**תכנית הלימודים 30% עיוני כולל שעות התנסות**

|  |  |
| --- | --- |
| **30% בחירה של 2 מתוך 3 מערכות** |  |
|  |   |
| ב. פולמונולוגיה | 80 |
| ג. נוירולוגיה | 80 |
| ד. גסטרואנטרולוגיה | 80 |
| סה"כ שעות כולל התנסות(סיורים וסדנאות) | 160 |
| שעות לימוד ללא התנסות  | ש'135 |
|  |  |

**ארגון חלוקת שעות הלימוד במדעי הבריאות 30%**

1. **פולמונולוגיה**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **נושא** | **מילות מפתח** | **עמוד בסילבוס****פרק 5****ע'37 -44** | **מספר שעות**  |
| אנטומיה של דרכי הנשימה | דרכי נשימה עליונות ודרכי הנשימה התחתונות כולל ריאות |  | **10** |
| פיזיולוגיה | מחזור הדם של הריאות |  | **20** |
| קליניקה: מחלות ריאה | אסתמה/ קצרת הסמפונותמחלות ריאה חסימתיות:COPD . ברונכיטיס כרונית, נפחת -אמפיזמה.Pneumothorax, Hemothorax |  | **30** |
| רפואה מונעת | מניעת עישון, מניעת מחלות מדבקות בדרכי הנשימה,**מאמר:**שאיפה לבריאות - נזקי העישון והתרופות האפשריות לגמילה מאת: פרופ' פלטיאל וינר. מתוך The Medical 01.04.2008 |  | **20** |
|  |  |  | **80** |

1. **נוירולוגיה**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **נושא** | **מילות מפתח** | **עמוד בסילבוס** **פרק 7****ע' 52 - 58** | **מספר שעות** |
| אנטומיה של מערכת העצבים | סוגי תאים, מערך ההגנה של המוחמערכת העצבים המרכזית:מוחות הגולגולת וחוט השדרה. |  | **10** |
| פיזיולוגיה של מערכת העצבים | יצירת הגירוי החשמלי**,** אקסון, סינפסה ונוירוטרנסמיטרים.E.E.G. |  | **20** |
| **קליניקה**  | **פגיעה בכלי הדם במוח**: **אירוע מוחי** על רקע של קריש-דם ותסחיף, אירוע מוחי על רקע של דימום.פגיעות בחוט השדרה הצווארי והמותני.אפילפסיה**זיהומים במערכת העצבים:** מנינגיטיס ואנצפליטיס**.**התמכרות לסמים |  | **40** |
| רפואה מונעת | מניעת יתר לחץ דם, מניעת מתח. **מאמר:**חסך שינה כגורם תחלואה. האומנם? ד"ר דליה שכטר-עמיר/ מרכז הרפואי ע"ש שיבא, תל השומר.Review גיליון 16 ספטמבר 2005**המאמר:** ויטמין D – יש חדש תחת השמש? |  | **10** |
|  |  |  | **80** |

1. **גסטרואנטרולוגיה**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **נושא** | **מילות מפתח** | **עמוד בסילבוס** **פרק 11****ע' 94-106** | **מספר שעות** |
| **אנטומיה של מערכת העיכול**  | חלקי מערכת העיכולסוגרים במערכת העיכול מבנה דופן צינור העיכול |  | **10** |
| **פיזיולוגיה של מערכת העיכול** | אבות המזון, ויטמינים, מינרלים ומים**.** תהליך עיכול המזון  |  | **10** |
| **קליניקה** | הפרעות במערכת העיכול חזרת תוכן הקיבה לוושטכיב עיכולי בקיבה ובתריסריוןתת ספיגה במערכת העיכול: צליאק.צהבתמחלה זיהומית של הכבד: Hepatitis A  |  | **30** |
| **רפואה מונעת** | מניעת השמנה, כולל הנזקים שבהשמנת יתר, והמלצות לתזונה נכונה. מניעת סוכרת מסוג 2התאמת התזונה למצבו הרפואי של האדם החולה.מניעת סרטן המעי הגס היגיינה אישית וסביבתיתמניעת עצירותחיסונים - כנגד מחלות זיהומיות הקשורות למערכת העיכול**מאמר:** ד"ר דוד דביר המחלקה לרפואת המשפחה ,מכבי שירותי בריאות כתב עת הישראלי לרפואת ילדים,דצמבר 2009 |  | **30** |
|  |  |  | **80** |