

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

הפקולטה למדעי הבריאות

קלרקשיפ בעיניים - שנה ה'

מספר הקורס 4718-5076

נק"ז 2.5

1. כללי

הקורס למחלות עיניים לשנה ה' מורכב משני חלקים:

- א. 5 ימים של הרצאות מרוכזות אשר תועברנה לכל הכיתה לפני תחילת הקלרקשיפ. בסוף שבוע ההרצאות יהיה מבחן בכתב.
- ב. שבוע סבב קליני לכל אחת מהקבוצות. הסבב הקליני מסתמך על המידע שהועבר בשבוע ההרצאות המרוכזות. בתום הסבב, ביום ו' האחרון תתקיים בחינה בעל-פה לכל סטודנט.

2. מטרת הלימוד

הקניית ידע בסיסי במחלות עיניים שכיחות והיכולת להתמודד עם בעיות אופתלמולוגיות יומיומיות. הכרה של התופעות האוקולריות של מחלות סיסטמיות, הכרת הטיפולים ברפואת עיניים (תרופות, לייזרים, ניתוחים) הכרה של המונחים השגורים ברפואת עיניים והידע הנדרש להפניית חולים על-ידי רופא כללי לרופא עיניים. דגש מיוחד יושם על השימוש באופתלמוסקופ ובדיקת קרקעית העין וכן על דיונים במצבים שכיחים ברפואת עיניים המאובחנים והמטופלים ע"י רופאי הקהילה. מטרת העל של הסבב הן מחד, הקניית ידע וכלים הדרושים לאבחון, טיפול ומעקב של חולה עם בעיית עיניים – במסגרת הרפואה הקהילתית, ומאידך לימוד ידע כללי על טיפולי העיניים הניתנים על ידי רופאי העיניים, כולל: מעקב ארוך טווח, הקשר וההשלכות על בריאותו של המטופל, תופעות לוואי פרוגנוזה ועוד.

3. הנושאים שיועברו בשבוע המרוכז (ראה מערכת שעות)

1. אנטומיה ופסיולוגיה של העין.
2. אופטיקה ורפרקציה.
3. פרמקולוגיה.
4. ארובה דרכי דמע ועפעפיים.
5. תנועות עיניים ופזילה.
6. בְּרָקִית – גלאוקומה.
7. נוירו-אופתלמולוגיה
8. רטינופטיות ומחלות רשתית.
9. יְרֻד - קטרקט.
10. אוֹבְּיֵאִיטִיס.
11. עין אדומה ומצבים דחופים, כולל טראומה.
12. טיפולי לייזר במחלות עיניים.
13. מחלות וניתוחי קרנית.
14. אופתלמולוגיה פדיאטרית.
15. העין ומחלות סיסטמיות.
16. הפרדות רשתית.

- .17 גידולים.
- .18 מחלת ניוון המקולה של הגיל (AMD)
- .19 מיכשור אופתלמולוגי (יעבר במסגרת הקלינית).

- ביום ו' שלאחר ההרצאות הפרונטליות יהיה מבחן בכתב. ציון מעבר 65 תוצאות המבחן בכתב יהוו **50% מהציון הסופי** בעיניים, כפי שמפורט למטה.

4. הסבב הקליני (קלרקשיפ)

במשך השבוע של הסבב, הסטודנטים ישתתפו בעבודה במרפאות השונות (הכוללת מרפאות ראשוניות/כלליות ומרפאות בתת-המקצועות השונים) ובחדר ניתוח. לצורך עבודה זו תתחלק הקבוצה לתת-קבוצות בנות 2-4 סטודנטים. אחר-הצהרים תתכנס הקבוצה כולה, יוצגו חולים מחולי המחלקה והמרפאה, יעברו נושאים הדורשים הרחבה נוספת ויתורגלו בדיקות קרקעיות העיניים.

ביום שלפני המבחן בעל-פה, ינתן זמן לכל קבוצה לחזרה עצמית על החומר שנלמד. מומלץ לעבור על השקופיות של ההרצאות, ושל קובץ החזרה לבחינה.

כל סטודנט יישאר פעם אחת בתקופת הסבב, צמוד לרופא התורן עד שעה 21:00 על-מנת לראות וללמוד התמודדות עם מקרים דחופים. נציג כל סבב יערוך רשימת תורנויות ויעביר אותה בתחילת הסבב לידי **ד"ר בוריס קניאזר** - האחראי על סבבי הסטודנטים.

5. הערכת ציון הסבב הקליני :

- ❖ בתום כל סבב קליני תיערך בחינה בע"פ (ציון זה יהווה 50% מהציון הסופי בסבב עיניים).
- ❖ ההשתתפות בכל הפעילויות בתקופת הסבב מהווה תנאי לגשת לבחינה.

6. קביעת ציון סופי וכללי בעיניים:

- הציון הכולל יקבע כדלקמן:
- ❖ 50% עפ"י תוצאות המבחן בכתב אשר יערך בסוף שבוע הרצאות המבוא.
- ❖ 50% ציון הסבב הקליני המשוקלל.

7. חומר קריאה מומלץ- מלבד הרצאות המבוא: (הספרים זמינים בעותקים מספיקים בספרייה).

1. Cynthia Bradford, Basic ophthalmology for medical students - American Academy of ophthalmology.
2. Mark W. Leitman: Manual for Eye Examination and Diagnosis.

8. חומר עזר חיוני נוסף:

- באתר הקורס ב- Highlearn נמצאות כל הרצאות המבוא. יש להכנס ולעבור על ההרצאות.