

תאריך עדכון: 27.3.12

שם ומספר הקורס: נוהלי בדיקות מרפאות

82-202-01

שם המרצה: ד"ר מרק גוגנהיים

סוג הקורס: שיעור

שנת לימודים: תשע"ג סמסטר: א היקף שעות: 3 שעות=1.5 ש"ש
אתר הקורס באינטרנט:

א. **מטרות הקורס** (מטרות על / מטרות ספציפיות):

מעבדות - התחלת לימוד מעשי של בדיקות ראייה

ב. **תוכן הקורס**: (רציונל, נושאים)

1. היסטוריה של הפציינט
2. איך מבצעים בדיקת ראייה – מהלכיה
3. לימוד טכניקות של בדיקות ראייה

מהלך השיעורים: (שיטות ההוראה, שימוש בטכנולוגיה, מרצים אורחים)

המרפאה כוללת הרצאות ותרגול מעשי.

בכל מרפאה יש 4-6 סטודנטים עם מדריך שהוא דר' לאופטומטריה.

החומר הנלמד בקורס 82-201 - נוהלי בדיקות 1, הוא מקביל ללימוד המעשי בקליניקות.

המדריכים שנקבעו בתחילת השנה ילוו אתכם לאורך כל השנה.

נא לשים לב לשעות הקליניקות סמ' א+ב :

8:15 – 11:15, 11:30 – 14:30, 14:45 – 17:45

לא להתייחס מה שמופיע במערכת שעות בפריאל

יש לשים לב כאשר בונים מערכת שלא תהיה חפיפה בין השעות של הקליניקה לאופטיקאות או קורסים אחרים

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים: (רשימה או טבלה כדוגמת המצ"ב)

מס' השיעור	נושא השיעור	קריאה נדרשת	הערות
1	Introduction & Case History Record Keeping	Pages 1-5	
2	External Exam Color Vision Testing Dominance Interpupillary Distance (IPD)	Page 13 Pages 33-34 Page 120 Pages 67-79	
3	Visual Acuity – Distance & Near Pinhole Acuity	Pages 14-28 Pages 29-30	
4	Cover Test	Pages 35-41	
5	Confrontation Fields NPC Worth 4-Dot and Stereopsis	Pages 61-66 Pages 50-51 Pages 42-49	
6	Keratometer Measurements	Pages 81-86	
7	Introduction to Phoropter Introduction to Retinoscopy	Pages 87-89 Pages 90-94	
8	Retinoscopy (continued)		
9	Motility Testing, EOM's Saccades Pupil Testing Hirschberg Test	Pages 57-58 Pages 59-60 Pages 52-56	
10	Retinoscopy (continued)		
11	חזרה		
12	בחינה מעשית		
13	בחינה מעשית		

ג. חובות הקורס:

דרישות קדם:

ציון עובר של 70 בקורסי אופטומטריה:

1. 82-109 אופטיקה כללית 1
2. 82-110 אופטיקה כללית 2
3. 82-119 מבוא לבדיקות אופטומטריות
4. סטודנט שנכשל בשני קורסים סמסטריאלים או יותר (אפילו בתום סמ' א) יובא לשיחה ולדיון עם צוות המרצים. בהתאם לנסיבות, תוצע לסטודנט אחת מהאפשרויות:
 א. מעבר לתוכנית אחרת באוניברסיטה.
 ב. חזרה על קורסים הרלבנטיים בלי התקדמות לסמסטר הבא (אפילו בתום סמ' א) או לשנה הבאה.

חובות / דרישות / מטלות:

1. יש להגיעה לכל שיעורי הקליניקה שבמרפאות לפי הקבוצה שהסטודנט שייך אליה. צריך להתחיל את הקליניקות מהשיעור הראשון. סטודנטים שלא יגיעו לשיעור הראשון והשני לא יוכלו להמשיך בקליניקות בשנה זו.

חלוק לבן - סטודנטים לא יוכלו להיכנס לתוך המרפאות אלא בלבוש חלוק לבן!

בסוף הבדיקה על כל אחד מכם להעביר למדריך שלו/ה את הדף החתום

המאשר שהייתם נבדקים – זאת באחריותכם. מאשרים את הבדיקה

בקבלה בבניין 106.

- המדריכים של שנה ג' או ד' יחתמו עבורכם על הטופס .
 טופס לא חתום (או חוסר בטופס) יורידו את הציון ב- 10 נקודות בכל סמסטר.
 חלק מלהיות סטודנט בשנה ב' הוא גם להיות פצינט!

מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר):

ציונים בקליניקה:

במהלך השבוע הראשון המדריכים ידברו אתכם בנוגע לציונים במרפאות.
שיטת הניקוד של סמסטר א' (Course 82-202):

- 15% = עבודה שבועית : מקצועיות, גישת הסטודנט, סדר וניקיון החדר בסיום הבדיקה (כיסוי הציוד, החזרת עדשות לארגז וכד').
 35% = בחנים שבועיים, נוכחות, בדיקות נקודתיות על אספקטים של טכניקות בדיקה שונות, סיום בדיקה, צ'ק אאוט תקין.
 50% = בחינת גמר מעשית. בבחינת גמר מעשית חובה ציון 60 מעלה לעבור הקורס!

Students that receive between 70 – 75 for a final grades, it will be conditional if they can continue. All course work to date will be reviewed and discussed with the student

אין מועד ב' במעבדות , וזה נחשב למעבדה

כישלון בקורס 82-202 מרפאות ימנע את המשך הלימודים לשנה הבאה.

חלק מהציון שלכם במרפאות הוא להיות בעצמכם פציינטים לסטודנטים של שנים ג' או ד' לסמסטר א' וב'! עדיף להיות פציינט לשנה ג' בסמסטר ב'.

ד. **ביבליוגרפיה:** (חובה/רשות)

קריאה חובה

Nancy B. Carlson and Daniel) "Clinical Procedures for Ocular Examination"
(Kurtz) מהדורה שניה ושלישית מקובלות. מספר ISBN שעל הספר הוא -0-
3rd Edition ,07137-0781

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

מאוד מומלץ לרכוש את הספר לפני שאתם מגיעים למרפאה הראשונה. באחריותכם לדעת את כל חומר הלימוד לשנה ב' מהספר הזה. אל תמתינו עם זה עד תחילת השנה אלא השיגו כעת את הספר!

לכל הסטודנטים המתחילים שנה ב' – Equipment List Requirement 2nd Year

רשימת הציוד להלן: תוכלו לרכוש את הציוד כקבוצה (כך תוכלו לקבל הנחה משמעותית) במהלך השבוע הראשון ללימודים.

ציוד חובה: חייבים לרכוש בשבוע הראשון של הלימודים

1. אופטלמוסקופ – Ophthalmoscope

2. רטינוסקופ – Retinoscope

3. טראנסאילומיניטור - Trasilluminator

4. אוקלודר - Occluder

5. סרגל PD – mm PD ruler .6 Name Tag - תג שם

7. מסגרת בדיקה - Trial Frame

8. כרטיס קריאה לקרוב – Near point reading card

9. Near Point accommodative target – מטרה אקומודטיבית לנקודה הקרובה

10. 3 mm white target on wand

ציוד מומלץ:

עדשות אדומות - Red lens

Multiple Pinhole Occluder

עדשות בדיקה - Trial Lenses

עדשת מדוקס אדומה ו/או לבנה – Red and/or white Maddox Rod

חומר מחייב למבחנים:

לפי דרישת המדריכים