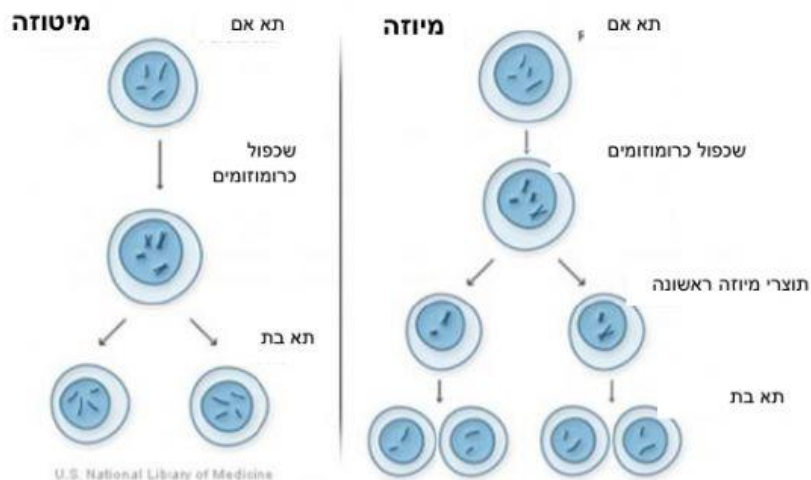


# משימת השוואה בין מיטוזה למיטוזה-א

משימה א. השוואה בין שתי חלוקות התא- מיטוזה ומיטוזה

מיטוזה	מיטוזה	
		מספר הכרומוסומים בתאי הבת ( $n/2n$ )
		תאי הבת הפלואידים/דיפלואידים
		הזהות במידע הגנטי בין תאי הבת לתא האם:
		1. במספר הכרומוזומים 2. במספר הגנים 3. בסוגי הגנים 4. בצורת הביטוי של הגנים 5. בגודל התאים
		הזהות במידע הגנטי בין תאי הבת:
		1. במספר הכרומוזומים 2. במספר הגנים 3. בסוגי התכונות 4. באופן התבטאות הגנים 5. בגודל התאים
		תא הבת יכולים לעבור חלוקת תאים <u>כן/לא</u>
		מספר תאי הבת הנוצרים

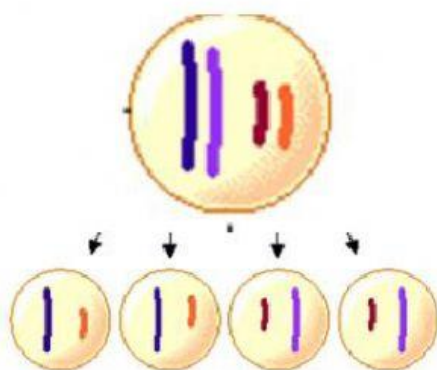


# משימת השוואה בין מיטוזה למיוזה-ב

משימה ב- להשוואה נוספת בין תהליך המיטוזה לתהליך המיוזה- השלימו את הטבלה הבאה

תהליך מיטוזה (חלוקת הפחתה)	תהליך מיטוזה	
		1. מקום התרחשות התהליך הגוף היצור החי איברי רבייה/ בבעלי חיים בשחלה ו אשכים/ כל איברי הגוף
		2. יש בתהליך הפרדה בין כרומוזומים הומוולוגים (כן/לא)
		3. יש בתהליך הפרדה בין כרומוטידות אחיות (כן/לא)
		4. תוצרי התהליך (תאי מין/תאי גוף)
		5. תפקידים של התהליך חידוש תאים, יצירת תאי מין, גדילה, רבייה אל מינית
		6. חשיבות התהליך -שמירה על מספר כרומוזומים קבוע מדור לדור- ברבייה מינית (1) -תורם לשונות גנטית בין הצאצאים (2) -- צאצאים זהים בדיוק להורים, אין צורך בחיפוש אחר בן זוג (3)

מיטוזה



מיטוזה

