

תוכנית הלימודים בקורס לאנטומיה

שמספרו 274001 לתלמידי הפקולטה להנדסה ביו-רפואית, סמסטר חורף תשפ"א 2020-2021

1. צוות ההוראה בקורס

- מרכז הקורס: ד"ר אסף מרום assafima@technion.ac.il (פגישה בתיאום מראש), בניין רפפורט קומה 13, מעבדה 2300
- מדריכים אחראים: גב' ליאת רוטנשטרייך (שנה ד) liatro@campus.technion.ac.il; מר בן קפלן (שנה ה) kap@campus.technion.ac.il
- בצוות הקורס משתתפים גם מדריכים משנים מתקדמות

2. מהלך ומיקום הקורס

- ההרצאות מתקיימות בימי חמישי בין השעות 13:30-15:30 באודיטוריום 201, ויועברו גם בווידאו
- הדגמות המעבדה מתקיימות במרכז ההדרכה לאנטומיה של הפקולטה לרפואה, בקמפוס בת גלים

3. מטרת הקורס

- מטרת הקורס לתת מבוא למבנה גוף האדם, על מנת לספק בסיס ידע באנטומיה מנקודת מבט תפקודית. בסיום הקורס הלומדים יהיו מסוגלים:
- לתאר את האנטומיה האיזורית של הגוף מבחינת הבאים: מבנה גרמי, שרירים ומפרקים, איברים פנימיים, עצבוב, אספקה דמית וניקוז ורידי ולימפתי.

- להכיר את עיקרי האנטומיה הרדיולוגית באמצעי הדימות השכיחים ברפואה.

4. מטלות אקדמיות

- הקורס, אשר מבוסס על הרצאות ומלווה בשתי הדגמות דיסקציה של גוף האדם, מתאר את האנטומיה האיזורית בהתייחס למערכות הגוף מנקודת מבט תפקודית, ומשלב דוגמאות מעולם הרפואה הקלינית.
- ההשתתפות במעבדות הדיסקציה (הדגמות) היא חובה.
- בסיום הקורס תתקיים בחינה בכתב (שאלות רבות-ברירה), אשר מהווה 100% מהציון הסופי בקורס.

5. ספרות הקורס

- הבחינות בקורס מבוססות על ההרצאות. תלמידים אשר מעוניינים להרחיב ידיעותיהם יקבלו רשימות קריאה מהמקורות הבאים:
- Drake R et al. (2019) Gray's Anatomy for Students. Elsevier, 4th edition
 - Netter FH (2019) Atlas of Human Anatomy. Elsevier, 7th edition

6. מועדי הבחינות

מועד א: 10.2.21

מועד ב: 9.3.21

כל ההנחיות כתובות בלשון פנייה כללית ומכוונות לתלמידות ולתלמידים כאחד
התוכנית כפופה לשינויים

שבוע	יום	תאריך	שעות	נושא ההרצאה	מרצה
1	ה	22.10.20	13:30-15:30	"Your Inner Fish" – החתך הסכמאטי בגוף החולייתן מושגי יסוד באוריינטציה אנטומית בגוף האדם	ד"ר א. מרום
2	ה	29.10.20	13:30-15:30	הלב וכלי הדם: המערכת הקרדיווסקולארית ומערכת הנשימה	ד"ר א. הברפלד
3	ה	5.11.20	13:30-15:30	הלב וכלי הדם: המערכת הקרדיווסקולארית ומערכת הנשימה	ד"ר א. הברפלד
4	ה	12.11.20	13:30-15:30	מערכת העצבים	ד"ר א. מרום
5	ה	19.11.20	13:30-15:30	מערכת העצבים	ד"ר א. מרום
6	ה	26.11.20	13:30-15:30	מערכת העצבים	ד"ר א. מרום
7	ה	3.12.20	13:30-15:30	מערכת העיכול	ד"ר א. קינרייך
8	ה	10.12.20	13:30-15:30	מערכת הפרשה ומערכת המין	ד"ר א. קינרייך
9	ה	17.12.20		חנוכה	
10	ה	24.12.20	13:30-15:30	מערכת השלד, המפרקים והשרירים	ד"ר א. אפשטיין
11	ה	31.12.20	13:30-15:30	מערכת השלד, המפרקים והשרירים	ד"ר א. אפשטיין
12	ה	7.1.21	13:30-15:30	מבוא לאנטומיה רדיולוגית	TBA
13	ה	14.1.21	13:30-15:30	הדגמה של נתיחת גוף האדם (דיסקציה)	צוות המדריכים
14	ה	21.1.21	13:30-15:30	הדגמה של נתיחת גוף האדם (דיסקציה)	צוות המדריכים

