



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2025

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 م ٢٩٠٦/٣ 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 الأكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي إيجازاً 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 مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى 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.

أهداف 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 أهداف 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 الكتاب

الكلية/المعهد: كلية التقنية الطبية

القسم العلمي: قسم تقنيات البصريات

اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات البصريات

النظام الدراسي: كورسات + سنوي (مختلط)

تاريخ اعداد الوصف : 15/2/2025

تاريخ ملء الملف: 15/2/2025

التوقيع :

اسم معاون العلمي: د. د. محمد كوكب محمد

التاريخ : ٢٠٢٥ / ٤ / ٢٠



التوقيع :

اسم رئيس القسم: د. د. اسماعيل خليل جاسم

التاريخ : ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٠



دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. د. اسماعيل خليل جاسم

التاريخ : ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٠

التوقيع :

مصادقة السيد العميد

١. رؤية البرنامج

يسعى قسم تقنيات البصريّات في الكلية التقنية الطبية الى ان يكون ذو مكانة علمية متميزة في الاوساط العلمية والاكاديمية محلياً وعالمياً ويؤدي دوراً تطبيقياً فاعلاً ومؤثراً في الميدان التقني الصحي والطبي ملبياً بذلك حاجة المجتمع و متطلبات السوق.

٢. رسالة البرنامج : إعداد خريجي قسم تقنيات البصريّات الطبية بعد تلقيهم تعليماً أكاديمياً مميزاً حسب

أرقى المناهج الجامعية، في علوم المواد الطبية وتشريح الراس والعين وعلم وظائف الادوية العام وادوية العين وعلم الامراض العام وامراض العين، والانكسار الضوئي واعداد النظارات الطبية والعدسات اللاصقة والرؤية المتدنية وغيرها نظرياً وعملياً، فضلاً عن المهارات العلمية داخل وخارج الجامعة وفي المستشفيات والمراكز المتخصصة. وتطوير جميع المصادر للوصول الى التميز في التعليم والبحوث ورعاية المرضى، والمساهمة في رعاية المرضى في جميع انحاء العراق لتقديم الخدمات والرعاية الطبية في مجال البصريّات، بما يتوافق مع التقاليد والقيم الاخلاقية والمهنية.

٣. اهداف البرنامج

يهدف قسم تقنيه البصريّات الى تخريج طلبه بشهادة بكالوريوس تقني بصريّات للعمل في المراكز الصحية الحكومية والأهلية. يمتلك الطالب المتخرج المهارات النظرية والعملية في مجال معرفه اسباب امراض العيون وتصحيح البصر الناتج من اخطاء الانكسار المختلفة بحيث يتمكن الطالب من قراءه الوصفه الطبيه واجراء فحص العدسات الطبيه المناسبه باستخدام احدث الأجهزة الطبية وتثبيت العدسة في الاطار المناسب بعد اجراء عمليه القص والتعديل المناسبه.

٤. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

لا يوجد

٦. هيكلية البرنامج				
هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	١١	٢٦	28.2%	
متطلبات الكلية	٩	٣٧	23.0%	
متطلبات القسم	18	117	46.2%	
التدريب الصيفي	١	١	2.5%	
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

٧. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
المرحلة الأولى / فصل اول			نظري	عملي
الأولى	KU MT OPT111	تشريح الراس والرقبة	٢	5
الأولى	KU MT OPT 112	مبادئ الكيمياء	٢	4
الأولى	KU MT OPT 113	الفيزياء الطبية والبصرية ١	٣	5
الأولى	KU MT OPT 114	الاحياء ١	2	٤
الأولى	KU MT OPT 115	مبادئ الحاسوب ١	2	٢
الأولى	KU MT OPT 116	اللغة الانكليزية	٢	0
الأولى	KU MT OPT 117	حقوق الانسان والديمقراطية	2	0
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
المرحلة الأولى / فصل ثاني			نظري	عملي
الأولى	KU MT OPT 121	تشريح العين	2	5
الأولى	KU MT OPT 122	كيمياء حيائية	2	٤
الأولى	KU MT OPT 123	الفيزياء الطبية والبصرية ٢	3	5
الأولى	KU MT OPT 124	الاحياء ٢	2	4
الأولى	KU MT OPT 125	اللغة العربية	2	0

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
نظري	عملي			المرحلة الثانية / فصل اول
٢	٤	فلسفة العين والرؤيا ١	KU MT OPT 211	الثانية
٢	5	اجهزة بصرية ١	KU MT OPT 212	الثانية
٢	4	صحة عينية ١	KU MT OPT 213	الثانية
٢	5	اخطاء انكسار ١	KU MT OPT 214	الثانية
1	3	تطبيقات احصائية ١	KU MT OPT 215	الثانية
٢	0	مصطلحات طبية	KU MT OPT 216	الثانية
٢	0	جرائم نظام البعث في العراق	KU MT OPT 217	الثانية
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
نظري	عملي			المرحلة الثانية / فصل ثاني
٢	٤	فلسفة العين والرؤيا ٢	KU MT OPT 221	الثانية
٢	5	اجهزة بصرية ٢	KU MT OPT 222	الثانية
٢	٤	صحة عينية ٢	KU MT OPT 223	الثانية
٢	5	اخطاء انكسار ٢	KU MT OPT 224	الثانية
1	3	تطبيقات احصائية ٢	KU MT OPT 225	الثانية
2	0	ادوية	KU MT OPT 226	الثانية
1	3	الليزر في طب العيون	KU MT OPT 227	الثانية
2	0	اللغة الانكليزية	KU MT OPT 228	الثانية
2	0	اللغة العربية	KU MT OPT 229	الثانية
2	2	تطبيقات الحاسوب	KU MT OPT 230	الثانية
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
نظري	عملي			المرحلة الثالثة / فصل اول
1	3	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ١	KU MT OPT ٣١١	الثالثة
2	4	النظارات الطبية ١	KU MT OPT 312	الثالثة
٢	4	الحول ١	KU MT OPT 313	الثالثة
٢	4	اخطاء انكسار ٣	KU MT OPT 314	الثالثة
٢	4	الاجهزة البصرية ٣	KU MT OPT 315	الثالثة
1	2	علاج امراض العين بالليزر	KU MT OPT 316	الثالثة
1	٢	تطبيقات الحاسبة ١	KU MT OPT 317	الثالثة

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
المرحلة الثالثة / فصل ثاني			نظري	عملي
الثالثة	KU MT OPT 321	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ٢	1	3
الثالثة	KU MT OPT 322	النظارات الطبية ٢	2	4
الثالثة	KU MT OPT 323	الحول ٢	1	4
الثالثة	KU MT OPT 324	اخطاء انكسار ٤	2	4
الثالثة	KU MT OPT 325	الاجهزة البصرية ٤	2	4
الثالثة	KU MT OPT 326	تطبيقات الحاسبة ٢	1	2
الثالثة	KU MT OPT 327	طرق البحث	2	0

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
المرحلة الرابعة			نظري	عملي
الرابعة	KU MT OPT 4.1	امرض العين	4	4
الرابعة	KU MT OPT 4.2	الحول ٢	4	8
الرابعة	KU MT OPT 4.3	طب عيون اطفال	2	4
الرابعة	KU MT OPT 4.4	نظارات وعدسات لاصقة	4	8
الرابعة	KU MT OPT 4.5	بدائل عينية	4	8
الرابعة	KU MT OPT 4.6	اشعة و سونار العين	4	4
الرابعة	KU MT OPT 4.7	الورشة	0	8
الرابعة	KU MT OPT 4.8	مشروح بحث التخرج	0	6

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة	
1- المعرفة والالامام التام بأاساسيات تقنيات البصريات والعلوم التي يستند اليها فحص وتقويم البصر	بيان نتائج التعلم 1 • 2- تنظيم المعلومات المعرفية وادراكها تمهيداً لاستخدامها وظيفياً 3- العمل على حل المشاكل بطريقة فكرية حسب ما تتوفر من معطيات 4- تواصل التفكير والابداع وفق معطيات علمية وفكرية
2- تنظيم المعلومات المعرفية وادراكها	
تمهيداً لاستخدامها وظيفياً	
3- العمل على حل المشاكل بطريقة	

المهارات	
1 - تطبيق المعلومات وممارستها عملياً في المستشفيات ومراكز فحص البصر 2- ان يتمكن الطالب من استخدام الأجهزة الخاصة بتقنيات البصريات وادامتها 3 - تحليل النتائج واستخدامها لحل المشاكل والمعوقات للوصول الى نتائج مرضية	بيان نتائج التعلم 2
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3
القيم	
تنمية قدرات الطلبة على مشاركة الأفكار	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
المشاركة الفاعلة في قاعة الدرس دليل التزام الطالب وتحمله المسؤولية وتعتبر الاختبارات الفصلية والنهائية عن الالتزام والتحصيل المعرفي الالتزام بالموعد المحدد في اعداد الواجبات والتقارير المطلوبة

10. طرائق التقييم
مجموعة من الطرائق التي يقدمها التدريسي لماعدة الطلبة على تحقيق الهدف من المخرجات المطلوبة للتعليم ومنها الجلسات الحوارية والندوات وتحليل المعلومات من قبل الطالب واجراء التجارب والوصول الى نتائج واستنتاج واعداد التقارير والعروض والبوستراتز

١١. الهيئة التدريسية					
أعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص	ملاك	محاضر
أستاذ		٣	٣		٢
أستاذ مساعد		٤	٢		٢

مدرس	٦	٨		١٠	٤
مدرس مساعد	٢٢	—		٢٢	—

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

متابعة البرامج التدريسية بدقة وطرح العديد من الواجبات التي تتطلب نشاطات خارجية اعتماد الورش العملية لزيادة مهارات التدريس واستخدام الوسائل الحديثة ومطالبهم بكتابة البحوث ونشرها والقائها

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

الاكثار من النقاشات العملية والاستمرار في متابعة البحوث العلمية والمعرفة الجيدة بكيفية اجراء التجارب العملية

12. معيار القبول

حسب الضوابط المحددة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن طريق القبول المركزي

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
تسجيل الجامعة
ادارة القسم
الموقع الرسمي للكلية على موقع الانترنت

14. خطة تطوير البرنامج

البحث عن اخر واحداث المصادر من المواقع الالكترونية المعتمد بها وكذلك التنوع في اساليب القاء المحاضرات واستخدام كافة الوسائل الحديثة في التدريس والقاء المحاضرات والتدريب المهني في المختبرات الحكومية او الخاصة المعترف بها من قبل دوائر الصحة.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج ٤	ج ٣	ج ٢	ج ١	ب ٤	ب ٣	ب ٢	ب ١	أ ٤	أ ٣	أ ٢	أ ١				
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تشريح الراس والرقبة	KU MT OPT 111	المرحلة الأولى / الفصل الاول
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	مبادئ الكيمياء	KU MT OPT 112	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفيزياء الطبية والبصرية ١	KU MT OPT 113	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الاحياء ١	KU MT OPT 114	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	غير اساسي	مبادئ الحاسوب 1	KU MT OPT 115	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	غير اساسي	اللغة الانكليزية	KU MT OPT 116	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	غير اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية	KU MT OPT 117	المرحلة الأولى /فصل ثاني
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	تشريح العين	KU MT OPT 121	

				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	كيمياء حيائية	KU MT OPT 122	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الفيزياء الطبية والبصرية ٢	KU MT OPT 123	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاحياء ٢	KU MT OPT 124	
				√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اللغة العربية	KU MT OPT 125	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فسلجة العين والرؤيا ١	KU MT OPT 211	المرحلة الثانية / فصل اول
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اجهزة بصرية ١	KU MT OPT 212	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	صحة عينية ١	KU MT OPT 213	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اخطاء انكسار ١	KU MT OPT 214	
				√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	تطبيقات احصائية 1	KU MT OPT 215	
				√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	مصطلحات طبية	KU MT OPT 216	

				√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	جرائم نظام البعث في العراق	KU MT OPT 217	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	فسلجة العين والرؤيا ٢	KU MT OPT 221	المرحلة الثانية / فصل ثاني
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اجهزة بصرية ٢	KU MT OPT 222	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	صحة عينية ٢	KU MT OPT 223	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اخطاء انكسار ٢	KU MT OPT 224	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تطبيقات احصائية 2	KU MT OPT 225	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	ادوية	KU MT OPT 226	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الليزر في طب العيون	KU MT OPT 227	
				√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اللغة الانكليزية	KU MT OPT 228	
				√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	اللغة العربية	KU MT OPT 229	

				√	√	√	√	√	√	√	√	غير اساسي	تطبيقات الحاسوب	KU MT OPT 230	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ١	KU MT OPT ١٣١	المرحلة الثالثة / فصل اول
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	النظارات الطبية ١	KU MT OPT 312	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الحول ١	KU MT OPT 313	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اخطاء انكسار ٣	KU MT OPT 314	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاجهزة البصرية 3	KU MT OPT 315	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علاج امراض العين بالليزر	KU MT OPT 316	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تطبيقات الحاسبة 1	KU MT OPT 317	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ٢	KU MT OPT 321	المرحلة الثالثة / فصل ثاني
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	النظارات الطبية ٢	KU MT OPT 322	

				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الحول ٢	KU MT OPT 323	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اخطاء انكسار ٤	KU MT OPT 324	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاجهزة البصرية ٤	KU MT OPT 325	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	تطبيقات الحاسبة 2	KU MT OPT 326	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	طرق البحث	KU MT OPT 327	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	امرض العين	KU MT OPT 4.1	المرحلة الرابعة
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الحول ٢	KU MT OPT 4.2	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	طب عيون اطفال	KU MT OPT 4.3	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	نظارات وعدسات لاصقة	KU MT OPT 4.4	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	بدائل عينية	KU MT OPT 4.5	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	اشعة و سونار العين	KU MT OPT 4.6	

				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الورشة	KU MT OPT 4.7	
				√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	مشروع بحث التخرج	KU MT OPT 4.8	

