

סמסטר א' תשע"ט

שם הקורס: מבוא לפיזיולוגיה ומבנה גוף האדם - שיעור

מספר הקורס: 228.1004

שם המרצה: ד"ר חיים שפירא

מועד ההרצאות: יום א' 16:00 – 19:00

שעת קבלה: בתיאום מראש -יש לפנות למרצה באי מייל- shap007@gmail.com

דרישות קדם: אין

מטרת הקורס: היכרות ראשונית עם מבנה ותפקוד גוף האדם, כדי לקבל תמונה כללית של המכונה הנפלאה שברשותנו. ידע זה יסייע לכם לנווט בין פרטי הפרטים הנלמדים בקורסים מתקדמים יותר בתואר.

דרישות הקורס:

- עמידה במבחן סופי

הרכב הציון הסופי: הציון במבחן הסופי

סילבוס, נושאי הקורס / סדר שיעורים:

נלמד על מבנה ותפקוד של מערכות הגוף, לפי הסדר הבא: מערכת הלב וכלי הדם; מערכת הנשימה, מערכת העיכול [+ מטבוליזם], מערכת החיסון ודם; מערכת העצבים; מערכת האנדוקרינית; מערכת התנועה ומערכת השתן. בשיעורים הראשונים נלמדים נושאים כלליים, כגון מבנה ותפקוד התא, גנים, חלבונים ועוד. במשך הקורס יהיו מטלות (תרגילים ושאלות חזרה) למטרת העמקת הידע, ולא למטרת ציון.

רשימת קריאה של הקורס: חומר הלימוד הדרוש (מצגות ההרצאות + קריאה נוספת) יופיע באתר הקורס ב-MOODLE. הטקסטבוק המתאים לרמת הקורס הוא:

Sherwood, L./ Human physiology: from cells to systems QP34.5 .S48 2013