



The Hebrew University of Jerusalem

Syllabus

ONCOLOGY - FIFTH YEAR - 96524

Last update 15-10-2023

HU Credits: 2

Degree/Cycle: 2nd degree (Master)

Responsible Department: Medicine

Academic year: 0

Semester:

Teaching Languages: Hebrew

Campus: Ein Karem

Course/Module Coordinator: Dr ofraMaimon

Coordinator Email: ofra406@hadassah.org.il

Coordinator Office Hours:

Teaching Staff:

Ayala Hubert,
Dr. Alexander Lossos,
Igor Nemirovsky,
Dr. Marc Wygoda,
Dr. Johnatan Arnon,
Azzam Salah,
Dr. Sharon Marims,
Stanislav Bahlai,
Dr. Mordechai Avner,
Dr. Joshua Moss,
Dr. Yakir Rottenberg,
Philip Blumenfeld,
Irit Marlet,
Dr. Tal Michaeli,
Prof. Aharon Popovtzer,
Dr. Shani Paluch-Shimon,
Dr. Albert Grinshpun,
Usama Abdalla,
Prof. Michal Lotem,
Ayman Salhab,
Dr. Yaffa-Naomi Stokar,
Livnat Wieder,
Riham Bashir,
Stephen Frank,
Dr. Aviad Zick,
Dr. Jonathan Cohen,
Shani Breuer,
Esther Braitbart,
Prof. Biatrice Uziely,
Dr. Richard Deme,
Luna Kaduri-Sonenfeld,
Ofer Purim,
Dr. Ofra Maimon,
Adi Levy,
Aharon Allen,
Dr. Nir Peled,
Mohammad Awad,
Dr. Nathan Cherny,
Dr. Daniela Katz,
Dr. Gleb Kornev,
Dr. Martin Greenberger,
Bilal Krayim,
Noam Asna,
Dr. Noah Samuels,
Laila Roisman,
Dr. Hadas Dresler,

Areen Abu Remilah,
Dr. Amir Abramovuch,
Ora Rosengarten,
Dr. Adelya Yachnin,
Prof. Ella Evron,
Dr. Adi Faragi Rasco,
Dr. Shlomit Fenig,
Yulia Sobolev,
Jan Tami,
Angela Tiganas,
Roni Gillis

Course/Module description:

קורס להוראת אונקולוגיה לתלמידי רפואה בשנה החמישית, ניתן בשלושת
הקמפוסים (המרכז הרפואי הדסה, המרכז הרפואי קפלן, המרכז הרפואי שערי
צדק).
משך הקורס שבועיים, לפי החלוקה לקבוצות סטודנטים.

Course/Module aims:

ללמוד אונקולוגיה ברמה בסיסית, לה נדרש כל רופא, ולזהות מצבים בהם יש
לערב רופא עיניים בצוות לטיפול מיטבי בחולה.

Learning outcomes - On successful completion of this module, students should be able to:

להכיר את המונחים הבסיסיים באונקולוגיה
להכיר בצורה בסיסית את קבוצות התרופות האונקולוגיות השונות, מנגנונים ואינדיקציות, כמו כן
ללמוד גישה כללית לסוגי הגידולים השונים

Attendance requirements(%):

Teaching arrangement and method of instruction:

Course/Module Content:

ביולוגיה של סרטן
אתיולוגיה, אפידמיולוגיה גילוי מוקדם ומניעה
הכרת סוגי הטיפולים השונים: כימותרפיה/ אימונותרפיה / רדיותרפיה / טיפולים ביולוגיים והורמונלים.
טיפול בסוגי הגידולים השונים: סרטן ריאה לסוגיו/סרטן שד לסוגיו/ גידולי מערכת העיכול/ גידולים
גניקולוגיים/ סרטני מערכת האורוגניטלית/ גידולי עור.

טיפול תומך וטיפול בסוף חיים
טיפול במצבי חירום אונקולוגים

Required Reading:

הרצאות המבוא
החומר הנלמד בסבב

Additional Reading Material:

Grading Scheme:

Additional information:

See hebrew