



26/09/2020

ו' באלול תש"פ

למורות ומורי הביולוגיה שלום,
בשנת הלימודים הנוכחית אנו נמצאים לקראת כמה חידושים ושינויים במעבדות בלמונטה בכלל ובתחום הביולוגיה בפרט.
אנו מתחילים את השנה בצילה של הקורונה המהווה אתגר לא פשוט לכולנו. בהמשך, מידע על אופן הפעלת המעבדות בתקופת מורכבת זו. עוד להלן, מידע על מערכת הזמנות הפעילויות החדשה של מעבדות בלמונטה ולבסוף, על השינויים הצפויים בניהול מעבדות הביולוגיה.

פעילות בצל קורונה:

לשמחתנו, נוכל להמשיך לקבל את תלמידיכם לפעילויות בכל מגוון המעבדות, תוך שינויים המתחייבים [מהנחיות](#) התו הסגול באוניברסיטה העברית. מרבית הפעילויות תתקיימנה כסדרן. פעילויות העלולות להיות סיכון בתקופת הקורונה לא מתקיימות כעת.
במעבדות הביולוגיה, מספר התלמידים בכל חדר מעבדה יצומצם, כך **שכל פעילות יוכלו להגיע קבוצות של עד כ 25-24** תלמידים, שיחולקו ל 3 חדרי מעבדה. התלמידים יעבדו בזוגות כאשר חלק מהציוד (ספקטרופוטומטר, וורטקס) משותף וחלקו נפרד. מבחנות הניסוי יחולקו בין כל זוג התלמידים כך שלא תידרש קרבה פיזית רבה מידי ביניהם.
יוצאת מכלל המעבדות היא המעבדה **בפיזיולוגיה**: במעבדה זו לא ניתן לבצע פעילויות שכרוכות בנשיפות ו/או מגע עם התלמידים (כמו ספירומטר או חיבור לאלקטרודות ומנשף בתחנת מאמץ). לכן, **המעבדה קוצרה** לשעתיים והיא תכלול **שתי תחנות** בלבד: 1. תחנת לב ומערכת הדם 2. תחנה של מערכת הנשימה +ריאות מעשנות כתחנה אחת. מספר התלמידים שיכול להגיע למעבדה הוא 16. **בתיאום מראש** ניתן להוסיף למעבדה **תחנה** שלישית **בנושא מוח**, ולהגדיל את הקבוצה ל-24 תלמידים.
כרגיל, **באתר בלמונטה** תוכלו למצוא את רשימת כל המעבדות. אנו ממשיכים לתת **סיוע בביצוע עבודות ביוחקר, ביוטק וחקר ט**.

✓ **חדש!** מעבדת ההכרות לכיתה ט', עברה שינוי יסודי- והיא נקראת [פיטריות, בננות](#)

[ודינואוזאורים- הכרות עם הביולוגיה](#). המעבדה יכולה להיות בסיס [לנושא חקר חדש](#).

הזמנת פעילויות מעבדה

הזמנת הפעילויות תעשה מעתה דרך **טופס הרשמה מקוון**. [בקישור](#) נמצא הטופס [וההסברים](#) כיצד למלא אותו. לפני או תוך כדי בחירת נושאי המעבדה, עליכם להיות בקשר מייל עם רכז התחום. לאחר שלובנו הנושאים המתאימים לכיתותיכם, יהיה עליכם למלא את טופס ההרשמה המקוון ע"מ להבטיח את שיבוץ הפעילויות בלוח בלמונטה. המשך ההתייעצויות לגבי תכנים ספציפיים יעשו כפי שנעשה עד כה, דרך המייל.



רכזת חדשה לתחום הביולוגיה:

ולבסוף, פרידה: אני פורשת לגמלאות בסוף חודש ספטמבר, לאחר שנים רבות של עבודה אינטנסיבית וקשר הדוק ופורה אתכם המורים והמורות. נהנתי לעבוד עם כל אחד ואחת מכם. וברצוני להודות לכם. על שיתוף הפעולה לאורך הדרך המשותפת שעברנו. אני בטוחה כי תחום הביולוגיה ימשיך להתחדש ולהוביל בדרך שסללנו יחד.

תחליף אותי בתפקיד ד"ר נינה פיינשטיין, שתהייה אתכם. בקשר לאחר שתכנס לתפקידה באמצע חודש ספטמבר. כל הזמנות הפעילות שנקבעו, וכל הסיכומים שנעשו **ימשכו באופן רציף** עם כניסתה של ד"ר נינה פיינשטיין לתפקידה.

להמשך שנה טובה ופורייה

נעה עפרת

ד"ר נעה עפרת- רכזת תחום הביולוגיה

טלפון 026584163 ; פאקס 026586118

noao@savion.huji.ac.il

<https://belmonte.huji.ac.il/>