



وزارة التعليم والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي
قسم الاعتماد

وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي لجامعة العين العراقية

٢٠٢٥-٢٠٢٦

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 مبرهنأ 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 العين العراقية
الكلية/ المعهد: التقنيات الصحية والطبية
القسم العلمي: البصريات
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: تقنيات البصريات
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس تقنيات بصرية
النظام الدراسي: فصلي
تاريخ اعداد الوصف:
تاريخ ملء الملف:

التوقيع:
اسم المعاون العلمي:
التاريخ: 2.12.2025

التوقيع:
اسم رئيس القسم: م.د. سكينه طعمه غافل
التاريخ: 25/12/25

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ: 2/12/2025
التوقيع:

مصادقة العميد
الأستاذ الدكتور
محمد عبد الرضا الطحان

١. رؤية البرنامج

يسعى قسم البصريات بكلية التقنيات الصحية والطبية بجامعة العين أن يكون رائداً على المستوى المحلي والإقليمي وأن يصل إلى مكانة متميزة على المستوى العالمي وذلك في مجال التعليم الأكاديمي والبحث العلمي وخدمة المجتمع

٢. رسالة البرنامج

- تخريج كوادر من البصريين المتميزين القادرين على تلبية احتياجات سوق العمل المحلي والمنافسة على مستوى سوق العمل الإقليمي والعالمي وذلك من خلال تقديم تعليم جامعي متميز
- دعم خريجي القسم بالقاعدة العلمية الكافية وبالمهارات البحثية الكافية التي تهيئهم إلى إمكانية إكمال دراساتهم العليا بالجامعات المحلية والعربية والعالمية المرموقة
- دعم وتشجيع البحث العلمي داخل القسم من قبل طلابه وخريجيه
- تقديم الخدمات المختلفة للمجتمع المحيط من توعية وخدمات صحية متعلقة بالبصر

٣. أهداف البرنامج

- ١- تدريب الطلاب على البحث العلمي من خلال بحوث مشاريع التخرج العلمية للطلاب وتوفير كافة سبل الدعم الممكنة لها
- ٢- أن يقدر خريج قسم البصريات القيم الإنسانية والمسؤولية الاجتماعية.
- ٣- أن يكون خريج قسم البصريات قادراً على تلبية احتياجات السوق المحلي والمنافسة بالسوق العالمية من خلال كونه قادراً على:
 - a. فحص درجة الرؤيا البصرية بمختلف أنواعها والمجال البصري
 - b. فحص وتقويم الأخطاء الانكسارية والحول
 - c. التعامل مع واستخدام الأجهزة المتنوعة والحديثة في مجال البصريات والعناية بها ومنع انتقال العدوى من خلالها

d. وصف النظارات وصناعتها ووصف العدسات اللاصقة

e. استخدام الحاسوب في فحص وتقويم البصر

f. تثقيف المرضى عن أمراض العين المختلفة وكيفية الحفاظ على صحة العين وتشخيص تلك الأمراض

g. فهم وقراءة المقالات والكتب العلمية المتعلقة بالصحة العينية والصحة عامة

h. العمل في المؤسسات الصحية التابعة لوزارة الصحة وعيادات فحص وتقويم البصر

i. استخدام مهارات البحث العلمي وتطبيقات الحاسوب

٤. الاعتماد البرامجي

تقنيات البصريات / المجلس الوطني لاعتماد برامج كليات ومعاهد التقنيات الصحية والطبية

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة – الانترنت – المختبرات

٦. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	–	–	–	اساسي
متطلبات الكلية	–	–	–	اساسي
متطلبات القسم	٥٠	١٩٢	١٠٠٪	اساسي
التدريب الصيفي	٢	–	–	
أخرى				

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

٧. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة	اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى	
٤ نظري+٢ عملي	٦	تشريح الرأس والرقبة	MTOP1101	الاولى
٢ نظري+٢ عملي	٤	مبادئ الكيمياء	MTOP1102	الاولى
٢ نظري+٢ عملي	٤	الفيزياء الطبية والبصرية ١	MTOP1103	الاولى
٢ نظري+٢ عملي	٤	الأحياء ١	MTOP1104	الاولى
٢ نظري+١ عملي	٣	مبادئ الحاسوب	MTOP1105	الاولى
٢ نظري+٠ عملي	٢	حقوق الإنسان والديمقراطية	MTOP1106	الاولى
٢ نظري+٠ عملي	٢	اللغة الانكليزية	MTOP1107	الاولى
٤ نظري+٢ عملي	٦	تشريح العين	MTOP1201	الاولى
٢ نظري+٢ عملي	٤	الكيمياء الحياتية	MTOP1202	الاولى
٢ نظري+٢ عملي	٤	الفيزياء الطبية والبصرية ٢	MTOP1203	الاولى
٤ نظري+٢ عملي	٦	الأحياء ٢	MTOP1204	الاولى
٢ نظري+١ عملي	٣	مبادئ الحاسوب ٢	MTOP1205	الاولى
٢ نظري+٠ عملي	٢	اللغة العربية	MTOP1206	الاولى
٢ نظري+٢ عملي	٤	فلسجة العين والرؤيا ١	MTOP2101	الثانية
٢ نظري+٤ عملي	٦	الأجهزة البصرية ١	MTOP2102	الثانية
١ نظري+٢ عملي	٣	الصحة العينية	MTOP2103	الثانية
٢ نظري+٤ عملي	٦	أخطاء الانكسار ١	MTOP2104	الثانية
١ نظري+٢ عملي	٣	التطبيقات الإحصائية ١	MTOP2105	الثانية
٢ نظري+٠ عملي	٢	المصطلحات الطبية	MTOP2106	الثانية
٢ نظري+٢ عملي	٤	فلسجة العين والرؤيا ٢	MTOP2201	الثانية
٢ نظري+٤ عملي	٦	الأجهزة البصرية ٢	MTOP2202	الثانية
١ نظري+٢ عملي	٣	الصحة العينية ٢	MTOP2203	الثانية
٢ نظري+٤ عملي	٦	أخطاء الانكسار ٢	MTOP2204	الثانية
٢ نظري+١ عملي	٣	التطبيقات الإحصائية ٢	MTOP2205	الثانية
٢ نظري+٠ عملي	٢	الأدوية	MTOP2206	الثانية
١ نظري+٢ عملي	٣	الليزر في طب العيون	MTOP2207	الثانية
٢ نظري+٢ عملي	٤	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ١	MTOP3101	الثالثة
٢ نظري+٢ عملي	٤	النظارات الطبية ١	MTOP3102	الثالثة
٢ نظري+٢ عملي	٤	الحول ١	MTOP3103	الثالثة
٢ نظري+٢ عملي	٤	أخطاء الانكسار ١	MTOP3104	الثالثة

الثالثة	MTOP3105	الأجهزة البصرية ١	٦	٢ نظري+٤ عملي
الثالثة	MTOP3106	علاج أمراض العين بالليزر	٣	١ نظري+٢ عملي
الثالثة	MTOP3107	تطبيقات الحاسبة ١	٣	١ نظري+٢ عملي
الثالثة	MTOP3201	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ٢	٤	٢ نظري+٢ عملي
الثالثة	MTOP3202	النظارات الطبية ٢	٦	٢ نظري+٤ عملي
الثالثة	MTOP3203	الحول ٢	٤	٢ نظري+٢ عملي
الثالثة	MTOP3204	أخطاء الانكسار ٢	٦	٢ نظري+٤ عملي
الثالثة	MTOP3205	الأجهزة البصرية ٢	٤	٢ نظري+٢ عملي
الثالثة	MTOP3206	تطبيقات الحاسبة ٢	٢	١ نظري+١ عملي
الثالثة	MTOP3207	طرق بحث	٤	٢ نظري+٢ عملي
الرابعة	MTOP4101	امراض العين ١	٤	٢ نظري+٢ عملي
الرابعة	MTOP4102	الحول ٣	٦	٢ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4103	ورشة تقنيات البصريات ١	٤	٠ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4104	نظارات وعدسات لاصقة ١	٦	٢ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4105	بدائل عينية ١	٦	٢ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4106	اشعة وسونار العين	٣	١ نظري+٢ عملي
الرابعة	MTOP4107	طب عيون اطفال	٥	١ نظري+٢ عملي
الرابعة	MTOP4201	امراض العين ٢	٤	٢ نظري+٢ عملي
الرابعة	MTOP4202	الحول ٤	٦	٢ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4203	نظارات وعدسات لاصقة ٢	٦	٢ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4204	بدائل عينية ٢	٦	٢ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4205	ورشة تقنيات البصريات ٢	٤	٠ نظري+٤ عملي
الرابعة	MTOP4206	اخلاقيات المهنة	٤	٢ نظري+٢ عملي
الرابعة	MTOP4207	مشروع التخرج	—	٠ نظري+٤ عملي

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
١أ	تعريف وتصنيف الأنواع المختلفة من حدة البصر وضعف الرؤية وعيوب المجال البصري
٢أ	وصف أسباب وأعراض وتصنيف الأخطاء الانكسارية والحول
٣أ	شرح مبادئ تصميم العدسات وموادها لكل من النظارات والعدسات اللاصق

٤أ	تحديد وشرح وظائف البرامج المختلفة المستخدمة في ممارسة فحص البصر لتقييم الرؤية
٥أ	تلخيص أمراض العيون الشائعة وعوامل الخطر المرتبطة بها والإجراءات الوقائية
٦أ	تحليل وتفسير نتائج البحوث من المنشورات العلمية المتعلقة بصحة العين بشكل نقدي
٧أ	شرح مبادئ منهجية البحث وتحليل البيانات
المهارات	
ب ١	إجراء اختبارات حدة البصر وتقييمات المجال البصري بدقة باستخدام المعدات المناسبة
ب ٢	تشغيل ومعايرة أجهزة فحص البصر المختلفة بمهارة لتقييم الأخطاء الانكسارية والحول بدقة، مع الالتزام بإجراءات مكافحة العدوى.
ب ٣	قياس وحساب معايير العدسات بدقة ووصف النظارات والعدسات اللاصقة
ب ٤	استخدام المعدات والبرامج الحاسوبية بشكل فعال لإجراء تقييمات بصرية وتحليل البيانات
ب ٥	لقدرة على تسهيل العمل باستخدام تطبيقات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
القيم	
ج ١	إظهار الصبر والتفهم عند شرح نتائج اختبارات حدة البصر والمجال البصري للمرضى
ج ٢	ممارسة سياسات الصيانة وتعقيم المعدات لمنع انتقال التلوث وضمان سلامة المرضى .
ج ٣	الاستيعاب بعمق بأهمية التكنولوجيا في كفاءة ودقة العناية بالبصر
ج ٤	السعي نحو تثقيف المرضى وتمكينهم في الحفاظ على صحة عيونهم
ج ٥	التقيد باستخدام الممارسات القائمة على الدليل والبرهان
ج ٦	تقدير القيم والأخلاقيات الانسانية السامية
ج ٧	التواصل الكفاء مع أفراد من تخصصات مختلفة

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم
استراتيجيات التعليم
١- المحاضرة التفاعلية
٢- العروض الضوئية والمتحركة

٣- الحوار والمناقشة

٤- التمارين

٥- التجارب العملية

٦- حل المشكلات

٧- العصف الذهني

٨- المشروعات

استراتيجيات التعلم

١. التعلم الذاتي

٢. التعلم بالاستكشاف

٣. التعلم بالبحث

٤. التعلم بالنمذجة والمحاكاة

٥. التعلم الإلكتروني

١٠. طرائق التقييم

١- الامتحانات النهائية وامتحانات منتصف الترم

٢- الاختبارات العملية

٣- الأسئلة الشفوية

٤- تقارير الطلاب

٥- الاعمال الفصلية

٦- برامج ومواقع محاكاة

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		العام	الدقيق			الهيئة	الهيئة المعاونة
أستاذ مساعد/ امنة عبد الكريم عبد الواحد		كيمياء	كيمياء حيائية			١	٠
أستاذ مساعد/ سارة مجدي عبد الحميد		طب عام	ميكروبيولوج ي			١	٠
أستاذ مساعد/ ياسل اسماعيل		علوم الحياة	علوم الأحياء الخلوي والجزئي			١	٠
مدرس دكتور / سكينه طعمة غافل		الفيزياء	الفيزياء			١	٠
مدرس دكتور / عمار عادل فهد		طب وجراحة	طب وجراحة العيون			١	٠
مدرس دكتور / علي كاظم وادي		الفيزياء	الفيزياء الحيوية			١	٠
مدرس دكتور / هاشم فاضل عباس		الفيزياء	تحسس ناني ومعالجة صورية			١	٠
مدرس دكتور / سالم عوده		الفيزياء	تكنولوجيا النانو وتطبيقات الليزر			١	٠
مدرس دكتور / حسن يسري ابراهيم		الفيزياء	الكترونياات بصرية			١	٠
مدرس مساعد/ قيصر ستار		التقنيات البصرية	التقنيات البصرية			١	٠

مدرس مساعد/ قاسم عبود	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		١	٠
مدرس مساعد/ حيدر حسن أحمد				١	٠
مساعد باحث/أياب جاسم محمد	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		٠	١
مساعد باحث/زهراء هادي عنجور	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		٠	١
مساعد باحث/أية خلف حسن	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		٠	١
مساعد باحث/فرقان محمد جاسم	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		٠	١
مساعد باحث/الحسن جليل عمران	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		٠	١
مساعد باحث/كرار حيدر عزيز	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		٠	١
مساعد باحث/إسماعيل صباح	التقنيات البصرية	التقنيات البصرية		٠	١

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
١. يتم توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد من قبل رئيس القسم ومقرر القسم ٢. اجتماعات مجلس القسم ٣. الندوات والورش ذات الصلة بالعملية التعليمية والعلمية ٤. كتاب المنهج الدراسي
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
١. إقامة الندوات والورش العلمية والمعرفية لأعضاء هيئة التدريس في تطوير استراتيجيات التعليم ٢. تشجيع البحث العلمي من قبل الأعضاء

٣. الالتزام باستراتيجية تعليم وتعلم متطورة

١٢. معيار القبول

مركزي (من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي)

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- ١- صفحة الخاصة بقسم البصريات بموقع جامعة العين
- ٢- اللوحات الاعلانية بالقسم
- ٣- حسابات التواصل الاجتماعي الخاصة بالجامعة

١٤. خطة تطوير البرنامج

- ١- الالتزام بمعايير الجودة العراقية للتعليم
- ٢- مواكبة المصادر العلمية للمقررات بما هو جديد من أبحاث علمية
- ٣- القياس الدائم للأداء التعليمي للتدريسين واستخدام ذلك القياس في توجيههم
- ٤- التوسع في استخدام استراتيجيات التعليم المتنوعة

مخطط مهارات البرنامج																						
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																						
القيم							المهارات					المعرفة						اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
ج٧	ج٦	ج٥	ج4	ج3	ج2	ج1	ب٥	ب4	ب3	ب2	ب1	أ٧	أ٦	أ٥	أ4	أ3	أ2					أ1
																		●	اساسي	تشريح الرأس والرقبة	MTOP110 1	الأولى
																			اساسي	مبادئ الكيمياء	MTOP110 2	
				●														●	اساسي	الفيزياء الطبية والبصرية ١	MTOP110 3	
																		●	اساسي	الأحياء ١	MTOP110 4	
							●								●				اساسي	مبادئ الحاسوب ١	MTOP110 5	
	●																		اساسي	حقوق الإنسان والديمقراطية	MTOP110 6	
●																			اساسي	اللغة الانكليزية	MTOP110 7	
																		●	اساسي	تشريح العين	MTOP120 1	
																		●	اساسي	الكيمياء الحياتية	MTOP120 2	
				●														●	اساسي	الفيزياء الطبية والبصرية ٢	MTOP120 3	
																			اساسي	الأحياء ٢	MTOP120 4	
				●			●								●				اساسي	مبادئ الحاسوب ٢	MTOP120 5	

•																		اساسي	اللغة العربية	MTOP120 6	الثانية
																	•	اساسي	فلسجة العين والرؤيا ١	MTOP210 1	
					•					•	•							اساسي	الأجهزة البصرية ١	MTOP210 2	
			•											•				اساسي	الصحة العينية ١	MTOP210 3	
									•								•	اساسي	أخطاء الانكسار ١	MTOP210 4	
			•						•				•					اساسي	التطبيقات الإحصائية ١	MTOP210 5	
•																		اساسي	المصطلحات الطبية	MTOP210 6	
																	•	اساسي	فلسجة العين والرؤيا ٢	MTOP220 1	
					•					•	•							اساسي	الأجهزة البصرية ٢	MTOP220 2	
			•											•				اساسي	الصحة العينية ٢	MTOP220 3	
										•							•	اساسي	أخطاء الانكسار ٢	MTOP220 4	
			•						•			•						اساسي	التطبيقات الإحصائية ٢	MTOP220 5	
			•															اساسي	الأدوية	MTOP220 6	
				•						•	•							اساسي	الليزر في طب العيون	MTOP220 7	

																			اساسي	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ١	MTOP310 1	الثالثة
																			اساسي	النظارات الطبية ١	MTOP310 2	
																			اساسي	الحوال ١	MTOP310 3	
																			اساسي	أخطاء الانكسار ١	MTOP310 4	
																			اساسي	الأجهزة البصرية ١	MTOP310 5	
																			اساسي	علاج أمراض العين بالليزر	MTOP310 6	
																			اساسي	تطبيقات الحاسبة ١	MTOP310 7	
																			اساسي	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية ٢	MTOP320 1	
																			اساسي	النظارات الطبية ٢	MTOP320 2	
																			اساسي	الحوال ٢	MTOP320 3	
																			اساسي	أخطاء الانكسار ٢	MTOP320 4	
																			اساسي	الأجهزة البصرية ٢	MTOP320 5	
																			اساسي	تطبيقات الحاسبة ٢	MTOP320 6	
																			اساسي	طرق البحث	MTOP320 7	

