

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

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.