محاضرة عن طب العيون: أنواع الفحوصات، مقدمة طب العيون هو أحد فروع الطب الذي يتعامل مع تشخيص وعلاج أمراض واضطرابات العين. يُعتبر الحفاظ على صحة العين أمرًا بالغ الأهمية، العمليات الجراحية، أنواع فحوصات العيون فحص قوة النظر (Refraction Test) يُستخدم لتحديد مدى وضوح الرؤية وقياس قوة النظارات أو العدسات اللاصقة المناسبة. فحص ضغط العين (Tonometry) يقيس الضغط داخل العين، وهو مهم لتشخيص الجلوكوما (الماء الأزرق). يتم باستخدام جهاز خاص يلمس العين أو عن طريق نفخ الهواء. فحص قاع العين (Fundoscopy) يُستخدم لفحص الشبكية والأوعية الدموية والعصب البصري. يتم باستخدام منظار العين بعد توسيع حدقة العين بقطرات خاصة. فحص المجال البصري (Visual Field Test) وهو مهم لتشخيص الجلوكوما وأمراض الشبكية. يُستخدم لتوثيق حالة الشبكية وتشخيص أمراض مثل السكري في العين أو التنكس البقعي. يتم باستخدام كاميرا خاصة تلتقط صورًا مفصلة للشبكية. أنواع عمليات العيون عملية الليزك (LASIK) تُستخدم لتصحيح قصر النظر، طول النظر، والاستجماتيزم. يتم فيها استخدام الليزر لإعادة تشكيل القرنية لتحسين الرؤية. تُعتبر من أكثر العمليات شيوعًا وفعالية. تُجرى لاستبدال القرنية التالفة بقرنية سليمة من متبرع. تُستخدم لعلاج أمراض مثل القرنية المخروطية أو التندب الشديد. تشمل تقنيات مثل التثبيت بالتبريد أو الحقن بالغاز. معلومات عامة عن صحة العين نصائح للحفاظ على صحة العين ارتداء النظارات الشمسية لحماية العين من الأشعة فوق البنفسجية. تناول نظام غذائي غني بفيتامينات A وC وE، والأوميغا-3. حيث يزيد من خطر الإصابة بأمراض العين مثل الجلوكوما والتنكس البقعي.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي