

# עיצוב למידה והכנת לומדות

ד"ר אודיה כהן  
המחלקה לסיעוד  
23.02.2021



# אזהרת מסע!

שינוי בגישת ההוראה מצריך  
השקעה של זמן רב הגורם  
לויתור על הרגלים קיימים.

# מטרות

לתאר יתרונות למידה והוראה בשימוש בלומדות  
להציג את ההבדל בין לומדות למצגות, ולחדד את השלבים בהכנת הלומדות  
לשתף במידע אודות מוצרים קיימים בשוק, ומקורות תמיכה לפיתוח לומדות

## מהי לומדה?

כלי אינטראקטיבי ללמידה עצמית לפני או במהלך הקורס האקדמי הרלוונטי. המרצה בקורס מספק תכנים (ספרי קריאה, סרטונים, קישורים למאמרים ועוד) ושאלות לתרגול. התרגול נעשה בצורה מקוונת כאשר לכל סעיף בשאלה יש הסבר מדוע הוא נכון או לא נכון. ניתן בצורה כזאת ללמוד שוב ושוב את אותו נושא, ואף לשלב קטעי מולטימדיה וטקסט על גבי אותו תוכן.



## למה לפתח לומדות?

- צורך בשינוי דרכי הוראה
- התמודדות עם נוכחות דלילה ולמידה לא אפקטיבית
- יצירת למידה פעילה
- רצון להתחדש ולשפר

# לומדות מייצרות למידה שמאופיינת

בחוויית למידה שונה ומרעננת

למידה א סינכרונית שאינה תלויה בזמן ובמקום

סביבת למידה אישית

גיוון של הלמידה

ניצול אפשרויות שסביבת למידה עתירת טכנולוגיות מאפשרת.



מצב זה בא לידי ביטוי בצורה  
משמעותית גם בתקופה של  
למידה מרחוק

# תפקיד המרצה בלמידה א סינכרונית

שילוב של למידה  
סינכרונית  
וא-סינכרונית

נוכחות, הנחיה והדרכה

- זמינות
- השארת כתובת לפניות
- מענה רלוונטי

נוכחות של המרצה אינה משמשת כמשפך אלא מתמקדת בהדרכה והכוונה

# התאמה של החומר הלימודי

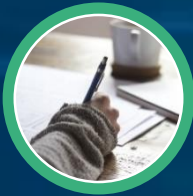
מוכנות לחירום



ביו אתיקה



כתיבה מדעית



- חומר קבוע שאינו משתנה
- חומר לימודי חד גוני
- חומר המורכב מכללים ברורים
- אסטרטגיה של חשיפה להיבטים שונים של תוכן
- התנסות בחקר מקרה





## שינוי תפיסתי של ההוראה

לייצר תיווך בין חומר לימודי סטטי לבין הסטודנטים.יות.

- הגדרה מדוקדקת של מטרות ושל הדרכים להשגתן

- יצירת סיפור

- דמויות מלוות

- יצירת אינטראקציות לימודיות

מי מפתח את הלומדות?

מרצה

גורם מקצועי

# שלבים לפיתוח לומדות



# Storyboard

מה המטרה?

איזה שלבים הלומד צריך לעבור בזמן הלמידה?

לעבוד לפי סצנות

איפה הכי מתאים להכניס אינטראקציות?

לעבוד עם רשימה של אינטראקציות- איזו אינטראקציה (אם בכלל) מתאימה לתסריט?

תסריט:

מה שומעים?	מה רואים?	וויזואליזציה

# לומדות לדוגמא

פרק  
השיטות

עיצוב  
וכתיבת  
פרק  
הרקע

סוגיות  
בסיעוד  
קהילתי

לא לשכוח את האפשרויות  
הגלומות ב Power point



# מידע על פלטפורמות לפיתוח לומדות

תוכנה	יתרונות	חסרונות	עלות	הערות
H5P	יושבת על הפלטפורמה של מודל	לא תומכת בעברית	חינם	
<a href="#">Storyline</a> <a href="#">Articulate</a> <a href="#">360</a>	פלטפורמה ייעודית מקובלת בעולם	מצריכה לימוד משמעותי	\$500 לשנה. ניסיון חינמי לשלושה חודשים	קושי לשאוב נתונים לציון מתוך הלומדות עצמן
<a href="#">Genially</a>	קלה יחסית לתפעול, הרבה מאוד תבניות שניתנות להתאמה	אינה לומדה במובן הקלאסי, אבל מאפשרת קבלת משוב מהיר ללמידה, וחשיפה אינטראקטיבית של חומר לימודי	\$60 לשנה אפשרויות חינמיות רבות Education	יצירה של מרחבים פיזיקליים
<a href="#">Zeetings</a>	מתבססת על מצגות קיימות + הוספת אינטראקציות	אינה לומדה במובן הקלאסי	אפשרויות חינמיות משמעותיות (להתחבר כ Educator)	*עדיין לא מכירה את התוכנה באופן מספק

## מידע נוסף

- כלים קטנים גדולים <https://digitalpedagogy.co/>
- פיתוח למידה אינטראקטיבית בעזרת סטוריליין (קמפוס IL) <https://campus.gov.il/course/course-v1-idftc-gov-storyline101/>
- פודקאסט תכנית למידה <https://podbay.fm/p/-8711>
- מידע אינסופי ברשת
- [odeyac@bgu.ac.il](mailto:odeyac@bgu.ac.il)