

1. מה רואים כשיש "מקולר הול"? על מה מתלונן הפציינט? איזה בדיקה יש לבצע?
2. להסביר על לוח "לוגמר", ולמה הוא משמש?
3. מתי נעשה "פכימטריה"?
4. להסביר על 4 סימנים בקרטוקונוס?
5. לתת 4 גורמי סיכון לגלאוקומה של זווית סגורה ושל זווית פתוחה.
6. AMD יבש- איך מטפלים?
7. +5.00 מה ההגדלה? (הגדלה שווה כוח חלקי 4).
8. בצקת בקרנית, איך נטפל?
9. נתון מרשם של: $+6.00 \times 150 / -4.00$ וצריך לכתוב כמה ניתן לכל אחד מהמקרים הבאים כשמוצאים מרשם כזה בפעם הראשונה? ילד בן 3, נער בן 13 וגבר בן 30. הפיתרון הוא: לילד ניתן את המרשם עם הצלינדר המלא. לנער ניתן $2/3$ מהצלינדר ($-4.00 \times 60 / +1.00$) ולגבר ניתן $1/3$ מהצלינדר ($-2.00 \times 60 / \text{PLANO}$) כיוון שבגיל כזה לא מתרגלים לצלינדר גבוה כזה.
10. מקרה: בחורה עם עדשות מגע שהחליפה מחסנית עם חברתה והעיניים שלה אדומות. להסביר מה יכול לגרום לכך.
11. נותנים טופס של בדיקת המפריס של גבר בן 30 של שתי העיניים שלו. שואלים מה הפגיעה, היכן היא במוח, איך יודעים האם הבדיקה אמינה, לדעת להסביר כל סעיף וכל תצוגה שמופיעה בדף וגם לדעת היכן ממוקם הנתון של P (דרגת אמינות).
12. נותנים תמונה של טופוגרפיה של הקרנית עין ימין ומתחטיו עין שמאל וצריך לתאר מה רואים בכל תמונה? צריך גם לדעת לומר לפי הצבעים בתמונה כמה צלינדר יש בקרנית? וגם לפי ה k reading.
13. נותנים תמונות של: בלפריטיס, סב קונג'קטיבל המורג', דרמטיטיס, אנטרופיון, קרוקנברג ספינדל, F.A. של חסימת וריד, מבומיון סתום, STAINING.
14. להסביר למה יגרום מבומיון סתום?
15. רשתית סכרתית מה רואים?
16. תמונה של CRAO?
17. מיפוי קרנית של פלוסיד מרג'ינל דג'נרטיאון.
18. האם פינגואקולה מפריעה להתאמת עדשות מגע?
19. תמונה של עין אדומה כולה, קרנית עכורה והיפופיון, שואלים מה זה יכול להיות.

20. תמונה של לייזר ל-AMD יבש-PDT.
21. תמונה של לייזר לרשתית סכרתית – נקודות גדולות וצהובות ברשתית הפריפרית, לדעת איך קוראים לזה.
22. מקרה: בן 43 יש לו עיניים יבשות וכואבות לפני שהולך לישון. יש לו פלנו לרחוק, J2 ב-50 ס"מ, +2.25 NRA, -0.25 PRA, אופתלמוסקופיה תקין, זווית קצת סגורה בסליט, לחץ תוך עיני-22. מה המצב היוזאלי של הפציינט? והמצב הפתולוגי האוקולרי? (פרסביופ וחשש לגלאוקומה).
23. בן 24, לדודו יש RP. מה נבצע כדי לבדוק? ועל מה הוא יתלונן? (יש לשלוח אותו לבדיקת ERG, ויתלונן על בעיה בראיית לילה).
24. מקרה: ילדה בת 6 באה אליך לבדיקת עיניים בפעם הראשונה. אתה מצאת שיש לה CONSTANT ESO TROPIA וברטינוסקופ ראיתה +6.00 בשתי העיניים, ובסובג'קטיב ראיתה שהיא מקבלת רק +2.00. מה אתה נותן לה במרשם שלה? (יש לתת את כל מה שרואים ברטינוסקופיה, כיוון שיש פזילת ESO וגם רב הסיכויים שאחרי הרחבת אישונים נמצא שיש פלוס יותר גבוה).
25. מהם הבדיקות לגלאוקומה?
26. תמונה של עיניים ורואים אישון אחד לבן ובעין השנייה רואים קצת קשקוש לבן באישון קצת למעלה. להסביר מה זה יכול להיות? (קטרקט בעין עם האישון הלבן, וקטרקט יחד עם סבלוקציה של העדשה בעין השניה).
27. מקרה: בן VA 44 בעין אחת 20/70 עם -1.50 ובעין השניה 20/20. בבדיקה מצאתה -0.75/20/20. מה קרה שהמספר ירד?
28. GPC דרגה 4, איך מטפלים?
29. מקרה: בחורה בת 17 שמנה מתלוננת לאחרונה על ראייה מטושטשת וכאבי ראש. החדות הראייה שלה בסביבות 20/90 ובעזרת פינהול מגיע ל-20/70. מה זה יכול להיות? ואיזה בדיקות תבצע? סבתא שלה התעוורה בעין אחת ללא סיבה. המרשם שנמצא הוא: מינוס בינוני עם צלינדר גבוה וחדות הראייה לא משתפר, גם לא עם הפינהול על המרשם. מה יכול לגרום לכך? מה תראה ברטינוסקופיה? מה אתה יכול לעשות בתור אופטומטריסט באותו הרגע על מנת לדעת האם מה שאתה חושד בו הוא הנכון? (PTC, קרטוקונוס, תנועת מספריים ברטינוסקופיה, לשים עדשת מגע קשה ורואים שהחדות משתפרת מאוד).