

מה הכי חשוב לנו שתדעו במעגל הפנטוזות:

- ☐ מיקום המעגל בגוף, תפקידו בתאים השונים (כבד, נויטרופילים וכדוריות דם).
- ☐ זרוע חמצונית ולא-חמצונית; אנזימי מפתח, בקרה, פגמים ופנוטיפ קליני.
- ☐ החיבור בין מעגל הפנטוזות למסלולים נוספים: שומנים, נוקלאוטידים, כח מחזור.
- ☐ המשמעות האיבחונית של פליטת CO_2 בפרט בכדוריות אדומות.

מילות מפתח

- ☐ Hexose mono-phosphate shunt
- ☐ Pentose phosphate pathway
- ☐ Favism
- ☐ Glutathione (GSH+GSSG)
- ☐ Transketolase and TPP
- ☐ Transaldolase

מחלות מטבוליות

G6PD deficiency ☐