

07:00	דברי פתיחה - ללא תוכן לימודי
01:00	חזרה - גליקוגן
03:40	חזרה - מסלול חומצות שומן בגוף בצום בקצרה
01:20	חזרה - השפעת ACoA על מעגל קרבס בצום
04:30	מבנה גליקוגן
03:30	השפעת אינסולין וגלוקגון
05:50	חזרה על מחלות גליקוגן – וון גירקה + מק'ארדל
08:30	מבנה הגליקוגן ואופי הקשרים בין הגלוקוזים
02:15	בניה של הסתעפויות בגליקוגן
03:40	פירוק גליקוגן - פעילות גליקוגן פספורילאז + די-ברנצ'ר
08:55	מחלת אגירה – ברנצ'ר דפישנסי
06:40	מחלת אגירה – די-ברנצ'ר דפישנסי
04:00	הפסקה בלי שאלות
03:20	גליקוגן סינטאז וגליקוגן פוספורילאז במצב פעיל ובמצב לא פעיל
07:10	תהליך הזרחון של גליקוגן פוספורילאז – מסלול האיתות של גלוקגון
05:45	G-protein במסלול הפעילות של גלוקגון
02:45	המשך הסבר על פעולת גלוקגון בתאי כבד
11:15	הפעלת גליקוגן פוספורילאז בשריר – אדרנלין, סידן, AMP
04:25	הבקרה על גליקוגן סינטאז ברמה מקומית
02:19	למה קפה מרזה?