



**סילבוס קורס מס' 274328 אביב תשפ"ד מותאם ל 11 שבועות**  
**שם הקורס אנדוקרינולוגיה נקודות זיכוי 3.0 נ"ז**

**צוות הוראה בקורס**

שם מרכז הקורס דר' מיכל כהן  
פרטי התקשרות mic\_cohen@rambam.health.gov.il  
ימים ושעות קבלה : ניתן לפנות במייל בימים א-ה בשעות 8:00-15:00

**מהלך הקורס**

ימים ושעות הרצאה יום א' 9:30-12:30 חדר ירוק הפקולטה לרפואה

**מטלות בקורס**

1. PBL\_1 תאריך הגשה : ביצוע בכיתה
2. PBL\_2 תאריך הגשה : ביצוע בכיתה

**מבחנים**

מבחן בקורס תאריך מועד א' : 30.08.2024  
מבחן בקורס תאריך מועד ב' : 22.09.2024

**נוכחות בקורס**

נוכחות הרצאות  
100 % נוכחות חובה בתרגילי PBL  
חדר ירוק, חדר צהוב, חדר לבן קומה מ1, חדר גלריס קומה מ1, חדר סמינרים קומה 3

**דרישות קדם לקורס:**

274253 פיזיולוגיה תאית ו- 274257 -אנטומיה א ו- 274260 -היסטולוגיה ו- 274261 -אימונולוגיה  
בסיסית וקלינית ו- 274323 -פיסיולוגיה 1 - נשימה לב ודם ו- 274348 -פיסיולוגיה 2 - מערכות ויסות

**מקורות מומלצים לקורס:** ספרי הלימוד כמפורט, חומר ההרצאות שניתנו בכיתה, תוספת הרצאות מוקלטות כמפורט מטה.



**ספר הקורס: Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology 10th Ed 2018 ובנוסף פרקים כמפורט**

**בספר Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. Ninth edition**

**מטרת על:** הבנת מושגים בסיסיים באנדוקרינולוגיה כולל אנטומיה, היסטולוגיה ותפקוד תקין של המערכות האנדוקריניות העיקריות. הבנת מצבי מחלה הקשורים במערכות אלו.

**מטרות:** בסיום הקורס הלומד יבין ויוכל לתאר עקרונות של תפקוד ובקרת הורמונים והמערכות האנדוקריניות העיקריות.

**פרוט מטרות הקורס:** הלומד ידע לפרט את מנגנוני הפעולה ובקרת הפעילות של הצירים האנדוריקניים העיקריים. ישווה בין סוגי הורמונים שונים (לדוגמא: פפטידיים לעומת סטרואידלים), יבדיל בין סוגי הפעילות השונים (אנדוקריני, פאראקריני, אוטוקריני). יתאר פיזיולוגיה של חסר או עודף של ההורמונים המרכזיים שילמדו.

### נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר

שבוע	תאריך	שם מרצה	נושא ההרצאה	פרקים ועמודים בספר הקורס
1	הרצאה מוקלטת	דר' כהן	1. מבוא 2. היפופיזה אחורית	1,4,5
2	09/06/2024	דר' גרמן	גדילה וציר הורמון גדילה	6
3	16/06/2024	דר' כהן	בלוטות האדרנל - פיזיולוגיה ופאתופיזיולוגיה	9-10,24
4	23/06/2024	דר' כהן דר' לונדון	1. בלוטת תריס - פיזיולוגיה ופאתופיזיולוגיה 2. התבגרות	7,24
5	30/06/2024	דר' לונדון, דר' גרמן, דר' קורן, דר' אלמגור, דר' לודר, דר' הלון	<b>PBL 1 אמצע - נוכחות חובה</b>	יש לצפות בהרצאה מוקלטת בנושא התפתחות מערכות המין (דר' הלון) לפני מועד מפגש זה +פרקים 12-15
6	07/07/2024	דר' כהן	פיזיולוגיה של הפרשת אינסולין וסוכרת סוג 1	17-18,24
7	14/07/2024	דר' הוכברג	סוכרת סוג 2	17
8	21/07/2024	פרופ' וייס	אנרגיה והשמנה	20
9	28/07/2024	פרופ' פאינרו	הרגולציה ההורמונלית של מערכות הרבייה הנקבית והזכרית	Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. 9th ed. Ch1-6
10	04/08/2024	דר' כהן	משק סידן ובריאות עצם	8,24
11	11/08/2024 PBL2	דר' קורן, דר' גל, דר' לודר, דר' אלמגור	<b>PBL סיום - נוכחות חובה</b>	



**שיטות ההוראה** : הרצאה פרונטלית + תרגילי PBL בקבוצות קטנות

**כלי הערכה**: בחינה סופית + ציון מגן על תרגיל PBL

**מבנה הציון בקורס – הוספת ציון מגן 20% על סמך העבודה בשני ה PBL**

**מבנה הציון בקורס**

בחינה סופית % ציון \_\_80\_\_

ציון PBL % ציון כל PBL יהווה 10% מהציון בקורס, סה"כ יחד 20%

**מבנה הבחינה**

כמות שאלות \_\_ יעודכן בהמשך \_\_

משך הבחינה \_\_3 שעות\_\_

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית וה PBL על מנת לקבל ציון עובר בקורס