8/8/2014

**תכנית אלקטיב במחלות זיהומיות, 2014**

מטרת הסבב הקליני ביחידה למחלות זיהומיות היא להקנות לסטודנטים כלים קליניים בסיסיים בתחום המחלות הזיהומיות. הסטודנטים יצטרפו לצוות היחידה במהלך הביקורים והיעוצים במחלקות בית החולים ובמרפאות וישתתפו בדיונים הקליניים ובסמינרים העיוניים המתקיימים ביחידה. הוראה תתקיים בצורת דיונים בקבוצות קטנות עם רופא בכיר, וכן במסגרת ביקורים מודרכים.

**סדר זמנים שבועי**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **יום** | **פעילות** | **שעה** | **מקום** | **משתתפים** |
| יום א | מועדון ספרות שבועי | 08:30 | ח ישיבות | רופאי היחידה, סטודנטים ורוטציונרים |
|  | הצגת מקרים קליניים |  | ח ישיבות | רופאי היחידה, סטודנטים ורוטציונרים |
| יום ב | ישיבת מעבדה | 14:30-15:00 | מעבדה מיקרוביולוגית | מנהל וצוות המעבדה המיקרוביולוגית, רופאי היחידה, סטודנטים ורוטציונרים |
|  | מרפאת מחלות זיהומיות | 08:00-12:00 | מרפאות אגף א | רופאי היחידה |
| יום ג | ישיבת אגף פנימי | 14:00-15:00 | ח ישיבות קומה -2 | סגל האגף הפנימי |
| יום ד | ישיבה שבועית, הצגת מקרים קליניים | 08:30-11:00 | ח ישיבות | רופאי היחידה, מנהל המעבדה המיקרוביולוגית, סטודנטים ורוטציונרים |
|  | ישיבת HIV | 13:00-14:00 | ח ישיבות אימונולוגיה | רופאי היחידה, צוות מרכז האיידס |
| יום ד פעם בחודש | ישיבה משותפת עם המחלקה לבקרת זיהומים | 10:00-11:00 | ח ישיבות | רופאי היחידה, מנהל וצוות המחלקה לבקרת זיהומים, מנהל המעבדה המיקרוביולוגית, סטודנטים ורוטציונרים |
| יום ה | ישיבת מעבדה | 12:00-12:30 | מעבדה מיקרוביולוגית | מנהל וצוות המעבדה המיקרוביולוגית, רופאי היחידה, סטודנטים ורוטציונרים |
| יום א-ה | ביקורים במחלקות בית החולים, מתן יעוצים, דיונים קליניים, הדרכה ליד מיטת החולה |  |  | רופאי היחידה, סטודנטים ורוטציונרים |
| ימים א, ב, ג, ה | מרפאת יעוץ למטייל | 12:30-15:00 | מלרם | רופאי היחידה, סטודנטים ורוטציונרים |
| יום ה | מרפאת מחלות טרופיות | 10:00-12:00 |  | ד"ר יעל פראן, פרופ' סטיב ברגר |
| יום א-ה | ישיבות ניהול אנטיביוטיקה  Antibiotic stewardship |  |  | רופאי היחידה, רופאים בכירים ומתמחים ממחלקות בית החולים |

**טיוטור אחראי:** ד"ר רונית כהן

**מספר סטודנטים:** היחידה יכולה לקלוט עד 2 סטודנטים בו זמנית

**דרישות מסטודנטים:**

קבלת חולה אחד בשבוע והצגתו בפני רופא בכיר או בפגישת היחידה

הצגת סמינר אחד במהלך הסבב בנושא שיבחר בתאום עם הטיוטור

**סילבוס:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **נושא** | **תוכן** | **קריאה מומלצת** |
| הגישה לשמוש באנטיביוטיקה | עקרונות קלינים פרמקוקינטים ופרמקודינמים בטפול באנטיביוטיקה. קבוצות עיקריות של תרופות אנטיביוטיות. שמוש מושכל באנטיביוטיקה במתארים קלינים שכיחים. שמוש בנתונים מעבדתיים למיטוב הטפול האנטיביוטי. | Harrison  18th Edition  pp: 1133-50 |
| AIDS HIV –  החולה והמחלה | HIV  פתוגנזה, אפידמיולוגיה, בטויים קלינים, אבחנה וטיפול  AIDS  מחלות, אבחנה, טפול והיבטים חברתיים | Harrison  18th Edition  pp: 1500-87 |
| הגישה לחולה עם דיכוי חיסוני | מערכת החיסון, הרכבה ותפקודה.  הקשר בין פגיעה ספציפית במערכת החיסון לזיהומים מסוגים שונים. הדיכוי החיסוני במחלות מסוימות (מחלות ממאירות, השתלות, מחלות אוטואימוניות). מניעת זיהומים בחולים עם דיכוי חיסוני. | Harrison  18th Edition  pp: 1007-1012, 1120-1132 |
| זיהומים בדרכי השתן | פתוגנזה, אפידמיולוגיה, ביטויים קלינים, אבחנה וטיפול של זיהומים שונים בדרכי השתן, כולל ציסטיטיס, פילונפריטיס, בקטריוריה, מורסה בכליה ופרוסטטיטיס. | Harrison  18th Edition  pp: 2387-95 |
| ספסיס הלם ספטי | גורמי אלימות של חיידקים, מנגנוני הגנה של המאכסן ואינטראקציה בין טפיל ומאכסן. הגדרות של התסמונות השונות והסימנים הקלינים של ספסיס, והלם ספטי. פתוגנזה, שכיחות ואבחנה. סוגי חיידקים בספסיס שנרכש בקהילה ובספסיס שנרכש בבית חולים. בחירת טיפול אנטיביוטי מתאים. | Harrison  18th Edition  pp: 2223-32 |
| דלקת ראות  ושחפת | דלקות בדרכי נשימה עליונות ותחתונות. פתוגנזה, הסתמנות קלינית, אפידמיולוגיה, פתוגנים, אבחנה וטיפול. | Harrison  18th Edition  2130-2146 1340-59 |
| הגישה לחולה הפונה לחדר מיון עקב מחלת חום חריפה | אבחנה מבדלת, בדיקות ראשוניות וטיפול בחולה הפונה לחדר המיון עם מחלת חום חריפה. | Harrison  18th Edition  pp 1023-30 |
| אנדוקרדיטיס | הפתוגנזה של אנדוקרדיטיס, סימנים קלינים אופיינים, השוואה בין אנדוקרדיטיס חריפה ותת חריפה, החיידקים הגורמים לאנדוקרדיטיס, הקריטריונים לאבחנה, ההוראות לטיפול מונע ועקרונות הטיפול במחלה. | Harrison  18th Edition  pp: 1052-63 |
| מנינגיטיס ואנצפליטיס | פתוגנזה, אפידמיולוגיה, ביטויים קלינים, אבחנה וטיפול של מינגיטיס ואנצפליטיס ע"י מחוללים שונים. | Harrison  18th Edition  pp: 3410-34 |