

שם הקורס: אנטומיה כללית, תשע"ח

מס' הקורס: 404011

שנה אקדמית: סמסטר: א תואר: ראשון
היקף נקודות זכות: 4 שעות:
אפיון הקורס: מבוא
דרישות קדם: אין

שם המרצה: ד"ר אריאלה גורדון-שאג

פרטי קשר: דרך מערכת מידע אישי

דוא"ל:

שעות קבלה: בתיאום מראש

תיאור הקורס: הכרת יחידות המבנה של הגוף ברמות הארגון השונות, הבנת המבנה ואופן הפעולה הבסיסי של המערכות בגוף על אבריהן השונים.

יעדי הקורס:

תפוקות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. להכיר את ארגון הגוף ואת תורת הרקמות
2. לתאר המבנה והתפקוד של כל אחד ממערכות בגוף המתוארים למטה
3. לזהות את האיברים של כל אחד ממערכות ולתאר את תפקידם
4. לקשר בין תפקוד של מערכות בגוף וחוש הראייה

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

שבוע מספר	נושא	קריאה בספרות
1	מבוא - ארגון הגוף על יחידותיו השונות: תאים, רקמות, אברים ומערכות.	A&P chapter 1 אנטומיה & פיזיולוגיה של גוף האדם פרק א
2	תורת הרקמה (היסטולוגיה)	A&P chapter 5 אנטומיה & פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ב
3	מערכת השלד - מבנה העצמות והמפרקים לסוגיהם.	A&P chapter 8 אנטומיה & פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ד

4	מערכת השרירים – סוגי השרירים בגוף ואופן פעולתם	A&P chapter 10 אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ד
5	מערכת העצבים	A&P chapter 12 אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ז
6	מערכת הלב וכלי הדם-מבנה הלב וכלי הדם ועקרונות בקרה במערכת.	A&P chapter 18 אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ה
7	מערכת הלימפה –כמרכיב המערכת הצירקולטורית	A&P chapter 20 אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ה
8	מערכת הנשימה –אברי המערכת, תהליכי האוורור ושחלוף הגזים.	A&P chapter 23 אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ו
9	מערכת העיכול –אברי המערכת, תהליכי העיכול הפיסיקלי והכימי והבקרה שלהם לאורך צינור העיכול, תהליך הספיגה וניצול המזון- המטבוליזם.	A&P chapter 25 אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ט
10	מערכות העור	אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק ג
11	מערכת השתן- מבנה הכליה, עקרונות תהליכי הספיגה והסינון	אנטומיה&פיזיולוגיה של גוף האדם פרק י

נהלי נוכחות :

נוכחות חובה ב80% מהשיעורים, סטודנט שלא נוכח ב80% מהשיעורים לא יוכל לגשת למבחן

אופן ההוראה : שיעורים פרונטאליים

הערכת הסטודנטים בקורס :

1. 70% בחינת סוף סמסטר

2. 30% - במהלך הסמסטר יינתנו בוחנים מתוקשבים באתר הקורס. ציון 85% על כל בוחן .

מי שלא עושה את הבוחנים לא יוכל לגשת למבחן

מטלות הקורס :

בוחן הכנה לכל נושא.

בסיום הלימודים על כל אחת ממערכות הגוף יועלה לאתר הקורס בוחן. הבוחן יהיה קצוב בזמן

ויהווה חלק מציון הקורס

רשימת קריאה:

Anatomy & Physiology: Thibodeau, G.A & Patton, K.T. ,Anatomy & Physiology 8th edition, Mosby, 2012

אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם, אריאלה זוסמן 2018

