



אוניברסיטת תל אביב
TEL AVIV UNIVERSITY

תכנית כלים שלובים

עדות המאובנים לאבולוציה של האדם

פרופ' יואל רק

0103-1880 (תשפ"א)

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"
- הנאנדרתאליים הקלאסיים (הומו נאנדרתאלניס)
- ראשית הופעתו של הומו סאפיינס.
- האדם המודרני: הגזעים בני ימינו, מוצאם עתיקותם ומשמעותם.

דרישות הקורס:

מטלות שוטפות 15% מהציון; מבחן: 85% מהציון