

לשדרג את ההוראה

מאגר כלים דיגיטליים להטמעה בתוכנית הלימודים



הקלטת הרצאות באולפן/ מרחוק

המרת תוכן שיעור ליחידת לימוד א- סינכרונית
מוקלטת באולפן או מרחוק



מקרה מתגלגל

הגשת מקרה מתגלגל לתרגול
(עד 40 שקופיות).
המקרה יכול להכיל שאלות בצורת:
בחירה | גרירת תשובות לשטח תמונה או
טבלה | לינקים לאתרים
שונים, למאמרים, לסרטים וכו'...



מבחנים במערכת MOODLE

במבחן ניתן לשלב סרטונים ותמונות
ולקבל תוצאות סטטיסטיות:
ציונים | התפלגות | תשובות



שאלה בהפתעה

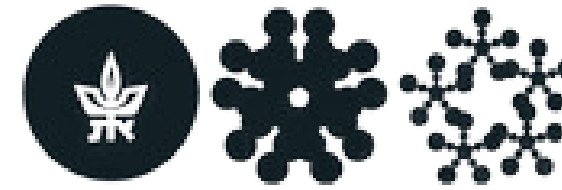
שליפת החומר הנלמד היא אחת
הדרכים לזכור אותו.
שאלה בהפתעה נועדה לתרגל את
החומר, לאחר מענה הלומדים.ות
מפורסמת ההתפלגות עליה יש שיח
בקבוצה



ספריית תכנים

לרשותכם. ספריית הקלטות של הרצאות
מתחומים שונים לאורך השנים. הספרייה מכילה
אלפי הרצאות מוקלטות ואתם מוזמנים להשתמש
בחומרים לצורך העשרת אתר הלמידה.

***בכפוף לאישורי המרצים לשימוש בהקלטות**



לשדרג את ההוראה

מאגר כלים דיגיטליים להטמעה בתוכנית הלימודים

6



הפקת סרטוני בסיס לחומר הנלמד

סרטון שאורכו עד 3 דק יכול לכלול:
הבהרת הגדרות, חזרה על מבנים, הדגשת
הנחיות בנושא ועוד...

7



מאגר שאלות לבחינות שלב א'

לרשות הקורסים הקליניים עומדת
פלטפורמה של מאגר שאלות לתרגול
לקראת בחינות שלב א'.
רכזים שירצו ליצור עבור הלומדים מאגר
שאלות בתחום ההתמחות, יפנו אלינו
לקבלת פרטים.

8



קורסי הכנה לשלב ב' סימולציות מקרים:

בניית קורס הכנה מקוצר על פני ימים
בודדים, כהכנה לבחינות שלב ב'.
הקורס מכשיר את הלומדים בהתמודדות
עם פורמט הסימולציה על ידי דימוי
תנאי הבחינה וכן דיון על מקרים
רלוונטים לבחינה.

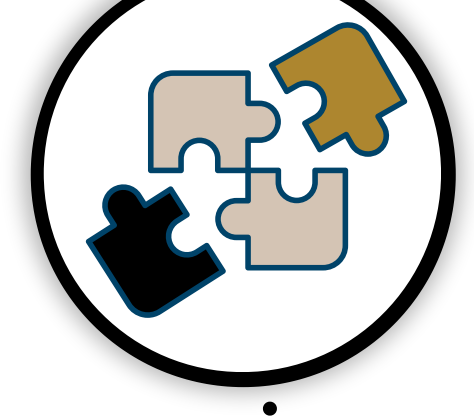
9



שיטות הוראה מומלצות:

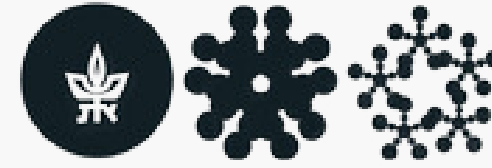
למידת עמיתים: המציגים הם המחלקות או
המומחים/ מתמחים המשתתפים בקורס.
בכל מפגש מציגה מחלקה אחרת בנושא הנקבע.
כיתה הפוכה: תרגול החומר על ידי מקרים לדיון
וסימולציות. לפני השיעור הם לומדים את החומר
באמצעות סרטונים, חומרי קריאה, מצגות, שאנו דואגים
להעלות לאתר הלמידה.
מהי כיתה הפוכה?
דיבייט: שני משתתפים מייצגים ומשכנעים את הקהל
וכל אחד מייצג גישה/ מקרה/ דרך.

10

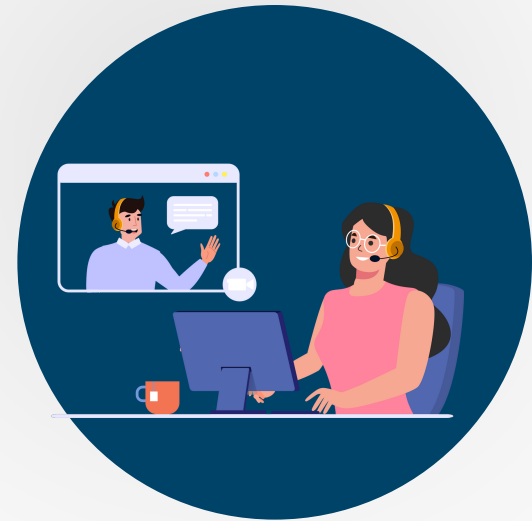


כלים שיתופיים להוראה:

אתר הלמידה Moodle לרשותכם:
בכל קורס אתר למידה שבו תוכלו להעלות עבור
הלומדים: תכנים, חומרי קריאה, מצגות, או כל
חומר אחר תומך שיעור.
לוח Padlet: לוח שיתופי שמאפשר העלאת
רעיונות/ קבצים/ שאלות לצפייה משותפת של
כלל הלומדים.
סרטון סימולציה לתרגול מקרה: באפשרותינו
לבנות עבורכם סרטון להקרנה בכיתה של
סימולציה שיכול להוות מקרה לדיון בכיתה
Poll בזום: הקהל משתתף ומצביע עבור
תשובה. פילוח התשובות חשופות למרצה.



מתכונות אפשריות | הנחיות ודגשים



זום זמן אמת

ראה הנחיות ודגשים | זום זמן אמת מטה



השיעור הפרונטלי

הגעה פיזית לכיתה הלימוד -

המרכז האקדמי יצור קשר עם המרצה לתזכור על מועד ההרצאה וכן לסידור אישורי החניה לקמפוס לא ניתן לחבר את המרצה מרחוק לכיתה הלומדת.



הקלטה באולפן

בחודשים יולי אוגוסט לאחר עריכת התוכנית יזומנו המרצים. ות להקלטה וצילום באולפן. הגשת המצגת עד שבועיים לפני הצילום - לצורך הכנת חומרי ההקלטה הפקת סרטונים קצרים- יחידה של מס' דקות לכל נושא במצגת, ניתן לשלב אנימציה בסרטונים על פי החלטת המרצה. הנחיות לצילום באולפן יישלחו למרצה



א-סינכרוני

הקלטה מרחוק בזום

ההרצאה תוקלט עד חודשיים לפני השיעור

המרכז ללימודי המשך יצור קשר עם המרצה לתיאום מועד ההקלטה

הכנת מצגת שלא תעלה על 40 דק' הרצאה (לכל שעה פרונטלית)

מומלצת חלוקה ל-2 רצועות הקלטה של 20 דקות.

ניתן ורצוי לשלב:

סרטים | שאלות למחשבה לקהל | דיון על מקרה



קורס זום בזמן אמת | הנחיות ודגשים

1

באחריות הרכזת.

קבלת הסכמת המרצים.ות
להעברת שיעור בזום

קבלת הסכמת המרצה להעברת
והקלטת השיעור בזום והעלתו
לאתר הלמידה MOODLE

*חשוב לזכור ה-MOODLE
סגור למשתתפים.ות בלבד*

2

באחריות המרכז האקדמי

שליחת הנחיות ולינק התחברות
למרצה-שבועיים קודם השיעור
שליחת לינק התחברות
למשתתפים.ות מיום לפני השיעור.
מלווה טכני לאורך השיעור לצורך:

בדיקת נוכחות וסיוע למרצה

3

טיפים להרצאה בזום

קיצוץ הוא נחוץ!

כל שעת הרצאה פונטלית = 40
דקות זום בשילוב כלים להוראה
אקטיבית
יש להמנע מרצף דיבור ארוך
בהרצאה

4

ריכוז כלים להוספה להרצאה

- חלוקה לעבודה בקבוצות קטנות
- סרט קצר בנושא ההרצאה
- שילוב הרצאת אורח.ת/
לומד.ת קצרה - דיון מקרה
שאלות אינטראקטיביות לקהל-
לאורך כל ההרצאה
- שאלות פתוחות למענה בצ'אט
- PRE TEST אינטראקטיבי
- שילוב מקרים מתגלגלים ופניה
למשתתפים.ות לפי שם

5

הצעה לחלוקת שיעור

5 דק' פתיחה קלילה:

שאלה פתוחה | PRE TEST
אינטראקטיבי | הצבעה | סרטון
מקדים | שאלה למחשבה
10-15 דק' הרצאה בנושא

10-15 דק' החלפת פעילות:

עבודה בקבוצות | סרט קצר | שאלות
אינטראקטיביות | הצגת מקרה של
לומד | הרצאת אורח קצרה | שאלה
פתוחה

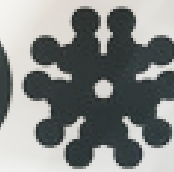
10-15 דק' המשך הרצאה בנושא -
הצגת תוצרי הדיון בקבוצות

5 דק' סיכום שאלות ותשובות

צ'אט פתוח לאורך כל המפגש | בקורס מרובה משתתפים ניהול צ'אט על ידי הרכזת.



מרכז אקדמי ללימודי המשך ברפואה
הפקולטה למדעי הרפואה והבריאות | אוניברסיטת תל אביב



לייעוץ או קביעת פגישה

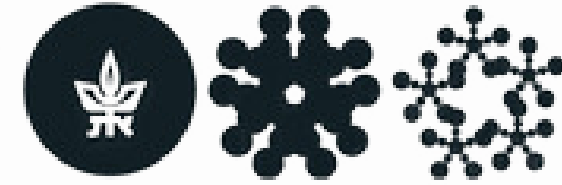
ד"ר שנהב ברטוב | מתאמת הוראה וטכנולוגיה

03-6409795



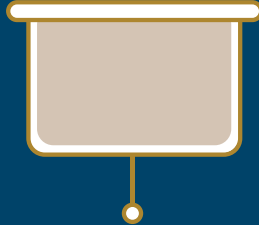
shenhavb@tauex.tau.ac.il





הנחיות ודגשים | כיצד להתכונן להעברת ההרצאה באופן מיטבי?

להורדת האפליקציה

 5	 4	 3	 2	 1
לידיעתך, המפגש מוקלט ומועלה לאתר הלמידה, רק משתתפי הקורס עם הרשאות יוכלו לצפות בו בשנית. ניתן לפנות למחמוד קשקוש לצורך ביצוע בדיקת תקשורת ושמע מקדימים: kashkoush1@tauex.tau.ac.il 03-6407659 נשמח לתאם בדיקה טרם תחילת השיעור. נבקש לשלוח במייל חוזר שני תאריכים אופציונליים לביצוע הבדיקה. לתשומת ליבך , הבדיקה צריכה להיערך מהמחשב בו תועבר ההרצאה.	כל שיעור מלווה על ידי מלווה שידור אשר יוכל לסייע בבעיות טכניות. לאחר ההתחברות יוענקו על ידי המלווה/ הרכז הרשאות לשיתוף מסך ואז תתאפשר העברת ההרצאה. • מומלץ להתחבר כעשר דקות לפני תחילת ההרצאה • יש לשים לב שבעת שיתוף מסך הינך משתף/ת גם את סאונד המחשב במידה וההרצאה מכילה סרטונים.	לצורך שמע מיטבי, אנו מאוד ממליצים להשתמש באוזניות עם מיקרופון הדבר משפר את איכות הסאונד בצורה גבוהה	יש לפתוח את מצגת ההרצאה לפני התחברות לזום. ביום המפגש יש להתחבר לזום באמצעות הקישור המצורף בגוף המייל המפגש מוקלט ומועלה לאתר הלמידה , רק משתתפי הקורס עם הרשאות יוכלו לצפות בו בשנית.	יש להעביר מקו רשת ביתי או (WIFI) חזק המאפשר קליטה טובה. יש לשים לב כי העברת ההרצאה מבית החולים ללא בדיקה מקדימה לא תתאפשר חומות האבטחה לא מאפשרות שידור דרך הזום.