

תאריך עדכון: יולי 2017

שם ומספר הקורס: עיניים 81-367 / 81-108

שם ראש התחום: פרופ' יוסף פיקל

מחלקות מלמדות ומנהליהן: ביה"ח זין-פרופ' יוסף פיקל, המרכז הרפואי לגליל - ד"ר צבי

סגל, ביה"ח פוריה-ד"ר חנין ג'בלי.

סוג הקורס: קלרקשיפ

שנת לימודים: תשע"ח סמסטר: א'+ב' היקף שעות: 1 ש"ש

אתר הקורס באינטרנט: מודל

א. מטרת הקורס

לימודים קליניים ברפואת עניים 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 מבודלת 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, היפרתירואידוזיס, 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
- אנאיזוקוריא ורגובת 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
- לאוקוריאה וגידולים בעין
- דלקת פרה-אורביטלית ואורביטלית
- Acute retinal necrosis

7. חבלות בעיניים - קהות, חודרות וכוויות חוס 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 ראיה ועקרונות בדיקה ההתמקדות
4. מחלות הלחמית, הקרנית, העדשה, לשכה הקדמית והאחורית, הרשתית
5. מחלות נוירולוגיות של הראיה ושל שרירי העין ועפעף
6. מחלות סיסטמיות וביטוין בעין
7. שינויי לחץ בעין
8. עיוורון וכבדות ראיה
9. עקרונות אופטומטריה ופעולות וניתוחים בעין

ג. חובות הקורס:

- נוכחות חובה.
- על מנת לעבור את הקורס נדרש ציון 60 לפחות, בכל אחד ממרכיבי הציון הסופי.
- 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