

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز الإشراف والتقويم العلمي دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

#### المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م٣/٦/٣ في ٢٠٢٣/٥/٣ فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الاكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

#### مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوي من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج.

رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

## نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة اهل البيت (ع.).

الكلية/ المعهد: كلية.التقنيات الصحية والطبية

القسم العلمي: قسم البصريات

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تقني فاحص بصر

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس بكالوريوس في البصريات

النظام الدراسي: الفصلي

تاريخ اعداد الوصف: ۲۰۲۵۱۳۱٤

تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥١٤١٤

التوقيع : التوقيع : التوقيع : المرابيعي التوقيع : المرابيعي المعاون العلمي: ا.م حكمت صاحب التاريخ : التاريخ :

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د ضواء محمد صلاح التاريخ التوقيع

#### مصادقة السيد العميد

## ١. رؤية البرنامج

أن يكون قسم تقنيات البصريات – جامعة اهل البيت(ع) رائداً ومتميزاً على المستوى المحلي والإقليمي في إعداد كوادر تقنية متخصصة تمتلك المهارات والمعارف الحديثة في مجال البصريات، وتسهم في تطوير الرعاية الصحية البصرية، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع

#### ٢. رسالة البرنامج

إعداد كوادر تقنية متقدمة في مجال البصريات قادرة على تقديم خدمات تشخيصية وعلاجية وفق المعايير الأكاديمية والمهنية، من خلال بيئة تعليمية داعمة، وبرامج تدريبية عملية، وباستخدام أحدث التقنيات والأجهزة البصرية، مع الالتزام بأخلاقيات المهنة وتطوير البحث العلمي وخدمة المجتمع.

#### ٣. اهداف البرنامج

- ١. إعداد خريجين مؤهلين يمتلكون الكفاءة العلمية والعملية في تقنيات البصريات.
- ٢. تزويد الطلبة بالمعارف الأساسية في علوم البصريات والعلوم الطبية المرتبطة بها.
  - ٣. تدريب الطلبة عملياً على استخدام الأجهزة البصرية الحديثة وأساليب الفحص والتشخيص.
  - ٤. تنمية مهارات البحث العلمي في مجال البصريات لتطوير الممارسات الصحية.
- ٥. تعزيز القيم المهنية والأخلاقية لدى الطلبة بما ينسجم مع متطلبات العمل في المجال

الصحي.

تدمة المجتمع من خلال المساهمة في برامج الرعاية الصحية البصرية والتوعية بأهمية المحافظة على سلامة العين والإبصار.

٧. تطوير التعاون مع المؤسسات الصحية والتعليمية محلياً وإقليمياً لرفع مستوى الأداء
 الأكاديمي والمهني.

## ٤. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟ لا

## ٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟ لا

			Č	ف البرنام	٦. وصا
		الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو	رمز	السنة /
			المساق	المقرر	المستوى
				أو	
				المساق	
عدد الوحدات	عملي	نظري			

٤	٤	۲		المرحلة
			تشريح الراس	الأولى-
			والرقبة ١	الكورس
				الاول
٣	7	۲	مبادی کیمیاء	المرحلة
			,	الأولى-
				الكورس
				الاول
٣	۲	۲	الفيزياء الطبية	المرحلة
			والبصرية ١	الأولى-
				الكورس
				الأول
٣	۲	۲	الاحياء ١	المرحلة
				الأولى-
				الكورس
				الأول
۲	۲	1	مبادی حاسوب	المرحلة
			`	الأولى-
				الكورس
				الأول
۲	_	۲	حقوق الانسان	المرحلة
			والديمقراطية ١	الأولى-
				الكورس
				الأول

۲	_	۲	اللغة الإنكليزية	المرحلة
			١	الأولى-
				الكورس
				الأول
٤	٤	۲	تشريح العين	المرحلة
			۲	الأولى-
				الكورس
				الثاني
٣	۲	۲	الكيمياء	المرحلة
			الحياتية ٢	الأولى-
				الكورس
				الثاني
٤	۲	۲	الفيزياء الطبية	المرحلة
			والبصرية ٢	الأولى-
				الكورس
				الثاني
١٩	17	١٣		المجموع
٤	٤	۲	الاحياء ٢	المرحلة
				الأولى-
				الكورس
				الثاني
۲	۲	١	مبادى	المرحلة
			الحاسوب ٢	الأولى-
				الكورس
				الثاني

الأولى الأولى المرحلة المرحلة المرحلة الثانية المرحلة الثانية المرحلة الأجهزة ٢ ٤ ٤ ٤ ١٩ المرحلة الأولى الكورس والرؤيا ١ ٥ ٤ ٤ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١				A	
الكورس الكورس المرحلة الشانية المرحلة الثانية المرحلة الشانية المرحلة الأول الكورس والرؤيا المرحلة الأجهزة ٢ 0 3 الأجهزة ٢ 0 3 الأجهزة ١ الأجهزة ٢ 0 3 الأول الكورس الثانية المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة الكورس الثانية ٢ 3 3 الكورس الثانية ١ ١ 3 كالكورس الثانية ١ ١ كالول الكورس الشانية ١ الاحمائية ١ الاحمائية ١ الاحمائية ١ الاحمائية ١ الاحمائية ١ الاحمائية ١ الكورس الثانية الكورس التطبيقات ١ ٣ ٣ ٢ الاحمائية ١ الكورس الثانية الكورس الكورس التطبيقات ١ ٣ ٣ ٢ الاحمائية ١ ١ ٣ ٣ ٢ الاحمائية ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١	7	_	۲	اللغة العربية ٢	المرحلة
الثاني المجموع					الأولى-
المجموع المجموع المرحلة المرحلة فسلجة عين الكورس والرؤيا ١ عين الكورس والرؤيا ١ عين الأجهزة ٢ ٥ ع الأجهزة ٢ ١ ٥ ع الأجهزة ١ المرحلة الأجهزة ١ البصرية ١ البصرية ١ المرحلة المرحلة الصحة العينة ٢ ع ع الأول الكورس الثانية ١ الصحة العينة ٢ ع الكورس الثانية ١ المرحلة أخطاء ٢ ٥ ع المرحلة المرحلة أخطاء ٢ ٥ ع الأول الكورس الثانية المرحلة ال					الكورس
المرحلة الثانية - المرحلة عين الكورس والرؤيا الكورس والرؤيا الأجهزة المرحلة الأجهزة المرحلة الأجهزة المرحلة البصرية المرحلة المرحلة الصحة العينة الكورس الثانية - المرحلة الخطاء الكورس الثانية - الاول الكورس الثانية - الانكمار الكورس الثانية - الانكمار الكورس الثانية - الانكمار الكورس الك					
الثانية - فسلجة عين والرؤيا ١ والرؤيا ١ والرؤيا ١ الأجهزة ٢ ٥ ٤ السرحلة الأجهزة ٢ ٥ ٤ السرحلة البصرية ١ البصرية ١ المرحلة الصحة العينة ٢ ٤ ٤ ١ المرحلة الخانية ١ ٤ ٤ ١ المرحلة الخورس الثانية ١ المرحلة الخطاء ٢ ٥ ٤ المرحلة الخوال الأول الكورس الثانية - الانكسار ١ ١ المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة التطبيقات ٢ ٥ ٤ المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ ١ المرحلة الكورس الثانية المرحلة المر	19	١٦	11		المجموع
الكورس والرؤيا ١ والرؤيا ١ والرؤيا ١ الأجهزة ٢ 0 3 المرحلة الأجهزة ٢ 0 3 المرحلة اللينية ١ البصرية ١ 3 المرحلة الصحة العينة ٢ 3 3 المرحلة الثانية ١ 3 3 المرحلة الخورس الثانية ٢ 3 1 المرحلة أخطاء ٢ 0 3 المرحلة الخورس الثانية ١ الاول الكورس الثانية ١ الالول الكورس الثانية ١ التطبيقات ١ ٣ ٢ ١ المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ١ الكورس الثانية ١ التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ١ الكورس الثانية ١ التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ١ الكورس الثانية ١ التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ١ الكورس الثانية ١ التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ١ ١ ١ ١ ٢ ٢ ١ ١ ١ ١ ١ ٢ ٢ ١ ١ ١ ١	٤	٤	۲		المرحلة
الاول الأجهزة ٢ 0 3 الأجهزة ٢ الأجهزة ٢ 0 3 الثانية - البصرية ١ البصرية ١ الكورس الكورس اللول الصحة العينة ٢ 3 3 الثانية - الكورس الكورس الكورس الثانية ٢ 0 3 المرحلة أخطاء ٢ 0 3 الكورس الثانية - الانكسار ١ 0 3 الكورس الكورس الكورس التطبيقات ٢ 0 7 المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ ١ الكورس الكورس التطبيقات ١ ٣ ٢ ١ الكورس الكورس التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ١ الكورس الكورس الكورس التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١ ١				فسلجة عين	الثانية –
المرحلة الأجهزة ٢ 0 3 الأعهزة ١ الأعدية ١ البصرية ١ البصرية ١ 3 الأول المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة المرحلة أخطاء ٢ 0 3 الأول الكورس الثانية - الانكسار ١ 0 3 الأول الكورس الثانية - الانكسار ١ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ١ ١ ١ ٢ ١ ١ ١ ٢ ١ ١ ١ ١				والرؤيا ١	الكورس
الثانية - البصرية ١ البصرية ١ الكورس الأول الصحة العينة ٢ ٤ ٤ ٤ الصحة العينة ٢ ٤ ٤ ٤ الكورس الثانية - ١ الكورس الثول المرحلة أخطاء ٢ ٥ ٤ الثانية - الانكسار ١ الاول الكورس الثانية - الانكسار ١ الاول الكورس الكورس الكورس الكورس الكورس التطبيقات ١ ٣ ٢ ١ الاحصائية ١ الاحصائية ١ الكورس					الاول
الكورس المرحلة الصحة العينة ٢ ع ع المرحلة الصحة العينة ٢ ع ع الكورس الثانية الكورس الكورس المرحلة أخطاء ٢ ٥ ع المرحلة المرحلة المرحلة الانكسار ١ ع ع الكورس الثانية الكورس التطبيقات ١ ٣ ٣ ٢ الاحصائية ١ ٣ ٣ ٢ الكورس الكورس المرحلة المرحلة الاحصائية ١ ٣ ٣ ٢ ٢ ١ الكورس الكورس الكورس المرحلة المرحلة الكورس	٤	٥	۲	الأجهزة	المرحلة
الاول المرحلة الصحة العينة ٢ ٤ ٤ ٤ ٤ المرحلة الثانية ١ ٤ ٤ ٤ الكورس الكورس الأول المرحلة أخطاء ٢ ٥ ٤ الثانية الثانية الانكسار ١ الانكسار ١ الاول الكورس الكورس التانية التطبيقات ١ ٣ ٣ ٢ الأعسار ١ ١ ١ ١ المرحلة الاحصائية ١ ١ ٣ ٢ الكورس الكورس الكورس التطبيقات ١ ٣ ٣ ٢ الكورس الكورس الكورس الكورس الكورس الكورس الكورس				البصرية ١	الثانية –
المرحلة الصحة العينة ٢ 3 3 الثانية الكورس الثانية الكورس الأول المرحلة أخطاء ٢ 0 3 الأثكسار ١ الأثكسار ١ الأثكسار ١ الأول الكورس الثانية اللمرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ ١ الأحصائية ١ ٣ ٢ الكورس الكورس الكورس الكورس التطبيقات ١ ٣ ٢ ١ الكورس					الكورس
الثانية- الكورس الكورس المرحلة أخطاء ٢ ه ٤ الثانية- الانكسار ١ الانكسار ١ الكورس الكورس اللول الكورس اللول الكورس المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ ٣ الكورس الثانية- الاحصائية ١ ١ ٣ ٢ الكورس					الاول
الكورس الأول ٢ 0 ٤ المرحلة أخطاء ٢ 0 ٤ الثانية - الإنكسار ١ الأنكسار ١ الأول الأول المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٣ ٢ الأثانية - الإحصائية ١ ١ ٣ ١ الكورس الكورس الثانية المرحلة الكورس الكورس الكورس الكورس الكورس الكورس	٤	٤	۲	الصحة العينة	المرحلة
الاول المرحلة أخطاء ٢ 0 3 المرحلة الثانية الإنكسار ١ الانكسار ١ الانكسار ١ الاول الاول المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ ٢ الثانية الكورس الكورس الكورس الكورس				,	الثانية –
المرحلة الخطاء ٢ 0 3 الثانية - الانكسار ١ الانكسار ١ الأول الأول المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ الأدرس التطبيقات ١ ٣ ٢ الأحصائية ١ الاحصائية ١ الكورس الكورس					الكورس
الثانية - الانكسار ۱ الانكسار ۱ الاول الاول المرحلة التطبيقات ۱ ۳ ۲ الاثانية - الاحصائية ۱ الكورس الكورس الكورس					الاول
الكورس الاول المرحلة التطبيقات ۱ ۳ ۲ الثانية– الاحصائية۱ الكورس	٤	٥	۲	أخطاء	المرحلة
الاول المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ الاحسائية ١ الاحسائية ١ الكورس				الانكسار ١	الثانية –
المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ الثانية - الاحصائية ١ الكورس					الكورس
المرحلة التطبيقات ١ ٣ ٢ الثانية - الاحصائية ١ الكورس					الاول
الثانية - الاحصائية ۱ الكورس	۲	٣	١	التطبيقات	<del> </del>
الكورس					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					الاول

۲	_	۲	المصطلحات	المرحلة
			الطبية ١	الثانية –
				الكورس
				الاول
۲.	۲۱	11		المجموع
٤	٤	۲		المرحلة
			فسلجة عين	الثانية –
			والرؤيا٢	الكورس
				الثاني
٤	٥	۲	الأجهزة	المرحلة
			البصرية ٢	الثانية-
				الكورس
				الثاني
٤	٤	7	الصحة العينة	المرحلة
			۲	الثانية –
				الكورس
				الثاني
٤	0	۲	أخطاء	المرحلة
			الانكسار ٢	الثانية –
				الكورس
				الثاني
۲	_	۲	التطبيقات	المرحلة
			الاحصائية٢	الثانية-
				الكورس
				الثاني

			T	
۲	_	۲	ادوية٢	المرحلة
				الثانية –
				الكورس
				الثاني
۲	_	۲	اللغة العربية ٢	المرحلة
				الثانية-
				الكورس
				الثاني
٤	٣	١	الليزر في طب	المرحلة
			العيون ٢	الثانية-
				الكورس
				الثاني
7 £	7	١٤		المجموع
٣	٣	1	مشاكل العين	المرحلة
			في	الثالثة –
			الاضطرابات	کورس
			الجهازية ١	الاول
٤	٤	۲	النضارات الطبية ١	المرحلة
			الطبية ١	الثالثة –
				كورس
				الاول
٤	٤	۲	الحول ١	المرحلة
				الثالثة –
				<i>کورس</i>
				الاول

٤	٤	۲	أخطاء	المرحلة
			الانكسار ٣	الثالثة –
				كورس
				الاول
٤	۲	١	الأجهزة	المرحلة
			البصرية٣	الثالثة –
				کورس
				الاول
۲	۲	١	علاج امراض	المرحلة
			العين بالليزر	الثالثة –
				<u>کور</u> س
				الاول
۲	۲	1	تطبيقات	المرحلة
			الحاسبة ١	الثالثة –
				کورس
				الاول
74	74	11		المجموع
٣	٣		مشاكل العين	المرحلة
		١	في	الثالثة-
			الاضطرابات	<u>کورس</u>
			الجهازية	الثاني
٤	٤	۲	النظارات	المرحلة
			الطبية٢	الثالثة-
				<u>کور</u> س
				الثاني

٤	1	الحول ٢	المرحلة
		•	الثالثة –
			کورس کورس
			الثاني
٤	۲	أخطاء	المرحلة
		الانكسار ٤	الثالثة–
			کورس
			الثاني
٤	۲	الأجهزة	المرحلة
		البصرية٤	الثالثة –
			كورس
			الثاني
۲	1	تطبيقات	المرحلة
		الحاسبة٢	الثالثة –
			كورس
			الثاني
•	۲	طرق البحث	المرحلة
			الثالثة –
			كورس الثاني المجموع
۲۱	11		المحموع
	٤	£	الخطاء ٢ ٤ ٤ الانكسار ٤ الأجهزة ٢ ٤ الأجهزة ٢ ٤ البصرية ٤ البصرية ٤ الحاسبة ٢ ٢ ٢ طرق البحث ٢ ٠

٧. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج									
	١. المعرفة والفهم								

- توضيح الأسس العلمية لعلم البصريات، فيزبائياً وبايولوجياً وتشريحياً.
  - تفسير آلية عمل العين البشرية والاضطرابات البصرية الشائعة.
- التعرف على الأجهزة والأدوات البصرية وطرق استخدامها في التشخيص.

#### ٢. المهارات التطبيقية

- إجراء الفحوصات البصرية (قياس النظر، فحص العدسات، كشف الأخطاء الانكسارية).
- وصف وتصميم العدسات الطبية والنظارات والعدسات اللاصقة بما يتناسب مع احتياجات المريض.
  - التعامل مع الأجهزة البصرية الحديثة وصيانتها الأساسية.

#### ٣. المهارات المهنية

- الالتزام بالمعايير الأخلاقية والمهنية في التعامل مع المرضى وزملاء العمل.
  - القدرة على العمل ضمن فريق متعدد التخصصات في القطاع الصحي.
    - تطبيق معايير السلامة والجودة في المختبرات والعيادات البصرية.

#### ٤. المهارات العامة (النقلية)

- استخدام التقنيات الحديثة في البحث العلمي بمجال البصريات.
- التواصل الفعّال شفهياً وكتابياً مع المرضى والمجتمع العلمي.
  - تنمية مهارات التعلم الذاتي والتطوير المهني المستمر

#### القيم

يحرص قسم تقنيات البصريات على غرس مجموعة من القيم الأساسية التي توجه العملية التعليمية والبحثية والمهنية، بما يضمن تخرج كوادر متخصصة متميزة وملتزمة أخلاقياً ومهنياً، وهي كالتالى:

## ١. التميز الأكاديمي:

• الالتزام بتقديم تعليم وتدريب عالي الجودة، والسعي المستمر لتحقيق أفضل الممارسات

الأكاديمية والتقنية في مجال البصريات.

- ٢. الأخلاق والمهنية:
- تطبيق أعلى معايير السلوك الأخلاقي والمهنية في التعامل مع المرضى والزملاء والمجتمع العلمي.
  - ٣. السلامة والجودة:
- احترام قواعد السلامة في المختبرات والعيادات البصرية، والعمل وفق معايير الجودة في كافة الإجراءات والممارسات.
  - ٤. الابتكار والتطوير:
  - تشجيع البحث العلمي، وتبني الحلول المبتكرة والتقنيات الحديثة لتحسين الممارسات البصرية وخدمة المجتمع.
    - ٥. الخدمة المجتمعية:
- المساهمة في رفع مستوى الرعاية البصرية في المجتمع، وتقديم الدعم الصحي والتثقيفي للمرضى والجمهور.
  - ٦. التعلم المستمر:
  - تنمية مهارات التعلم الذاتي والتطوير المهني المستمر لمواكبة التغيرات العلمية والتكنولوجية في مجال البصريات

## ٨. استراتيجيات التعليم والتعلم

يعتمد قسم تقنيات البصريات على مجموعة من الاستراتيجيات التعليمية التي تهدف إلى تطوير المعرفة والمهارات المهنية والفنية لدى الطلاب، بما يضمن إعداد خريجين مؤهلين وقادرين على ممارسة مهنة تقنيات البصريات بكفاءة. وتشمل الاستراتيجيات ما يلي:

- ١. التعلم النظري
- تقديم محاضرات منظمة تغطي الأسس العلمية في علم البصريات ووظائف العين والأمراض البصرية.

• استخدام الوسائط التعليمية الحديثة (مثل العروض التفاعلية والمحاكاة الرقمية) لتعزيز فهم المفاهيم المعقدة.

#### ٢. التعلم العملي

- التدريب العملي في مختبرات البصريات على استخدام الأجهزة والمعدات البصرية المختلفة.
- إجراء الفحوصات السريرية والتطبيقية تحت إشراف الخبراء لضمان اكتساب مهارات دقيقة وعملية.

#### ٣. التعلم التفاعلي

- تشجيع الطلاب على المشاركة في النقاشات الجماعية وحل المشكلات العلمية.
- استخدام تقنيات التعليم التفاعلي مثل التعلم القائم على المشاريع وحالات الدراسة العملية.

#### ٤. التعلم الذاتي والتعلم المستمر

- تنمية مهارات البحث العلمي والتعلم الذاتي للطلاب لتطوير معارفهم باستمرار.
- تشجيع الطلاب على متابعة التطورات التقنية والأبحاث الحديثة في مجال البصريات.

#### ٥. التعلم القائم على القيم والمهنية

- دمج مبادئ الأخلاق المهنية والمسؤولية المجتمعية في جميع جوانب التعليم والتدريب.
- تعزيز مهارات التواصل والعمل ضمن فريق متعدد التخصصات لضمان تقديم رعاية بصرية متكاملة.

#### ٦. التقييم والتغذية الراجعة

- استخدام أساليب تقييم متنوعة تشمل الاختبارات النظرية، والتقييم العملي، والمشاريع، والتقارير العلمية.
  - تقديم تغذية راجعة مستمرة للطلاب لتحسين أدائهم الأكاديمي والمهني

#### ٩. طرائق التقييم

طرائق التقييم لقسم تقنيات البصريات

يعتمد قسم تقنيات البصريات على مجموعة متكاملة من طرق التقييم لضمان قياس مخرجات التعلم الأكاديمية والمهارية والمهنية بدقة، ولتطوير قدرات الطلاب على الأداء العملي والنظري بكفاءة. تشمل طرائق التقييم ما يلي:

#### ١. التقييم النظري

- الاختبارات التحريرية: تشمل أسئلة اختيار من متعدد، وأسئلة مقالية قصيرة، وأسئلة تفسيرية لقياس مستوى الفهم العلمي للطلاب.
- التقارير العلمية: تقييم قدرة الطالب على جمع المعلومات، تحليلها، وعرض النتائج بطريقة أكاديمية منظمة.

#### ٢. التقييم العملي

- التقييم في المختبرات والعيادات: قياس مهارات الطلاب في استخدام الأجهزة البصرية وإجراء الفحوصات السربرية بدقة وفعالية.
- المهام العملية والتطبيقية: مثل تصميم العدسات والنظارات، وتحليل الحالات السريرية العملية.

## T. التقييم التكويني (Formative Assessment)

- المناقشات الصفية وحل المشكلات: لمتابعة تقدم الطلاب أثناء العملية التعليمية.
- التغذية الراجعة المستمرة: تقديم ملاحظات فورية لتصحيح الأداء وتعزيز التعلم المستمر.

## ٤. التقييم القائم على المشاريع والدراسات العملية

- تنفيذ مشاريع بحثية أو حالات دراسية تعكس قدرات الطالب على التطبيق العملي والابتكار في المجال البصري.
  - ٥. التقييم الذاتي وتقييم الأقران
- تشجيع الطلاب على تقييم أدائهم الذاتي وتقييم زملائهم لتعزيز مهارات التعلم الذاتي والعمل الجماعي.

#### ٦. معايير التقييم

• يتم التقييم وفق معايير دقيقة وموحدة تشمل الفهم العلمي، المهارات العملية، الالتزام الأخلاقي، والجودة في الأداء.

## التطوير المهني

## توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

- الحث على عمل سمنارات أسبوعية لتطوير مهاراتهم في القاء المحاضرات النظرية وطرق التواصل الفعال مع الحضور.
  - الحث على المشاركة في الدورات والورش الأكاديمية المنظمة من قبل شعبة التعليم المستمر
  - الحث على المشاركة بالبحوث العلمية في المؤتمرات الداخلية والخارجية واعمال خدمة المجتمع المتنوعة
  - التأكيد على التحديث السنوي الدوري للمناهج والمفردات التي تخص جميع مواد القسم العلمي
- التوجيه بأعداد خطط التدريس يوميا وفق المنهج الدراسي والتواريخ المحددة ضمن التقويم السنوي
  - الحث على اعداد البحوث والتقارير

• الحث على اعداد وتنقيذ التجارب العملية للطلبة وفق المنهج الدراسي

## التطوير المهنى لأعضاء هيئة التدريس

- تحسين الأداء الشخصى للكادر التدريسي وتعزيز تقدمهم الوظيفي للحفاظ على كفاءتهم.
  - ترقية معارفهم ومهاراتهم ضمن نظام الرعاية الصحية بالإضافة الى دورهم في العمل الاكاديمي داخل الجامعة.
- من متطلبات ترقية أعضاء الهيئة التدريسية هي المشاركة الفاعلة بإقامة ورش العمل والندوات والدورات وحضور أنشطة التطوير المهني المستمر علمي او محاضرات توعوية والاسهام في إقامة المؤتمرات في الكلية لعرض أعمالهم أو الأشراف على تنظيمه من خلال اللجان المنظمة
- التعاون مع مؤسسات الرعاية الصحية لإقامة أنشطة تعليمية تستهدف معالجة الفجوات في المعرفة والمهارات
- إقامة الحملات التوعية حول الموضوعات المهمة التي تؤثر على الصحة العامة في المجتمع مثل تعاطي المخدرات والأمراض المزمنة والانتقالية المنتشرة و تثقيف المرضى حول اهم الاعراض وطرق الوقاية والعلاج

#### ١٠. معيار القبول

- القبول مركزي وفق نظام وزارة التعليم والبحث العلمي وبالاعتماد على معدلات الطالب في الصف السادس الإعدادي الفرع العلمي
- توفر قنوات متعددة للقبول وتشمل القبول العام، ذوي الشهداء، قناة الموازي، بالإضافة الى قنوات القبول المباشر مثل قناة المتميزين والأوائل على المعاهد المهنية

## ١١. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- المراجع وشبكة المعلومات
- الملفات المحفوظة في القسم والمتعلقة بالمناهج الدراسية
- الصفحة الرسمية ومواقع التواصل الاجتماعي لكلية التقنيات الصحية والطبية

## ١٢. خطة تطوير البرنامج

- تحديث وتطوير المناهج حسب متطلبات سوق العمل من خلال عمل اللجان المختصة بتحديث المناهج الدراسية
- عمل استبيانات بصورة دورية ومستمرة للجهات المستفيدة من الطلبة والمجتمع وارباب العمل حول تطوير رسالة واهداف الكلية والمناهج الدراسية وطرق التعليم والتقييم
  - التوسع في استخدام التقنيات الإلكترونية الحديثة في طرق التدريس
- الانفتاح على المجتمع عموما وتقديم توجيه بحوث الطلبة نحو المشاريع التطبيقية والتي تعالج مشاكل المجتمع

# مخطط مهارات المنهج

# يرجى وضع أشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقيم

# مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

	رات	مهار	11	الاهداف			الاهداف				Ĺ	مداف	180	الاهداف			180	اساسىي	اسم	رمز	السنة
	Z	عامأ	11		ية	جدان	الو		المهاراتية			المعرفية			الم	ام	المقرر	المقرر	/المستوى		
	يلية	التأه	وا		ä	نیمی	الخاصة والق			الذ					اختياري						
	لة	منقو	17			بالبرنامج															
(المهارات																					
	ي	لاخرع	11																		
	قة	متعا	11																		
	ä	فابلي	بة																		
	يف	توظ	11																		
	ور	التطو	وا																		
الشخصي																					
		١					١				١				•				الاول		
	١					١				1				•					الثاني		
	١				١				١				١						الثالث		
١				١				١				١							الرابع		





