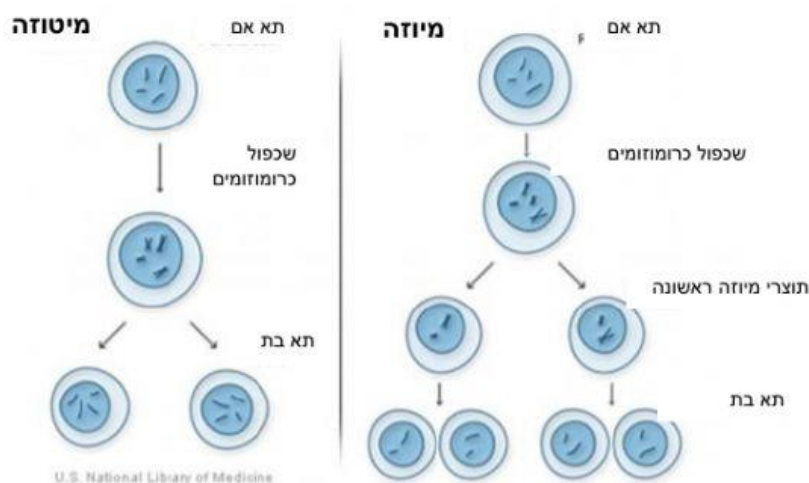


משימת השוואה בין מיטוזה למיوزה-א

משימה א. השוואה בין שתי חלוקות התא- מיטוזה ומיوزה

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 כן/לא
		מספר תאי הבת הנוצרים

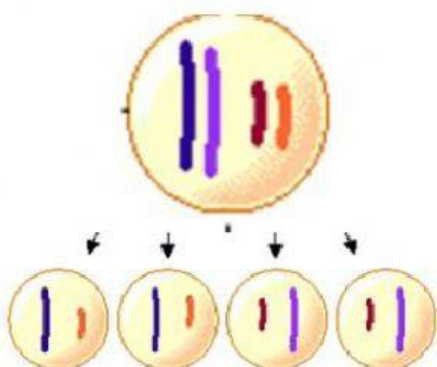


משימת השוואה בין מיטוזה למיוזה-ב

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 הומולוגים (כן/לא)
		3. יש בתהליך הפרדה בין כרומטידות 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

