**עדות המאובנים לאבולוציה של האדם**

**פרופ׳ יואל רק**

**1880-0103 (תשפ"ג)**

הקורס פתוח לכלל הסטודנטים באוניברסיטה. אין צורך בידע מוקדם**.**

תכנית הקורס:

* מבוא כללי, מוצאם ודרך מציאתם של המאובנים.  
  המאובנים כעדות לתהליך האבולוציוני.
* אוסטרלופיתקוס אפרנסיס
* החיים שלפני "לוסי":  
  על הממצאים החדשים הקדומים ל-אוסטרלופיתקוס אפרנסיס.  
  סוגיית ארדיפיתקוס וכל הדומים לו - אנטומית וכרונולוגית.
* סיפורם המופלא של קרובנו המגושמים:  
  אוסטרלופיתקוס אפריקנוס  
  אוסטרלופיתקוס רובוסטוס  
  אוסטרלופיתקוס בואיזי
* סיכום ענף ההתפתחות של האוסטרלופיתקים המגושמים וראשית הופעתו של הסוג "הומו" (הומו האביליס).
* האם באמת הכל כל כך פשוט?
* הומו ארקטוס. **"סוף** **סוף** **אדם"**
* הנאנדרתאלים הקלאסיים (הומו נאנדרתאלנזיס)
* ראשית הופעתו של הומו סאפיינס.
* האדם המודרני: הגזעים בני ימינו, מוצאם עתיקותם ומשמעותם.

**דרישות הקורס:**

מטלות שוטפות 15% מהציון; מבחן: 85% מהציון