

סילבוס קורס מס' 02740328_ אביב תשפ"ו

שם הקורס אנדוקרינולוגיה שנה ג נקודות זיכוי 3.0

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

מרצים נוספים בקורס:

alinagerman@gmail.com	דר' אילנה גרמן
shira.london2@gmail.com	דר' שירה לונדון
O_FAINARU@rambam.health.gov.il	דר' עופר פינארו
RAMW@rambam.health.gov.il	פרופ' רם וייס
i_hochberg@rambam.health.gov.il	דר' עירית הוכברג
ILANAZA2@clalit.org.il	דר' אילנה קורן
shoshiher@yahoo.com	דר' שושנה גל
ludarim@gmail.com	דר' חנה לודר
L_YEHIAM@rambam.health.gov.il	דר' ליזה יחיעם
inbalha1@clalit.org.il	דר' ענבל חלבי
almagort@gmail.com	דר' טל אלמגור

מתרגלים בקורס: ענבר סביון מייל inbar.irron@campus.technion.ac.il

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה _____ יום א 9:30-12:30 חדר אדום בפקולטה לרפואה

ימים ושעות תרגול _____ PBL1, PBL2_ במסגרת שעות הקורס חדרי הרצאה יפורסמו בהמשך.

מטלות בקורס

1. _____ PBL_1 _____ ביצוע בכיתה 7.6.26
2. _____ PBL_2 _____ ביצוע בכיתה 19.7.26

מבחנים

מבחן בקורס תאריך מועד א' _____ 13.08.2026

מבחן בקורס תאריך מועד ב' _____ 3.09.2026

נוכחות בקורס

נוכחות הרצאות

100% נוכחות חובה בתרגילי PBL__

דרישות קדם לקורס: פיסיולוגיה 1 - נשימה לב ודם (מק-02740323), אימונולוגיה בסיסית וקלינית (מק-02740261), היסטולוגיה (מק-02740260), אנטומיה א' (מק-02740257), פיזיולוגיה תאית (מק-02740253), פיסיולוגיה 2 - מערכות ויסות (מק-02740348)

מקורות מומלצים לקורס: יש להכיר את חומר ההרצאות שניתנו בכיתה, מקורות נוספים בהם ניתן להיעזר הם הפרקים הרלוונטיים בספרים המפורטים מטה

ספר הקורס: Harrison's Principles of Internal Medicine (21ed.) ו **בנוסף פרקים כמפורט בספר** Nelson Textbook of Pediatrics (22ed.) ו 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 הציירים האנדוקריניים 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	12.4.2026	ד"ר כהן	1. מבוא לאנדוקרינולוגיה 2. היפופיזה אחורית	Nelson ch.594-597, Harrison ch.377-378
2	19.4.2026	ד"ר יחיעם	גדילה וציר הורמון גדילה	Nelson ch. 27

Nelson ch. 614-616, 618-619	בלוטות האדרנל - פיזיולוגיה ופאטופיזיולוגיה	דר' כהן	17.5.2026	3
Nelson ch. 601-606, Harrison ch.382	בלוטת תריס - פיזיולוגיה ופאטופיזיולוגיה	דר' כהן	24.05.2026	4
Nelson ch. 622-628, 599-600	1. התפתחות מערכות המין 2. תהליכי התבגרות	1. דר' גרמן 2. דר' לונדון	31.05.2026	5
	PBL אמצע - נוכחות חובה	מנחה לכל קבוצה	07.06.2026	6
Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. 9th ed. Ch1-6	הרגולציה ההורמונלית של מערכות הרבייה הנקבית והזכרית	דר' פאינרו	14.06.2026	7
Harrison ch. 401	אנרגיה והשמנה	פרופ' וייס	21.06.2026	8
Nelson ch. 629, Harrison ch.403	1. פיזיולוגיה של הפרשת אינסולין 2. סוכרת סוג 1	דר' כהן	28.06.2026	9
Harrison ch. 403-405	סוכרת סוג 2 ו MODY	דר' הוכברג	05.07.2026	10
Harrison ch.406	1. משק סידן-המשך. 2. מטבוליזם עצם	דר' כהן	12.07.2026	11
	PBL מסכם - נוכחות חובה	מנחה לכל קבוצה	19.07.2026	12

שיטות ההוראה: הרצאה פרונטלית + תרגילי PBL בקבוצות קטנות

כלי הערכה: בחינה סופית + ציון על תרגיל PBL

מבנה הציון בקורס:

בחינה סופית % ציון __80%

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

ציון ה PBL הינו אישי וניתן ע"פ המחונן שיועלה למודל.

מבנה הבחינה

כמות שאלות יעודכן בהמשך

משך הבחינה 3 שעות

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית. סטודנט שנכשל בבחינה, לא ישוקלל ציון הבחינה עם ציוני המעקב.