



## סילבוס קורס מס' 334274 סמסטר חורף תשפ"ב

שם הקורס **מבוא לאנטומיה של האדם** נקודות זיכוי 2.0

### צוות הוראה בקורס

שם מרכז הקורס : ד"ר קתרין ונדורנה

פרטי התקשרות: [k.vandoorne@technion.ac.il](mailto:k.vandoorne@technion.ac.il) 077-8874118

ימים ושעות קבלה: בתאום מראש במייל עם מתרגלת הקורס

מתרגלת בקורס: אליענה פישר [selianaf@campus.technion.ac.il](mailto:selianaf@campus.technion.ac.il)

### מהלך הקורס

ימים ושעות הרצאה: יום ב' 12:30-14:30

### מטלות בקורס

מבחן סוף סימסטר

### מבחנים

מבחן בקורס תאריך מועד א' - 11/02/2022

מבחן בקורס תאריך מועד ב' - 13/03/2022

### נוכחות בקורס

חובת נוכחות בהרצאות 80%

### דרישות קדם לקורס:

אין

### מקורות מומלצים לקורס:

- Drake R et al, 2020 Gray's Anatomy for Students Elsevier, 4th edition
- Netter FH 2019 Atlas of Human Anatomy Elsevier, 7th edition

**מטרת על:** רכישת ידע בסיסי בצורה מרוכזת ומדוייקת אודות מבנה גוף האדם. ההוראה מוקדשת

לאספקטים תיאורטיים ופונקציונליים של המערכות השונות בגוף.

בסיום הקורס, הסטודנט יהיה מסוגל:

1. לזהות את המערכות והאיברים בגוף האדם כגון השרירים והעצמות.

2. לזהות את הפעילות של האיברים בגוף.





## פירוט מטרות הקורס:

במהלך הקורס הסטודנטים ילמדו:

1. לתאר מושגי ליבה באנטומיה אנושית מנקודת מבט פונקציונלית.
2. לתאר בכל אחת ממערכות הגוף : מבנה בסיסי של איברים, רקמות ותאים השייכים לכל מערכת, בנוסף לתיאור תפקודם.
3. לזהות שמות ותהליכים של החלקים השונים בגוף האדם כולל איברים, חלקים של איברים והיבטים ספציפיים ברקמות.
4. לתאר את תפקידה של האנטומיה האנושית בתרחישים קליניים בסיסיים תוך התייחסות ספציפית ליישומם הקליני במקצועות הבריאות.
5. לתאר את האנטומיה האזורית של גוף האדם באמצעות טכנולוגיות הדמיה רפואיות נפוצות.
6. לזהות, למנות, לתאר, להתייחס, לאתר, להבחין, לנתח, להבדיל, להשוות, לסווג, לארגן, להעריך ולהשוות בין ההיבטים של ארגון הגוף והמינוח האנטומי כפי שהוא חל על אנטומיה של גוף האדם, רקמות היסטולוגיות ואנטומיה התפתחותית.
7. לתאר את הקשר ההדדי בין המערכות השונות בגוף, כולל מערכת השלד, מערכת השרירים, מערכת העצבים, מערכת האנדוקרינית, מערכות השתן והרבייה, מערכות הלב וכלי הדם, מערכת הנשימה ומערכת העיכול.

## שיטות ההוראה

הרצאה פרונטלית עם שאלות במהלך ההרצאה באמצעות סקרים, המבוסס על החומר הנלמד

כלי הערכה: בחינה סופית

## מבנה הציון בקורס

בחינה סופית 90 % ציון

נוכחות 10 % ציון

יש לעבור בציון 55 את הבחינה הסופית על מנת לקבל ציון עובר בקורס





**נושאי ההרצאה בקורס על פי שבועות הסמסטר מתאריך 24.10.2021 עד לתאריך 27.01.22**

שם מרצה	תאריך	שבוע	נושא ההרצאה וחומר נדרש
ד"ר ונדורנה	25-10-2021	1	הרצאת מבוא וטופולוגיה
ד"ר ונדורנה	1-11-2021	2	מבוא להתפתחות העוברים של האדם
ד"ר ונדורנה	8-11-2021	3	מבוא לרדיולוגיה אנטומית
ד"ר סאיט	15-11-2021	4	הלב, כלי הדם ומערכת הנשימה
ד"ר סאיט	22-11-2021	5	הלב, כלי הדם ומערכת הנשימה
ד"ר קינרייך	6-12-2021	6	מערכת העיכול
ד"ר קינרייך	13-12-2021	7	מערכת ההפרשה ומערכת המין
ד"ר אפשטיין	20-12-2021	8	מערכת השלד המפרקים והשריר
ד"ר אפשטיין	27-12-2021	9	מערכת השלד המפרקים והשריר
ד"ר מרום	3-01-2022	10	מערכת העצבים
ד"ר מרום	10-01-2022	11	מערכת העצבים
ד"ר מרום	17-01-2022	12	מערכת העצבים
ד"ר ונדורנה	24-01-2022	13	הרצאת סקירה של רדיולוגיה אנטומית

