

סיורים במרכזים רפואיים בצמוד לתוכנית הלימודים

ב"מדעי הבריאות" ו"מערכות רפואיות"

הקדמה

הסיורים מהווים חלק בלתי נפרד מהתהליך הלימודי ומהדרישות שתלמיד המגמה צריך לעמוד בהן.

ימי הסיור משולבים בנושאי הלימוד הספציפיים, ומטרתם להעמיק את הידע וההבנה של התלמידים. הסיור ימחיש וידגים לתלמידים את ההיבטים היישומיים השונים הקיימים ברפואה בתחום הנלמד.

מטרות

1. הכרת החלק היישומי של הפרק הנלמד – הבנת דרכי היישום של החומר התיאורטי הנלמד בכיתה בחיי המטופל והצוות המטפל בבית החולים
2. הכרת הפתולוגיות בגוף האדם - בהקשר למערכת הנלמדת.
3. הכרת שיטות האבחון ודרכי הטיפול במצבים הפתולוגיים - חשיפה לטכנולוגיות רפואיות מתקדמות.
4. הכרת גורמים ותהליכים בגוף המטופל - הכרת גורמים המביאים להתפתחות המצב הפתולוגי, והבנת התהליכים המתרחשים בגוף המטופל במצב זה.
5. הכרת סיבוכי המחלה ומניעתם - הכרת הסיבוכים האפשריים ודרכי המניעה של המצב הפתולוגי.

סיורי חובה לכיתה י' (חובה שלושה סיורים)

1. סיור כללי להכרת בית החולים, כולל סיור באחת המחלקות
2. צנתורים/ אקו לב
3. בנק דם / מעבדות לבדיקת דם: מעבדה בקטרילוגית, כימית, המטולוגית.

סיורים מומלצים לכיתה י' לשילוב במהלך הלימודים:

- מכון תפקודי ריאה/ טיפול נמרץ נשימתי
- מעבדת שינה
- פגייה
- יחידת טראומה
- חדר ניתוח

-חדר מיון
-הדמיות EEG, CT, MRI :
-הרצאת פסיכיאטר של גיל הנעורים
-רפואה אלטרנטיבית

סיורי חובה לכיתה י"א (חובה שלושה סיורים)

1. מחלקת שיקום נירולוגי (כדוגמת בי"ח לוונישטיין)
2. מחלקת דיאליזה
3. מכון E.E.G

סיורים מומלצים חובה לכיתה י"א לשילוב במהלך הלימודים:

1. מחלקת טיפול נמרץ
2. תא לחץ (לטיפול בפצעי חולים סכרתיים: נמצא באסף-הרופא וברמב"ם)

סיורי חובה לכיתה י"ב (חובה שלושה סיורים)

1. מכון גאסטרואנטרולוגיה
2. צפייה בניתוח בשיטה הסגורה או בשיטה הפתוחה / צפייה בניתוח קיסרי/ מכון לפיזיותרפיה
3. סיור בחדר-לידה / צפייה בניתוח קיסרי /סקירת מערכות אצל אישה בהריון.

סיורים מומלצים לכיתה י"ב לשילוב במהלך הלימודים:

1. מעבדה ציטוגנטית.
2. מעבדה לאיבחון טרום לידתי.
3. צפייה בניתוח בשיטה הסגורה או בשיטה הפתוחה/ מעבדה להפרייה חוץ גופנית.
4. מעבדה גנטית ומולקולארית