

מספר קורס: 290.3080
סמסטר א 2018-2019

סילבוס הקורס – חשיבה קלינית שנה ג סמסטר א תשע"ט

מועד: יום ב' בין השעות 8:30-10:00
מרצים: גב' מלי בן אדיבה, גב' ויקטוריה צ'ארניאק, ד"ר שרה שחף, גב' ענבל פרן-פרח, גב' דלית וילהלם.
שעות קבלה: בתיאום מראש
רמת הקורס: תואר ראשון שנה ג'
דרישות קדם: מדעי יסוד, קורס בריאות וחולי מבוגר שמרני כירורגי וילדים, קורס מבוא לסייעוד קליני, קורס חשיבה קלינית שנה ב'.

מטרות הקורס:

- פיתוח מיומנויות חשיבה קלינית בסייעוד:
1. ניתוח מצבים קליניים בהתבסס על:
 - ✓ תבניות מובנות
 - ✓ השוואה לסטנדרטים
 - ✓ השוואה לנורמה
 - ✓ השוואה למקרים לא טיפוסיים וחריגים
 - ✓ פרשנות אישית
 2. ביצוע הקשרים בין סימנים וסימפטומים למצבו הקליני של המטופל
 3. ביצוע הקשרים בין מצב קליני ייחודי להתערבויות סיעודיות רלוונטיות
 4. שימוש בגופי ידע מדיסציפלינות שונות בניתוח מצבים קליניים

יעדים:

1. הבנה של תהליכי חשיבה של קלינאי בפרקטיקה
2. תרגול מיומנויות שונות של חשיבה קלינית בהקשרים שונים
3. פיתוח רציונל קליני של סטודנט מתחילן

דרישות הקורס:

1. נוכחות **חובה** בכל השיעורים. **השתתפות פעילה** בשיעור. הבאת מקרים מההתנסויות הקליניות ובדיקת נושאים שונים בהתנסות הקליניות - 25%
2. צפייה בהרצאות מוקלטות, קריאת חומר רקע וביצוע בוחן קצר בתחילת כל שיעור – 25%
3. מבחן סוף סמסטר 50% .
4. ציון עובר בקורס - 70

שיטות הלימוד בקורס:

כיתה הפוכה (Flipped Classroom):

1. למידה עצמית לפני השיעור:

- ✓ הרצאה מוקלטת + סרטונים וחומר עזר רלוונטי יהיה באתר הקורס לפני השיעור.
- הסטודנטים מחויבים לצפות בהרצאות המוקלטות לפני השיעור.
- ✓ בתחילת השיעור ייערך בוחן קצר שכל הסטודנטים מחויבים לבצע.

2. למידה פעילה במהלך השיעור:

- ✓ משחקים בקבוצות, דיונים בקבוצות קטנות, ניתוח מקרים במליאה
- ✓ אימון בקבלת החלטות – אבחון מצבים, יצירת סדרי עדיפויות לטיפול ועוד

תנאי מעבר:

1. צפייה מוקדמת בהרצאות המוקלטות
2. ביצוע בוחן קצר לאחר כל שיעור מוקלט
3. ציון עובר בקורס - 70

מסגרת הקורס:

הקורס יתבסס על מושגים קליניים מרכזיים. בשיעורים נציג את המושגים, נקשר אותם לפיזיולוגיה, פתופיזיולוגיה, תהליכי אבחון וטיפול רלוונטיים. את המושגים נקשר יחד תוך ניתוח מקרים ומיפוי הקשר בין המושגים הקליניים השונים.

מועדי ההרצאות:

שבו	נושא ההרצאה
שבוע 1 15.10.2018	הצגה קצרה של הקורס תרגול בכיתה
15.10.2018 - 22.10.2018	מושג: מאזן נוזלים ואלקטרוליטים הרצאה לצפייה בבית בנושא: נוזלים בגוף האדם- אנטומיה, פיזיולוגיה
שבוע 2 22.10.2018	בוחן תרגול בכיתה
22.10.2018- 29.11.2018	מושג: מאזן נוזלים ואלקטרוליטים הרצאה לצפייה בבית בנושא: מסלול האלקטרוליטים והנוזלים בגוף
שבוע 3 29.10.2018	בוחן תרגול בכיתה
29.10.2018- 5.11.2018	מושג: מאזן נוזלים ואלקטרוליטים הרצאה לצפייה בבית בנושא: מצבים של הפרה במאזן נוזלים ואלקטרוליטים
שבוע 4	בוחן

תרגול בכיתה	5.11.2018
מושג: מאזן נוזלים ואלקטרוליטים הרצאה לצפייה בבית בנושא: אומדנים והתערבויות רלוונטיות, חישוב מאזן נוזלים	5.11.2018- 12.11.2018
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 5 12.11.2018
הרצאה לצפייה בבית בנושא: טיפול תרופתי בהתערבויות שונות – מניעת טעויות בטיפול תרופתי	12.11.2018- 19.11.2018
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 6 19.11.2018
הרצאה לצפייה בבית בנושא: טיפול תרופתי בהתערבויות שונות – פרמוקינטיקה וטווח השפעה	19.11.2018- 26.11.2018
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 7 26.11.2018
מושגים: חמצון, פרפוזיה (זילוף) הרצאה לצפייה בבית בנושא: מושגי ייסוד – תהליך פיזיולוגי ופתו-פיזיולוגי בוחן קצר עם סיום הצפייה בהרצאה	26.11.2018- 3.12.2018
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 8 3.12.2018
מושגים: חמצון, פרפוזיה (זילוף) הרצאה לצפייה בבית בנושא: ניתוח המצבים הקליניים של היפוקסיה בוחן קצר עם סיום הצפייה בהרצאה	3.12.2018- 10.12.2018
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 9 10.12.2018
מושגים: חמצון, פרפוזיה (זילוף) הרצאה לצפייה בבית בנושא: סוגי הלם בוחן קצר עם סיום הצפייה בהרצאה	10.12.2018- 17.12.2018
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 10 17.12.2018
מושגים: חמצון, פרפוזיה (זילוף) הרצאה לצפייה בבית בנושא: סוגי הלם- התערבויות רלוונטיות בוחן קצר עם סיום הצפייה בהרצאה	17.12.2018- 24.12.2018
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 11 24.12.2018
מושגים: דלקת - שלמות רקמות, Infection, Inflammation הרצאה לצפייה בבית בנושא: מושגי ייסוד – תהליך פיזיולוגי ופתו-פיזיולוגי בוחן קצר עם סיום הצפייה בהרצאה	24.12.2018- 31.12.2018

בוחן תרגול בכיתה	שבוע 12 31.12.2018
מושגים: דלקת - שלמות רקמות, Infection, Inflammation הרצאה לצפייה בבית בנושא: תהליכים מאיצים דלקת בוחן קצר עם סיום הצפייה בהרצאה	31.12.2018- 7.1.2019
בוחן תרגול בכיתה	שבוע 13 7.1.2019
מושגים: דלקת - שלמות רקמות, Infection, Inflammation הרצאה לצפייה בבית בנושא: התערבויות לטיפול במצבי דלקת וזיהום בוחן קצר עם סיום הצפייה בהרצאה	7.1.2019- 14.1.2019
בוחן תרגול	14.1.2019

ביבליוגרפיה

- ברן, ר.מ., לוי, מ.ו. (2009). עקרונות הפיזיולוגיה. האוניברסיטה הפתוחה
עמודים: 237-420, 255-326.
- תמיר, ע. (2010). גוף האדם אנטומיה פיזיולוגיה ופתופיזיולוגיה. הוצאת המחבר