

## قسم تقنيات البصريات

### اهداف القسم

يهدف هذا القسم الى تخرج ملاكات تقنية متخصصة لفحص البصر وتحديد درجة الرؤيا وتقويم الحول للعمل في مستشفيات العيون والمراكز الصحية وغير ذلك من حملات الصحة الفنية.

### طبيعة المناهج

ان المناهج التدريسية المعتمدة في القسم مصادق عليها من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية, ان المناهج الدراسية تمكن الخريج من امتلاك معلومات تفصيلية دقيقة تخصصية في مجال البصريات بحيث تمكنه هذه المعلومات من العمل في الوظائف او المراكز الصحية والمستشفيات وكما حرصت الكلية على مواكبة الطلبة بكل ما يستجد في علوم الحاسوب والبرامج الحديثة ذات العلاقة بهذا التخصص.

### الافاق المستقبلية

ان الظروف التي مر بها البلد منت حروب متتالية وحصار اقتصادي ساهمت في تردي الوضع الصحي والخدمي والاجتماعي في هذا البلد وبرزت الحاجة الى كوادر ذات امكانيات علمية وعملية حديثة تواكب التطور السريع في البصريات واستضافة اخصائيين في طب العيون من الجامعات العريقة في العالم حيث ان الكلية تشجع المتفوقين الاوائل من طلبتها التقديم للدراسات العليا .

### توصيف الخريج

1. فحص وتصحيح البصر وتحديد درجة الرؤيا.
2. تقويم الحول بعد تشخيصه.
3. تركيب العدسات للنظارات الطبية.
4. استخدام الحاسوب في عمليات فحص وتقويم البصر.
5. تصليح النظارات والاهتمام بالاجهزة الطبية والبصرية وكيفية الاعتناء بها.
6. وصف النظارات الطبية والعدسات اللاصقة.
7. القيام بتصنيع البدائل العينية ووصف العينات البصرية للأشخاص المصابين بحوادث مختلفة.