

קורס גנטיקה ואתיקה בהדרכת דר' גיא שיאון (כיתות ג-ד)



על המרצה

ד"ר גיא שיאון

- מרצה לזואולוגיה, אקולוג, יועץ סביבה.
- חוקר קוגניציה והתנהגות: מוח הורמונים והתנהגות בחוליתנים (בדגש זוחלים).
- מרצה באקדמיה
- מרצה ומפתח תכניות לימוד במדעים למרכזי מצויינות, ומרכזי מחוננים.

מה בין תורת המוסר למדעי החיים?
בקורס נצבע DNA אבל גם נדון בהשלכות המוסריות של
מזון מהונדס גנטית או אדם בריא ללא משקפיים שלא
צריך לצחצח שיניים...

הקורס משלב בין גנטיקה קלאסית להנדסה גנטית, תוך
התייחסות לבעיות מוסר שחברות רבות בעולם המערבי
עדיין מתמודדות איתן. וחלקן מתממשות כעת, כגון
בשר מתורבת.

הקורס יעניק כלים להבנת המורכבות האמיתית של
הבעיות, תוך ניפוץ מיתוסים מקובלים הנובעים מפחד
ובורות. האם כלבים יוכלו לדבר? כעת יש עכבר מהונדס
גנטית לצייד כציפור! מה ההבדל בין חיטה רגילה
למהונדסת גנטית? האם יש הבדל בטעם? האם אנחנו
אוכלים מזון מהונדס גנטית? למה לא לשכפל בני אדם?
כל זאת ועוד...

