

שם הקורס: אנדוקרינולוגיה בסיסית – סיעוד תואר ראשון - סמסטר ב'

מס' קורס: 1.ב.290.2034

שם המרצה: פרופ' פואד פארס - דואר אלקטרוני: ffares@sci.haifa.ac.il

דרכי הוראה: הרצאה

היקף הקורס: שעתיים שבועיות של הרצאה לחצי סמסטר

אפיון: חובה

ציון: בחינה. ציון עובר 55 לפחות.

תוכן הקורס

פיסולוגיה ואנטומיה של הבלוטות האנדוקריניות; הורמוני ההיפופיזה הקדמית והאחורית; הציר היפותלמוס – היפופיזה – ורגולציה של בלוטות אנדוקריניות. סטירואידוגניזה וההורמונים הסטירואידיים; הורמוני מערכת הרבייה הנקבית והזכרית; מכניזם הפעולה של הורמונים סטירואידיים וחלבוניים, רצפטורים ומה שמעבר להם; הורמוני בלוטת התריס, תת-פעילות ויתר פעילות של בלוטת התריס.

ספרות מומלצת:

(1) Williams Textbook of Endocrinology, 11th Edition, 2008. Edited by Henry M. Kronenberg, Shlomo Melmed, Kenneth S. Polonsky, and P. Reed Larsen.