

שם הקורס: ביולוגיה של התא מס. 274034

מרכזת הקורס: פרופ/ח אראלה ליבנה

הקורס יתקיים בימי ג'-ד' באולם רות, בבנין רפפורט, פקולטה לרפואה. התרגול, כולל בוחן, יתקיים בימי ג' בין השעות 14:15-15:45 (באולם רות וקומת ביניים, בנין רפפורט).

שם המרצה	נושא	יום (שעה)
		<b>23.11.2010</b>
פרופ' א. ליבנה	התא- מבנה ותפקוד	ג' 12:15-13:45
		<b>24.11.2010</b>
פרופ' א. ליבנה	חקר התא - שיטות	ד' 12:15-13:45
		<b>30.11.2010</b>
ד"ר א. קרן	קרום התא	ג' 12:15-13:45
	תרגול - בוחן: מבנה ותפקוד, שיטות	ג' 14:15-15:45
		<b>1.12.2010</b>
ד"ר א. קרן	קרום התא- אותות, מעבר אותות	ד' 12:15-13:45
		<b>7.12.2010</b>
פרופ' א. ליבנה	החומר החוץ תאי	ג' 12:15-13:45
	תרגול - בוחן: קרום התא, אותות, מעבר אותות	ג' 14:15-15:45
		<b>8.12.2010</b>
פרופ' א. ליבנה	מבנים תוך תאיים- רשת ER, ריבוזומים	ד' 12:15-13:45
		<b>14.12.2010</b>
פרופ' א. ליבנה	מבנים תוך תאיים- מנגנון גולג'י, ליזוזום	ג' 12:15-13:45
	תרגול - בוחן: החומר החוץ תאי, רשת ER, ריבוזומים	ג' 14:15-15:45
		<b>15.12.2010</b>
פרופ' א. ליבנה	מבנים תוך תאיים- מיטוכונדריה	ד' 12:15-13:45
		<b>21.12.2010</b>
פרופ' א. ליבנה	מבנים תוך תאיים- שלד התא	ג' 12:15-13:45
	תרגול - בוחן: גולג'י, ליזוזום, מיטוכונדריה	ג' 14:15-15:45
		<b>22.12.2010</b>
ד"ר ר. היינריך	גרעין התא	ד' 12:15-13:45
		<b>28.12.2010</b>
ד"ר ר. היינריך	מ DNA לחלבון	ג' 12:15-13:45
	תרגול- בוחן: שלד התא, גרעין התא	ג' 14:15-15:45
		<b>29.12.2010</b>
פרופ' א. רזניק	מסלולים אנרגטיים בתא	ד' 12:15-13:45
פרופ' א.	מתא לרקמה, השלמות	ג' <b>4.1.2011</b>

ליבנה

הציון מבוסס על המבחן הסופי (90%) ועל הבחנים (10%).  
ספרי לימוד מומלצים:

Alberts et al., The Cell 3<sup>rd</sup>, 4<sup>th</sup> Editions

Alberts et al., 2003 Essential Cell Biology, 2<sup>nd</sup> Edition