

שם הקורס: אנטומיה - פיזיולוגיה
מס' קורס: 290.1056
מועד: סמסטר ב' – יום ג' 0800-1200 או יום ד' 0800-1200

מרצה בקורס: ד"ר בן עמי יחיאל

דואר אלקטרוני: yechielbenami@gmail.com

שעות קבלה: ימים ג', ד', שעה 1200, בתיאום מראש

רמת הקורס: תואר ראשון, שנה א'

אתר הקורס: אתר הוראה מתוקשבת קורס 290.1056

מטרות הקורס:

גוף האדם הוא מבנה מדהים המורכב ממיליונים של תאים המאורגנים ברקמות, איברים ומערכות הפועלות כיחידה אחת. הקורס יעסוק בלימוד המבנה, מיקום ותפקוד מערכות האברים השונות. זאת לצורך הבנת תגובת הגוף במצבים ובהתפתחות תהליכים פתולוגיים. אין הכוונה להקיף וללמד את כל מה שידוע על גוף האדם. אלא לתת בסיס מוצק להבנת גוף האדם. ללמד את התהליכים הקורים, ואת השפה בה אנו משתמשים לתיאור גוף האדם. המטרה העיקרית של הקורס היא לתת את **הכלים** הראויים להבנה והתמודדות עם הים האדיר של אינפורמציה רפואית.

מבנה הקורס:

- הרצאות בשימוש במצגות ppt
- תרגילים באתר הקורס

דרישות הקורס:

- נוכחות חובה
- מבחן סוף סמסטר עם ציון עובר של 55 לפחות.
- השתתפות פעילה בשיעורים (ציון מיטיב)
- הגשת תרגילים.
- בחנים

מרכיבי הציון סופי:

- מבחן 50%
- בחנים 25%
- תרגילים 25%

הערות:

1. תרגילים חייבים להגיש בתחילת השיעור. הגשה מאוחרת יכולה להיות אך ורק באישור.
לאחר שבועיים אי אפשר להגיש את התרגיל.
2. תיקון התרגילים יהיה כמו תיקון בחנים: בעל פה.
3. תיקון בחנים ותרגילים יכול להתבצע במשך השבועיים לאחר ביצוע הבוחן.
לאחר מכן אין אפשרות לתקן את הבוחן או את התרגיל.
4. במידה וקיים פער של 25 נקודות ומעלה בין המבחן הסופי לממוצע ציון הבחנים והתרגילים, המבחן הסופי הוא הקובע (ללא חישוב ממוצע עם הבחנים והתרגילים).
דוגמה: מי שקיבל 100 ממוצע של בחנים ותרגילים וציון המבחן 75 ומטה.
ציון הסמסטר שלו יהיה 75 ומטה.

יתכנו שינויים בסעיפים הנ"ל. הודעות על שינויים (במידה ויהיו) יימסרו בכתב במהלך הסמסטר.

חומר קריאה (חובה):

חוברות הקורס:

1. בן עמי י. פרקים בגוף האדם: מושגי יסוד (2015). החוברת הועלתה לאתר הקורס.
2. בן עמי י. רקמות הגוף (2015). החוברת הועלתה לאתר הקורס.
3. בן עמי י. פרקים בגוף האדם: מערכות (2015). החוברת הועלתה לאתר הקורס.

ספר נפלא

4. Tortora, G.J., & Derrickson, B.H. (2014).
Principles of anatomy and physiology. 14th Edition
New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.

ספרות מומלצת

5. Moore, K.L., & Dalley, A.F (2009)
Clinical oriented anatomy. 6th Edition
Lippincott Williams & Wilkins, Baltimore.
6. Netter, H.N. (2011). *Atlas of human anatomy*. 5th Edition

Ciba-Geigy corporation, New jersey.

נושאי הקורס:

| קריאה בחוברת | נושא השיעור |
|--------------------------------------|--|
| מערכת הנשימה: מבוא | מערכת הנשימה: מבנה בית החזה - מנגנון הנשימה אפיתל נשימתי - היסטולוגיה <u>לימוד עצמי:</u> צינורות האוויר |
| מערכת הנשימה: מעברי האוויר | מעברי האוויר: חלל האף, פרינקס, לרינקס, קנה |
| מערכת הנשימה: ריאות | ריאות - העץ הברונכיאל Pleura עצבוב ואספקת דם |
| התפתחות הפנים | התפתחות הפנים: עצבים קרניאליים: V, VII |
| מערכת העיכול: מבוא | מערכת העיכול ארגון אברי מערכת העיכול היסטולוגיה - חתך רוחב בדופן צינור העיכול <u>לימוד עצמי:</u> חלקי צינור העיכול |
| מערכת העיכול: מבוא | התפתחות עוברית אספקת דם / עצבוב |
| מערכת העיכול: חלל הפה | חלל הפה - שפתיים / לחי / חיד / לשון / שיניים |
| מערכת העיכול: וושט | וושט - היסטולוגיה יחסים אנטומיים Periesophageal plexus |
| מערכת העיכול: קיבה | קיבה - יחסים אנטומיים ("מיטת הקיבה") היסטולוגיה - פני שטח הקיבה |
| מערכת העיכול: פריטוניאום | פריטוניאום |
| מערכת העיכול: מעיי דק | מעיי דק - תריסרון Jejunum Ileum היסטולוגיה - מבנים להגדלת שטח הפנים צפוי המעי |

| | |
|---|--|
| <u>מערכת העיכול:</u> מעיי גס | Coecum - Vermiform Appendix Colon |
| <u>מערכת העיכול:</u> מערכות קולטרליות | Anal canal Portal - Systemic Anastomosis |
| <u>מערכת העיכול:</u> לבלב | <u>לבלב</u> |
| <u>מערכת העיכול:</u> כבד | כבד - תפקודי כבד יחסים אנטומיים היסטולוגיה - מבנה אונית מערכת המרה |
| מערכת השתן | <u>מערכת השתן</u> כליות - מיקום ויחסים אנטומיים היסטולוגיה : קורטקס ומדולה |
| מערכת השתן | מבנה נפרון - גופיף מלפיגי Tubules (אבוביות) |
| מערכת השתן | שופכן כיס שתן |
| <u>מערכת רביה:</u> זכר | <u>מערכת רביה - זכר</u> שק אשכים / אשך מעברי מין |
| <u>מערכת רביה:</u> זכר | בלוטות מסייעות Penis |
| <u>מערכת רביה:</u> נקבה | <u>מערכת רביה - נקבה</u> שחלה רחם / נרתיק |
| <u>מערכת רביה:</u> פרינאום | פרינאום |
| <u>מערכת רביה:</u> בלוטת שד | בלוטת השד - היסטולוגיה ניקוז לימפטי |
| <u>מערכת רביה:</u> מחזור מנסטרואלי דופן בטן | מחזור מנסטרואלי סיכום דופן בטן - שרירים תעלה אינגוינלית |
| Hernia | Hernia |
| <u>מערכת הראייה</u> | <u>מערכת הראייה</u> - ארובת העין עפעף |



הפקולטה למדעי הרווחה והבריאות
החוג לסייעוד ע"ש צ'ריל ספנסר
كلية علوم الرفاه والصحة
قسم التمريض

Faculty of Social Welfare & Health Sciences
The Cheryl Spencer Department of Nursing



| | |
|---------------------|--|
| | מערכת הדמעות שרירי גלגל העין גלגל העין |
| <u>מערכת הראייה</u> | |
| | |