

סילבוס קורס מס' 274328 אביב תשפ"ג
שם הקורס אנדוקרינולוגיה 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:

דר' הלון
דר' גרמן
דר' הוכברג
פרופ' וייס
פרופ' פאינרו
דר גל
דר' צלמון – קורן
דר' עסליה
דר' שוקחא

מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה ימי א' בשעות 9:30-12:30 חדר כחול- פקולטה לרפואה
2.7.2023 PBL (חלוקה מסודרת תעלה למודל)

מבחנים

13.8.2023 מבחן בקורס תאריך מועד א'

10.9.2023 מבחן בקורס תאריך מועד ב'

נוכחות בקורס

נוכחות הרצאות מומלצת

100 % נוכחות חובה ב PBL - חובות הגשה תרגילים PBL

דרישות קדם לקורס:

274253 פיזיולוגיה תאית ו- 274257 אנטומיה א' ו- 274260 היסטולוגיה ו- 274261 אימונולוגיה בסיסית וקלינית
ו- 274323 פיסיולוגיה 1 ו- 274348 - פיסיולוגיה 2

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 מנגוני הפעולה ובקרת הפעילות של הצירים 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.

מקורות מומלצים לקורס: ספרי הלימוד כמפורט וחומר ההרצאות שניתנו בכיתה

ספר הקורס: Greenspan's Basic & Clinical Endocrinology 10th Ed 2018 ובנוסף פרקים כמפורט
בספר: Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. Ninth edition

נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר מתאריך 21.03.2023 עד תאריך 06.07.23

פרקים ועמודים בספר הקורס (Greenspan)	נושא ההרצאה	שם מרצה	תאריך	שבוע
1,4,5	מבוא קצר היפופיזה אחורית	דר' כהן דר' הלון	26.03.2023	1
6	גדילה וציר הורמון גדילה	דר' גרמן	02.04.2023	2
7,24	בלוטת תריס - פיזיולוגיה ופאתופיזיולוגיה	דר' כהן	16.04.2023	3
9-10,24	בלוטות האדרנל - פיזיולוגיה ופאתופיזיולוגיה	דר' כהן	23.04.2023	4
17-18,24	פיזיולוגיה של הפרשת אינסולין וסוכרת סוג 1	דר' כהן	30.04.2023	5
17	סוכרת סוג 2	דר' הוכברג	07.05.2023	6
20	אנרגיה והשמנה	פרופ' וייס	14.05.2023	7
12-15	1. התפתחות מערכות המין 2. תהליכי התבגרות	דר' הלון	28.05.2023	8
Speroff's Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility. Ninth edition. Chapters 1-6	הרגולציה ההורמונלית של מערכת הרבייה הנקבית – המחזור החודשי	פרופ' פאינרו	04.06.2023	9
	הרגולציה ההורמונלית של מערכת הרבייה הזכרית	פרופ' פאינרו	11.06.2023	10
	הבסיס הפיסיולוגי-פרמקולוגי לטיפול פוריות והפריה חוץ גופית	פרופ' פאינרו	18.06.2023	11
8,24	משק סידן ובריאות עצם	דר' כהן	25.06.2023	12
	PBL מסכם - נוכחות חובה	דר' גרמן, דר' גל, דר' צלמון-קורן, דר' עסליה, דר' שוקחא	02.07.2023	13

שיטת ההוראה: הרצאה פרונטלית + מפגש PBL בקבוצות קטנות

כלי הערכה: בחינה סופית + ציון מגן על מפגש PBL

מבנה הציון בקורס – הוספת ציון מגן 10% על סמך העבודה ב PBL

בחינה סופית % ציון 90

PBL % ציון 10

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