר ב'

5. רשימת הנושאים ופירוט השיעורים - כולל שמות המרצים של כל שיעור

לתשומת ליבכם! בקורס מרובה מורים, על מרכז הקורס לוודא שאין חפיפה בתכנים של השיעורים השונים, וכן שיש קשר הגיוני ביניהם.
 נא לפרט את אופן ההוראה בכל שיעור- הרצאה, תרגול, מעבדה.

תאריך	שם המרצה	נושא השיעור	אופן ההוראה (הרצאה, תרגול, מעבדה)
	ד"ר גל מרקל	אימונולוגיה של סרטן	הרצאה
	ד"ר גל מרקל	אימונולוגיה של סרטן	הרצאה
	ד"ר גל מרקל	מנגנוני התחמקות של גידולים ממערכת החיסון	הרצאה
	ד"ר גל מרקל	ביולוגיה וישום רפואי של תאי NK	הרצאה
	ד"ר גל מרקל	טיפול ציטוקיני בסרטן	הרצאה
	פרופ' נורית הולנדר	שימוש בנוגדנים ובנגזרותיהם בטיפול בסרטן	הרצאה
	פרופ' נורית הולנדר	שימוש בנוגדנים ובנגזרותיהם בטיפול בסרטן	הרצאה
	פרופ' נורית הולנדר	זיהוי אפיטופים אנטיגניים לתאי T ציטוטוקסיים	הרצאה
	פרופ' נורית הולנדר	תרכיבי חיסון כטיפול בסרטן	הרצאה
	פרופ' נורית הולנדר	תרכיבי חיסון כטיפול בסרטן	הרצאה
	ד"ר גל מרקל	Adoptive cell transfer כטיפול בסרטן	הרצאה
	ד"ר גל מרקל	Adoptive cell transfer כטיפול בסרטן	הרצאה
	פרופ' נורית הולנדר	התערבות בבקרת התגובה החיסונית כאמצעי להגברת הדחייה של תאים סרטניים	הרצאה

הרצאה	התערבות החיסונית של תאים סרטניים	בבקרת כאמצעי להגברת הדחייה	פרופ' נורית הולנדר	
-------	---	-------------------------------------	--------------------	--

6. חומר קריאה

מאמרים לקריאה יינתנו במהלך הקורס

7. דרישות קדם לקורס

קורס בסיסי באימונולוגיה

8. הגבלת מספר התלמידים בקורס

אין הגבלה

9. האם הקורס ינתן כל שנה או אחת לשנתיים?

אחת לשנתיים

10. הרכב הציון הסופי

בחינה וסמינר