

תאריך עדכון: יולי 2018

## שם ומספר הקורס: עיניים 81108

שם ראש התחום: דר' צבי סגל

מחלקות מלמדות ומנהליהן: ביה"ח זין-דר' אצם חסיד, המרכז הרפואי לגליל - ד"ר צבי סגל, ביה"ח פוריה-ד"ר חנין גיבלי.

סוג הקורס: קלרקשיפ

שנת לימודים: תשע"ט סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 1 ש"ש  
אתר הקורס באינטרנט: מודל

### א. מטרת הקורס

לימודים קליניים ברפואת עיניים מבוססים על לימודים פרה-קליניים של האנטומיה והפיזיולוגיה של מערכת הראיה על כל חלקיה מכדור העין ועד קורטקס הראיה במוח. הסטודנט ילמד על התלונות ועל הסימפטומים של מחלות ופציעות במערכת הראיה. הסטודנט ילמד על עקרונות בדיקת ראיה ושדות ראיה, תוך היכרות עם האופתלמוסקופ הבלתי ישיר והישיר. הסטודנט יכיר את דרכי הערכה ובדיקת ראיה כולל בדיקות דימות ואלקטרופיזיולוגיות. האבחנות השכיחות ואבחנה מבדלת ויכין תוכנית טיפול ומעקב. הסטודנט ילמד על המשמעות של עיוורון וכבדות ראיה לחולה

### ב. תוכן הקורס:

1. בדיקת קרקעית העין - הסבר ותרגול מעשי של בדיקת קרקעית העין באופתלמוסקופי שיר
2. מחלות סיסטמיות והעין – סוכרת, יתר לחץ דם, מחלות ריאומטיות, היפרתירוידוזיס, ומחלות סיסטמיות אחרות
3. אלקטרופיזיולוגיה של העין – EOG, ERG, VEP, ראית צבעים
4. נוירולוגיה ונוירו אופטלמולוגיה – מהלך עצבי הראיה, משמעות שדה הראיה ונזקים בשדה הראיה:

- טרשת נפוצה
- מיאסתניה
- נאוריטיס אופטית
- פפילדמה
- תיסמונת הורנר
- אנאיזוקוריה ותגובת אישוניים

5. השפעת מחלות עיניים על האדם הזקן ומשמעות עיוורון וכבדות ראיה:
  - גלאוקומה

- ניוון מקולרי גילי
- ירוד
- הפרדות הזגוגית והרשתית

6. מחלות עניים בילדים :

- רטינופתיה של פגות
- אמבליופיה
- לאוקוקוריאה וגידולים בעין
- דלקת פרה-אורביטלית ואורביטלית
- Acute retinal necrosis

7. חבלות בעיניים - קהות, חודרות וכוויות חום וכימיות

8. מצבי חירום באופתלמולוגיה

9. דלקות

- דלקות הלחמית כולל אלרגיה
- Blepharitis chalazion hordeolum

## מהלך השיעורים

לימוד הנושאים הבאים :

1. אנמנזה ותלונות של מחלות ולקויים במערכת הראיה
2. בדיקה פיזיקלית ושימוש באופתלמוסקופ הישיר
3. בדיקת שדות ראייה ועקרונות בדיקה ההתמקדות
4. מחלות הלחמית, הקרנית, העדשה, לשכה הקדמית והאחורית, הרשתית
5. מחלות נירולוגיות של הראיה ושל שרירי העין ועפעף
6. מחלות סיסטמיות וביטוין בעין
7. שינויי לחץ בעין
8. עיוורון וכבדות ראייה
9. עקרונות אופטומטריה ופעולות וניתוחים בעין

### ג. חובות הקורס:

- נוכחות חובה.
- בסיום הקורס יינתן ציון עובר/נכשל
- בחינה סופית 50%
- קבלות רפואיות במחלקה כולל הצגת החולה ודיון קליני+הערכה כללית 50%

### ג. ביבליוגרפיה:

*Clinical ophthalmology :a systematic approach* /Jack J. Kanski, Brad Bowling ;  
7th ed. Edinburgh ;New York :Elsevier/Saunders,c2011. Edition

הערה : הספר קיים בפורמט אלקטרוני דרך Clinical Key