



סילבוס מפורט

שם הקורס

אנטומיה של גוף האדם ב'

מרצים עיקריים

פרופ' הילה מאי, ד"ר שחר קנין, ד"ר דמיטרי לב, פרופ' אלה בין, ד"ר ויואן סלון

סמסטר

ב'

דרישות הקורס

4 שנותי שנה א'+6 שנותי שנה ב'

אודות הקורס

לימודי האנטומיה הינם נדבך מהותי בלימודי הרפואה ומהווים את הבסיס להמשך הלימודים מאחר והם מקנים היכרות מעמיקה של גוף האדם. הלימוד של מבני הגוף השונים כוללים למידת שפה חדשה (הכרת שמות המבנים האנטומיים), זיהוי, הבנה מרחבית מורכבת, יכולת אינטגרציה ויישום של מספר רב של מבני הגוף והמיקומים היחסיים שלהם. בקורס הנוכחי, משולבים הרצאות של ידע תיאורטי, הרצאות קליניות, ואמצעי הדמיה תלת ממדיים כבר בשלבים הראשונים של הלמידה. זאת, במטרה להקנות לרופאות ולרופאי העתיד את הידע לפענח את האנטומיה המורכבת של גוף האדם באמצעות הכלים הטכנולוגיים המגוונים אליהם יידרשו בעבודתם בקליניקה, כמו גם ניסיון בתפעול שלהם. אסטרטגיה זו תכין אותם בצורה המיטבית למגוון הרחב של מצבי בריאות וחולי ומגוון המצבים הרפואיים בהם יתקלו בעבודתם העתידית.

מטרות הקורס

1. הכרת האנטומיה של גוף האדם לפי אזורים
2. הכרת שמות, מבנה ותפקוד איברי הגוף, כולל וריאציות אנטומיות
3. הטמעה של החומר הנלמד בהקשר ליישומו העתידי בקליניקה
4. שימוש במקורות מידע אקדמיים ותוכנות אנטומיות ייעודיות לצורך זיהוי והדגמת מבנים אנטומיים
5. הכרת טכניקות ניתוח בדיסקציה, תוך זיהוי המראה התקין של כל איבר והכרת וריאציות אנטומיות
6. שימוש בטכנולוגיות דימות לזיהוי איברים והבנת המבנה התלת-ממדי של גוף האדם, במקביל ובהשוואה לזיהוי במעבדת הדיסקציה

סילבוס מפורט

תוצרי למידה - בסיום מוצלח של הקורס תוכלו:

1. לזהות את איברי הגוף השונים ולהבין את מיקומם במרחב
2. לחבר בין האנטומיה של גוף האדם למופעים קליניים שכיחים
3. לעשות שימוש מושכל במקורות מידע אקדמיים ותוכנות אנטומיות ייעודיות לצורך זיהוי מבנים אנטומיים
4. לבצע ניתוח בדיסקציה, תוך זיהוי המראה התקין של כל איבר והכרת וריאציות אנטומיות
5. לעשות שימוש בטכנולוגיות דימות למציאת זיהוי איברים (בפרט, באמצעות מערכת סיטי ומערכת אולטראסאונד)

הרכב הציון הסופי

בחינה עיונית + בחינה מעשית (כוללת זיהוי מבנים אנטומיים במעבדת דיסקציה + US + CT).
למדיניות הציונים, אנא ראו את מסמך נהלי הקורס במודל.

מבנה הקורס

תאריך / מס' שיעור	נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)
1.	Complete Anatomy (CA) בטן (עבודה עצמית)
2.	דיסקציה בטן 1 – מעבדה נוכחות חובה
3.	דיסקציה בטן 2 – מעבדה נוכחות חובה
4.	CT בטן – מעבדה נוכחות חובה
5.	US בטן – מעבדה נוכחות חובה
6.	הרצאה רדיולוגיה בטן CT – נוכחות חובה
7.	הרצאה רדיולוגיה בטן US – נוכחות חובה
8.	PBL בטן – נוכחות חובה
9.	הרצאות אגן (מוקלט) / CA
10.	CA אגן (עבודה עצמית)
11.	דיסקציה אגן – מעבדה נוכחות חובה
12.	אגן CT – מעבדה נוכחות חובה
13.	הרצאה רדיולוגיה אגן CT – נוכחות חובה

סילבוס מפורט

הרצאה רדיולוגיה אגן – US – נוכחות חובה	.14
PBL אגן - נוכחות חובה	.15
הרצאות גף תחתון (מוקלט) CA	.16
CA גף תחתון (עבודה עצמית)	.17
דיסקציה 1 גף תחתון – פן אחורי - מעבדה נוכחות חובה	.18
דיסקציה 2 גף תחתון – פן קדמי - מעבדה נוכחות חובה	.19
CT גף תחתון - מעבדה נוכחות חובה	.20
US גף תחתון - מעבדה נוכחות חובה	.21
הרצאה רדיולוגיה CT גף תחתון – נוכחות חובה	.22
הרצאה רדיולוגיה US גף תחתון - נוכחות חובה	.23
PBL גף תחתון - נוכחות חובה	.24
חזרה מעבדת דיסקציה - נוכחות חובה	.25
חזרה CT - נוכחות חובה	.26
חזרה US - נוכחות חובה	.27

קריאת חובה

- Gray's Anatomy for Students- 4th Edition - January 15, 2019 / Richard L. Drake, A. Wayne Vogl, Adam W. M. Mitchell.
- Atlas of Human Anatomy/ Frank H. Netter.
- Imaging Atlas of Human Anatomy/ Jamie Weir and Peter H. Abrahams. 3rd Edition
- לפירוט עמודי קריאה ומילות מפתח לכל נושא – נא ראו במודל

הערות

- כל המעבדות (דיסקציה, CT, US ו-PBL) וכל הרצאות הרדיולוגים – נוכחות חובה.
- הרצאה בנושא תרומת גופות – נוכחות חובה.
- לפירוט הנהלים - נא ראו את מסמך נהלי הקורס במודל.

*הלזז יכול להשתנות בהתאם לאילוצים.