

החוג למדעי אופטומטריה

שם הקורס: אופטומטריה תיאורטית

מס' הקורס 00405011

מטרות הקורס: הבנה יסודית ומתקדמת ומערכת הראייה בהתייחסות קלינית למצבים תקינים ובלתי-תקינים. הקורס מהווה בסיס עיוני ללימודים קליניים ומעשיים באופטומטריה

תפוקות למידה:

עם סיום הקורס בהצלחה יוכל הסטודנט:

1. להכיר את מערכת הראייה באופן בסיסי
2. לתאר בעיות תשבורת שונות
3. להסביר את הגורמים ואת הטיפולים לבעיות אלה
4. להכיר מרשמים למשקפיים ומשמעותם
5. למצוא מקורות בספרות המדעית

תוכן הקורס/ מבנה הקורס

1. אנטומיה של העין
2. אנטומיה של מערכת הראייה
3. מנגנון הראייה
4. מיופיה
5. היפרופיה
6. הסתגלות
7. פרסביופיה
8. התכנסות
9. אסטיגמציה
10. אניסטרופיה,
11. אניסוקוניה
12. אמבליופיה
13. התפלגות אמטרופיה
14. מרשמים

נהלי נוכחות: נוכחות חובה ב-80% מהשיעורים, סטודנט שלא נוכח ב-80% מהשיעורים לא יוכל לגשת למבחן

אופן ההוראה: שיעורים פרונטאליים

הערכת הסטודנטים בקורס: מבחן סופי %70 בוחנים 10% מטלות 20% חובה לעשות את כל המטלות והבחנים כדי לגשת למבחן הסופי.
חובה לקבל ציון עובר למבחן סופי של 65% לפחות כדי לעבור את הקורס.

רשימת קריאה:

קריאת חובה: – J F Amos - Diagnosis & Management in Visual Care - Butterworths

Primary Care Optometry - T Grosvenor - Butterworth & Heineman
Dictionary of Optometry (Sixth Edition) - M Millodot - Butterworth & Heineman

קריאת רשות: Clinical Anatomy of the Eye - Snell & Lemp - Blackwell Scientific Publications

Clinical Refraction - Borish - Professional Press

נקודות זכות: 2

שנה אקדמית: א

סמסטר: א

שעות: 2

תואר: ראשון

אפיון הקורס: מבוא

דרישות קדם: אין

שם המרצה: יפה זרביב

פרטי קשר דרך האתר

דוא"ל: golaniz@hotmail.com

שעות קבלה: ימי שני וחמישי עד 13.30

ובתיאום מראש.