
האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אנטומיה - להסבה - 64652

תאריך עדכון אחרון 20-08-2023

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 6

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: רוקחות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר דניאל דוד

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: daniel.david@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס: בתאום דרך הדוא"ל.

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:
מבנה ותפקיד מערכות גוף האדם.

מטרות הקורס:
לימוד מבנה גוף האדם ותפקודו והקשר בין מערכות הגוף השונות.

תוצרי למידה
בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

- לתאר את מבנה כל אחת ממערכות הגוף והמבנים הכלולים בהם.
- לקשר בין המבנה לתפקיד בכל איבר.
- לתאר את הקשר והתלות בין המערכות השונות בגוף.

דרישות נוכחות (%) :
כמקובל בהרצאות האוניברסיטה.

שיטת ההוראה בקורס: הרצאות מקוונות.

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:
1. מבוא (2 ש'): מונחים אנטומיים, חלוקת גוף האדם למערכות ואזורים, תנועות ומישורים.

2. מערכת השלד (4 ש'): מבנה וסוגי עצמות, סחוסים ומפרקים.

3. מערכת שרירי השלד (2 ש'): מבנה, סוגי שרירים, שרירים עיקריים, מחלות אופייניות.

4. מערכת הנשימה (6 ש'): דרכי הנשימה, הריאות, שרירי נשימה, מנגנון הנשימה, ויסות, מחלות אופייניות.

5. מערכת הלב וכלי הדם (4 ש'): דם, מבנה ומיקום הלב, מבנה כלי דם, כלי דם ראשיים, מחזור הדם בעובר, מחלות אופייניות.

6. מערכת הלימפה (2 ש'): מבנה, תפקוד, מבנים עיקריים.

7. מערכת העיכול (6 ש'): תהליך העיכול, פריטונאום, איבריים עיקריים, מחלות אופייניות.

8. מערכת השתן (2 ש'): איברים ומבנים עיקריים, מחלות אופייניות.

9. מערכת הרבייה (4 ש'): מבנה המערכת בזכר ונקבה, בקרה הורמונלית, מחלות אופייניות.

10. מערכת העצבים (12 ש'): רקמות ותאים, מערכת עצבים מרכזית ופריפרית, מערכת אוטונומית, חושים.

חומר חובה לקריאה:

Principles of Anatomy and Physiology, 15th edition, Gerard J. Tortora and Bryan Derrickson, Wiley 2017

Fundamentals of Anatomy and Physiology for Nursing and Healthcare Students, 2nd Edition. Ian Peate and Muralitharan Nair, Wiley 2017

חומר לקריאה נוספת:

Netter's Atlas of Human Anatomy, 6th Edition. Frank H. Netter, M.D

מרכיבי הציון הסופי:

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 80 %

מבחני אמצע 20 %

מידע נוסף / הערות: