

שם הקורס: פתולוגיה כללית ומערכתית תשפ"ב (2022)
לוח שעות

עודכן לאחרונה: 17/11/2021

שם האחראי: ד"ר סרג'יו שוולב וד"ר משה דסאו

סוג הקורס: קדם קליני

שנת לימודים: א' + ב' סמסטר: ב' היקף שעות: כ- 120 שעות

מטרות הקורס:

מטרות שבוע המבוא (שנה א'):

הסטודנט יכיר את התהליכים הפתולוגיים העיקריים הגורמים למחלות ביניהם:
תהליכי נזק רקמתי אדפטציה ונמק, דלקת, תיקון, תהליך אפופטוזיס.
הסטודנט יהיה מסוגל לזהות מאפיינים של ממאירות בתכשיר מאקרוסקופי וברקמות היסטולוגיות.

מטרות הבלוק המערכתי (שנה ב'):

הסטודנט יידע לאפיין פתולוגיות עיקריות לפי מערכות גוף האדם תוך כדי תכלול הידע שרכש באנטומיה, היסטולוגיה ופיסיולוגיה.

הגדרת היקף החומר המועבר בקורס:

ראה טבלת שעות מצורפת (נספח א')

שיטות ההוראה:

לאורך כל הקורס ההוראה הינה פרונטאלית. עם זאת, יישולבו בשיעורים מקרים (case studies) שיידונו בשיעור ע"י המרצה והתלמידים.

בשנה הראשונה, במהלך קורס אנטומיה מצטרפים פתולוגים לתלמידים בחדרי הדיסקציה ע"מ לזהות פתולוגיות שונות במהלך לימודי האנטומיה.

חלקו הגדול של החומר התיאורטי ייתבסס על ידיעה מוקדמת של התלמיד לאחר קריאת החומר.

לריענון, העמקת והטמעת הידע קיימות מעבדות פתולוגיה וירטואליות ברשת אשר זמינות לסטודנטים. מומלץ לבקר באתר של אוניברסיטת מישיגן: <https://www.pathology.med.umich.edu/slides/>

שם נמצאות ביופסיות מכלל המערכות עם יכולת הגדלה ואפשרות לצפייה עם או בלי אבחון.

הערכה (חובות / דרישות / מטלות):

פתולוגיה הינו תחום אינטגרטיבי אשר בונה גשר בין אנטומיה/היסטולוגיה/פיסיולוגיה לבין התסמינים הקליניים של מחלות שונות.



על הסטודנטים לרענן ידע שנרכש בהיסטולוגיה, אנטומיה ופיסיולוגיה. כמו כן לפני כל הרצאה פרונטאלית מומלץ לקרוא את הפרק הרלוונטי בספר הקורס, על מנת שיוכל להתפתח דיון מעמיק במהלך השיעור.

בתום השבוע הראשון (פתולוגיה כללית) ייערך מבחן שאלות רב ברירה הכולל תמונות היסטופתולוגיות אשר ייתבסס על החומר בהרצאות ובמטלות הקריאה

בתום שלושת השבועות של פתולוגיה מערכתית ייערך מבחן מסכם שיכלול חומר מכל תחומי הפתולוגיה המערכתית.

דרישות קדם

הקורס מתבסס רובו ככולו על יידע של התלמידים באנטומיה, היסטולוגיה, פיסיולוגיה וביולוגיה של התא ההומאני. אמנם לכאורה הקורס חוזר על תכנים שנלמדו, אולם הפרספקטיבה היא פתולוגית/קלינית אשר לא נלמדה עד כה בקורסים השונים.

פירוט משאבים:

כח אדם – ההרצאות בקורס יתבססו על הפתולוגים המומחים בבתי החיים המסוניפים ועל מרצים מן החוץ לפי הצורך. ניתן לתרגל בעזרת אתרים אינטרנטיים פתוחים לציבור ללימוד עצמי של פתולוגיה כללית ומערכתית עם דגימות מאקרוסקופיות ומיקרוסקופיות כגון:

<https://library.med.utah.edu/WebPath/webpath.html#MENU>

ידע מוקדם ומבוסס היטב של הסטודנטים בהיסטולוגיה וביולוגיה של התא ההומני.

ביבליוגרפיה:

ספר הקורס:

Pathologic Basis of Disease, Robbins and Cotran, 10TH ED

(***נא לא להתבלבל עם Basic pathology, שגם הוא נכתב ע"י רובינס אך הוא ספר שחסרים בו דברים רבים)

ספר עזר:

Wheater's Functional Histology, 6th ED

פתולוגיה כללית 81-310-01					
תאריך	יום בשבוע	שעה	נושא השיעור	מרצה	פרטים
20.3.2022	א	8:30 – 16:00	הקדמה והסבר לגבי הקורס – הרצאה ראשונה: נזק הפיך ובלתי הפיך, נמק, סוגים של נמק, מוות של תאים	ד"ר שוולב (ביה"ח זיו)	Szvalb.s@ziv.gov.il 050-8434181
21.3.2022	ב	8:30 – 12:00	דלקות (חריפה, כרונית)	ד"ר שוולב	
		12:30 – 16:00	ריפוי פצעים	ד"ר שוולב	
22.3.2022	ג	8:30 – 14:00 14:30 – 16:00	רפואה משפטית תורת האדם	ד"ר חן קוגל	chen.kugel@forensic.health.gov.il 050-6222882
23.3.2022	ד	8:30-14:00 14:30 – 18:00	ניאופליזם – גידולים שפירים וממאירים ****קורס היל"ה****	ד"ר שוולב	
24.3.2022	ה	8:30-16:00	הפרעות המודינאמיות, סוגים של אוטמים, פקקת, סוגי בצקות, תסחיפים ריאתיים ואחרים, סוגי הלם ומשמעות קלינית	ד"ר שוולב	
27.3.2022	א	08:30-09:30 09:45-10:10	בוחן דין בוחן	ד"ר שוולב	

פתולוגיה מערכתית 81-311-01					
תאריך	יום בשבוע	שעות	נושאים	מרצה	פרטים
1.2.2022	ג	8:30-14:00 14:30-18:00	נירופתולוגיה קורס היל"ה	ד"ר אינה סלזן (מרכז רפואי לגליל המערבי)	doctor.inna.selezen@gmail.com 053-3362639
2.2.2022	ד	8:30-16:00	פתולוגיה ריאתית	ד"ר סרג'יו שוולב (ביה"ח זיו)	Szvalb.s@ziv.gov.il 050-8434181
3.2.2022	ה	8:30-16:00	פתולוגיה של השד	ד"ר סרג'יו שוולב (ביה"ח זיו)	
6.2.2022	א	8:30-16:00	פתולוגיה של רקמות רכות	ד"ר סרג'יו שוולב (ביה"ח זיו)	
7.2.2022	ב	8:30-16:00	מחלות וגידולי וושט + קיבה מחלות וגידולים של מעי הגס	ד"ר ענבל פרקש (מרכז רפואי לגליל המערבי)	farkashit@gmail.com 054-4775494
8.2.2022	ג	8:30-12:00 13:00-14:00 14:30-18:00	אנדוקרינולוגיה מחלות וגידולים בבלב ****קורס היל"ה****	ד"ר קארין אטלן (הדסה עין-כרם)	
9.2.2022	ד	8:30-16:00	פתולוגיה של אף-אוזן-גרון וגידולי ראש-צוואר	ד"ר סרג'יו שוולב (ביה"ח זיו)	
10.2.2022	ה	8:30-16:00	דרמטופתולוגיה (ZOOM)	ד"ר חנן ועקנין (וולפסון)	hananyavaknine@gmail.com 050-8257231
13.2.2022	א	8:30-16:00	כבד ודרכי מרה (ZOOM)	ד"ר אנה איליא (הדסה עין- כרם)	annaelia@hadassah.org.il 050-5172096
14.2.2022	ב	8:30-16:00	גניקופתולוגיה	ד"ר אלכס לייבוף (ביה"ח ברזילי)	Alejandrol@bmc.gov.il 053-7678805
15.2.2022	ג	8:30-14:00 14:30-18:00	אורופתולוגיה ****קורס היל"ה****	ד"ר אלכס לייבוף (ביה"ח ברזילי)	
16.2.2022	ד	8:30-14:00	המטופתולוגיה (ZOOM)	ד"ר שחר נאור	Shacharnaor1@gmail.com 2795844-053
17.2.2022	ה	8:30-12:00	חזרה ו- clinical pathological correlation (CPC)	ד"ר סרג'יו שוולב (ביה"ח זיו)	
20-22.2.2022	א-ג	הטמעה ולמידה עצמית			
23.2.2022	ד	8:30-10:00	בחינה מסכמת		