

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

אנטומיה ופיזיולוגיה ב - 91110

תאריך עדכון אחרון 07-03-2021

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 4

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: סיעוד - "הדסה"

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר ב'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: עין כרם

מורה אחראי על הקורס (רכז): ד"ר יהושע גולדברג
פרופ' יואל ישראלי

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: joshua.goldberg2@mail.huji.ac.il

שעות קבלה של רכז הקורס:

מורי הקורס:

פרופ יהושע גולדברג,
פרופ יואל ישראלי,
פרופ מנחם חנני,
ד"ר אנה נחשון,
ד"ר עבד מנסור,
ד"ר עדי ענבל

תאור כללי של הקורס:

זהו חלקו השני של קורס שנתי:
בקורס נלמדים:
א. מבנה ותפקוד גוף האדם
ב. עקרונות בסיסיים בפיזיולוגיה ברמת התא ופיזיולוגיה של מערכת העצבים.

מטרות הקורס:

לימוד מבנה גוף האדם ותפקודו והקשר בין מערכות הגוף השונות
הבנה של הבסיס והפיזיולוגי של תפקוד תאים ושל תפקוד מערכות בגוף האדם.

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

א. לתאר את מבנה כל אחת ממערכות הגוף והקשר בין המבנה לתפקיד
לתאר את הקשר והתלות בין מערכות הגוף השונות ביחס לגוף השלם

ב. להסביר: כיצד מתפקדים תאים בגוף מבחינה פיזיולוגית, עקרונות בסיסיים של פעולת מערכת העצבים ברמה התאית וברמה המערכתית, פעולה של שרירים ויחידות מוטוריות, עקרונות הפעולה של מערכות הגוף ובכלל זה המערכת הקרדיו-וסקולרית, מערכת הנשימה, הכליה ומערכת העיכול.

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס:

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

מערכת לב דם : אנטומיה (4 שעות)

מערכת לב דם: פיזיולוגיה (8 שעות)

נשימה (10 שעות)

מערכת השתן וכליה (10 שעות)

מערכת עיכול (8 שעות)

XXX קורונה משבר עקב בוטל - (שעתיים) אנדוקרינית מערכת XXX

מערכת הרבייה והאנדוקרינית (6 שעות)

חומר חובה לקריאה:

אנטומיה ופיזיולוגיה של גוף האדם,

מהדורה שנייה

ד"ר אריאלה זוסמן, הוצאת ידעת 2019

או

*Fundamentals of Anatomy and Physiology for Nursing and
Healthcare Students*

2nd Ed

Ian Peate and Muralitharan Nair

Wiley 2017

חומר לקריאה נוספת:

Tortora & Derrickson; Principles of Anatomy and Physiology

Essentials of Human Anatomy and Physiology, by Elaine N. Marie

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 70 %

הרצאה 0 %

השתתפות 0 %

הגשת עבודה 0 %

הגשת תרגילים 0 %

הגשת דו"חות 0 %

פרויקט מחקר 0 %

בחנים 30 %

אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

ינתנו 4 תרגילים בנושאים: א. נשימה, ב. לב דם, ג. כליה, ד. עיכול

XXX קורונה משבר עקב בוטלו - הסמסטר סוף לקראת (שעתיים) דיסקציה מודגמת כן-כמו XXX

בקורס ינתנו ארבעה בחני בית. לכל בוחן יוקצה חלון של 24 שעות שבהם ניתן לענות על הבוחן, לפי

הפרוט הבא:

בוחן נשימה - מ-21.4.21 בשעה 17:00 עד 22.4.21 בשעה 16:59

בוחן לב דם - מ-12.5.21 בשעה 17:00 עד 13.5.21 בשעה 16:59

בוחן כליה - מ-9.6.21 בשעה 17:00 עד ה-10.6.21 בשעה 16:59

בוחן עיכול - מ-23.6.21 בשעה 17:00 עד ה-24.6.21 בשעה 16:59