

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

פיסיוולוגיה 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.