

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

**מס' קורס:** 1.290.2034.ב.1

**שם המרצה:** פרופ' פואד פארס - דואר אלקטרוני: [ffares@sci.haifa.ac.il](mailto: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.