



## שם הקורס:

# תגובה לנזקי דנ"א במצבים פיזיולוגיים ובמחלות

מס' קורס: 81-919

מרצה הקורס: דר' מיכאל בלנק

סוג הקורס: סמינריון

שנת לימודים: תשפ"א      סמסטר: א'      היקף שעות: 1 ש"ס

### א. מטרת הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות)

אימון הסטודנטים בהצגה וניתוח של מאמרים מהספרות המעודכנת ביותר.

### ב. תוכן הקורס:

הנושאים בהם עוסק בסמינר הם:

DNA damage signaling and repair pathways and their alterations in human diseases

### ג. מהלך השיעורים:

כל אחד/ת מהסטודנטים בוחר (בהתייעצות עם המרצה) מאמר העוסק בנושא הסמינר, ושהתפרסם בשנה/שנתיים האחרונות באחד מהעיתונים המובילים בתחום (כפי שהוגדר ע"י המרצה), ומרצה בעזרת מצגת שהוא/היא מכין/ה על נושא המאמר בפני הכתה. לאחר ההרצאה מתקיים דיון על המאמר.

### ד. תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

תוכנית ההרצאות מתואמת כל שנה מחדש עם הסטודנטים המשתתפים בקורס.

### ה. חובות הקורס:

מיועד לתלמידים לתארים מתקדמים (תואר שני ושלישי)

### ו. דרישות קדם:

קורס לתואר ראשון בביוכימיה תאית

### ז. חובות/דרישות/מטלות:

העברת סמינר בפני הכיתה. נוכחות חובה

### ח. מרכיבי הציון הסופי:

ציון (מספרי) ניתן ע"י מרצה הקורס. הציון כולל הבנת נושא הסמינר והמאמר וכן איכות ההצגה.

### ט. ביבליוגרפיה:

המאמרים הנידונים בקורס נבחרים ע"י הסטודנטים כל שנה מחדש.

תאריך הגשה: יוני 2020

**י. חומר מחייב למבחנים:**

אין מבחן