



תאריך עדכון: יוני 2020

שם ומספר הקורס: נאופלזיה

שם המרכזים: דר' איילת שי, ד"ר מיכאל בלנק, ד"ר מאיר שמאי

סוג הקורס: שילוב של הרצאות פרונטאליות ותרגול בצורת TBL

שנת לימודים: תשפ"א סמסטר: ראשון היקף שעות: 18

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. **מטרות הקורס** (מטרות על / מטרות ספציפיות):

מטרות על:

- לתרום להפיכת הסטודנטים לרופאים טובים, אנושיים, רחבי אופקים וצמאי דעת
 - הכנת הסטודנטים לקראת הסבבים במחלקות והחשיפה לחולים עם מחלות ממאירות
 - גיוס רופאים לעתיד לתחום האונקולוגיה ולמוסדות הרפואה בגליל
- מטרות ספציפיות:
- להקנות מונחי יסוד, הן בתחום המדע הבסיסי והן בתחום הקליני באונקולוגיה
 - להדגיש כיצד ממצאי המחקרים במדע הבסיסי מיושמים ליד מיטת החולה
 - להדגים כיצד טכנולוגיות חדישות (גנומיות ואחרות) מסייעות בניהול הטיפול בחולה בפרקטיקה היומיומית
 - להציג את המהפכה שעבר התחום האונקולוגי בעשור האחרון בעקבות המידע הנאגר במחקרים ופריצות הדרך המדעיות
 - לנסות לשרש תפיסות מיושנות הנפוצות בכל הקשור בסרטן, בטיפול בו ובתוצאותיו

ב. **תוכן הקורס:** (רציונל, נושאים)

מהלך השיעורים: הקורס יתחלק לשלשה חלקים: בחלק הראשון יילמדו היסודות הביולוגיים של ההתילך הממאיר ושל הגישות הטיפוליות השונות. בחלק השני ינתנו הרצאות בנושאי מבוא הרלוונטיים לכל סוגי הגידולים הממאירים (סוגי טיפול, גישות איבחון וכן הלאה). בחלק האחרון יידונו הגישות הטיפוליות העדכניות למחלות הממאירות השכיחות.

רוב ההרצאות יינתנו ע"י סגל הפקולטה.



תוכנית מפורטת • מצורפת בטבלת אקסל, ייתכנו שינויים.

ג. **חובות הקורס:**

חובות / דרישות / מטלות: נוכחות בשיעורים ותרגולים, מבחן מסכם.

מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר): מספרי

ד. **ביבליוגרפיה:** (חובה/רשות):

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים: "הריסון" • פרק אונקולוגיה,

בהתאם למחלות הנלמדות בהרצאות.

חומר מחייב למבחנים: הרצאות