

החוג לאנטומיה ואנתרופולוגיה שנת הלימוד תש"פ 2019/20
קורס באנטומיה לתלמידי רפואה שנה א', מסלול 4 שנתי

1. שם ומס' הקורס

1021118 אנטומיה של גוף האדם

שם הקורס בעברית : אנטומיה של גוף האדם
שם הקורס באנגלית : Human Anatomy

2. שנת לימודים : שנה א' לתלמידי רפואה במסלול 4 שנתי – סמסטר א'

3. שמות המורים

פרופ' ישראל הרשקוביץ, ד"ר אלה היימן, ד"ר רננה ברץ-גולדשטיין,
ד"ר טטיאנה וינטראוב, ד"ר מדלגי בהאא, ד"ר דמיטרי לב, ד"ר שחר קנין,
ד"ר דן שטיין, הדס אבני, עינת קידר, סמואל פרנסיס.

4. תכנית

הוראת מבנה גוף האדם בגישה אזורית: ראש צוואר, גף עליון, גף תחתון, בית חזה, בטן ואגן. בכל אזור לומדים את התשתית הגרמית, שרירים, איברים פנימיים, כלי דם, אספקה דמית, ניקוז ורידי ולימפתי ועצבוב. נתיחה של גופות במעבדה בליווי צילומי דימות. שיעורי דימות (CT- MRI), מעבדת אולטרה סאונד על מכשירי אולטרה סאונד.

5. מיומנות:

בתום הקורס באנטומיה רוכש התלמיד ידע על מבנה הגוף, מונחי יסוד בגוף האדם בשפה רפואית. מיומנויות אקדמיות ומיומנויות חינוכיות הקשורות למקצוענות ברפואה, בשילוב הרצאות קליניות שיתנו את הידע האנטומי ויישומו במקצוע הרפואה. ידע בדימות. התמצאות בצילומי רנטגן, זיהוי איברים באמצעות תפעול מכשירי האולטרה סאונד.

6. היקף הקורס

מספר השעות: 170

סמסטר א' בלבד:

13 שבועות

(11 שעות בשבוע)

11 ש"ס

7. מבנה הקורס

הרצאות פרונטליות.

מעבדות דיסקציה.

מעבדות דיסקציה וירטואליות CT.

לימוד ותרגול US

לימוד במעבדה לאנטומיה בליווי צילומי רנטגן בהדרכת רופאי דימות, מבתי חולים.

עבודה אוטופסית – מעקב וזיהוי ממצאים בגופות, כולל הנחית רופאי דימות

הגשת עבודה והצגה בפני תלמידי הקורס.

לימוד עצמי: הכנה וחזרה לקראת ההרצאות והמעבדות, עבודה עצמית

במעבדת הדיסקציה, תרגול CT ותרגול מעשי במעבדת US.

8. מטרות הקורס

- א. הכרת מבנה ושמות איברי הגוף.
- ב. הכרת האנטומיה לפי אזורים, וגוף האדם המתפקד.
- ג. לימוד בשימוש במקורות מידע אקדמיים להשלמת הנושאים שלא ניתנו.
- ד. הכרת טכניקות הניתוח בדיסקציה, זיהוי המראה התקין של כל איבר ווריאציות אנטומיות.
- ה. הכרת נושא הדימות ברמת זיהוי אברים, במקביל ובהשוואה לזיהוי במעבדה.
- ו. הכרת נושא האולטרה סאונד ברמת זיהוי אברים ובהשוואה לזיהוי במעבדה.

9. מיומנויות חינוכיות הקשורות למקצוענות ברפואה:

- באמצעות העבודה והלימוד במעבדות הדיסקציה:
- א. היחס לחולה מתחיל בכבוד הניתן לגוף האדם המת והיחס לתורמים, אשר העניקו לתלמידים את הזכות ללמוד אנטומיה, בצורה היסודית האיכותית וברמה הגבוהה ביותר.
 - ב. היחס החברי וחשיבות שיתוף הפעולה והעבודה בקבוצות, בכל שלבי הקורס ובמיוחד לצד עבודת הניתוח במעבדת הדיסקציה.

10. הערכת הישגי הסטודנט בקורס:

1. בחינה מעשית במעבדה הכוללת זיהוי מבנים אנטומיים.
2. בחינה עיונית על החומר הנלמד בהרצאות, מצגות וחובת הקריאה.
3. בחינה מעשית במעבדת אולטרה סאונד
4. בחינת מחשב בזיהוי צילומי רנטגן.
5. הערכה וציון על עבודה קבוצתית של דו"ח אוטופסי הכולל ביקור במחלקה לדימות בבתי חולים.

11. חומר קריאה:

- Clinical Anatomy by Regions/ Richard S. Snell, MD, PhD. 8th Edition.
- Atlas of Human Anatomy/ Frank H. Netter.
- Imaging Atlas of Human Anatomy/ Jamie Weir and Peter H. Abrahams. 3rd Edition

12. קישור לאתרים באינטרנט:

אתר הקורס במודל המכיל מצגות, מילות מפתח, הרצאות, הנחיות, תדריכי דיסקציה, תדריכים לשיעורי CT ואולטרה סאונד, מטלות והודעות.