



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

وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي لجامعة العين العراقية

2025-2024

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 2906/3 في 2023/5/3 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 مقتضباً 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 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: سنوي+فصلي
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٢/٨/٢٥
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٢/٨/٢٥

التوقيع:
اسم المعاون العلمي:
التاريخ: ٢٠٢٥/٢/١٢

التوقيع:
اسم رئيس القسم: د. عبد الحسین ج. ب.
التاريخ: ٢٠٢٢/٩/١١

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

التاريخ: ٢٠٢٥/٢/١٢
التوقيع:

مصادقة السيد العميد

الأستاذ الدكتور

محمد عبد الرضا الطحان

مصادقة السيد العميد

1. 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

2. رسالة البرنامج

- تخريج كواثر 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 اكمال 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

3. اهداف البرنامج

- 1- تدريب الطلاب على البحث العلمي من خلال بحوث مشاريع التخرج العلمية للطلاب وتوفير كافة سبل الدعم الممكنة لها
- 2- أن يقدر خريج قسم البصريات القيم الإنسانية والمسؤولية الاجتماعية.
- 3- 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

4. الاعتماد البرامجي

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

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

المكتبة – الانترنت – المختبرات

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	–	–	–	اساسي
متطلبات الكلية	–	–	–	اساسي
متطلبات القسم	50	192	100%	اساسي
التدريب الصيفي	2	–	–	
أخرى				

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

7. وصف البرنامج				
السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
الاولى	MTOP1101	تشريح الرأس والرقبة	6	4 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1102	مبادئ الكيمياء	4	2 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1103	الفيزياء الطبية والبصرية 1	4	2 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1104	الأحياء 1	4	2 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1105	مبادئ الحاسوب	3	2 نظري+1 عملي
الاولى	MTOP1106	حقوق الإنسان والديمقراطية	2	2 نظري+0 عملي
الاولى	MTOP1107	اللغة الانكليزية	2	2 نظري+0 عملي
الاولى	MTOP1201	تشريح العين	6	4 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1202	الكيمياء الحياتية	4	2 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1203	الفيزياء الطبية والبصرية 2	4	2 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1204	الأحياء 2	6	4 نظري+2 عملي
الاولى	MTOP1205	مبادئ الحاسوب 2	3	2 نظري+1 عملي
الاولى	MTOP1206	اللغة العربية	2	2 نظري+0 عملي
الثانية	MTOP2101	فلسفة العين والرؤيا 1	4	2 نظري+2 عملي
الثانية	MTOP2102	الأجهزة البصرية 1	6	2 نظري+4 عملي
الثانية	MTOP2103	الصحة العينية	3	1 نظري+2 عملي
الثانية	MTOP2104	أخطاء الانكسار 1	6	2 نظري+4 عملي
الثانية	MTOP2105	التطبيقات الإحصائية 1	3	1 نظري+2 عملي
الثانية	MTOP2106	المصطلحات الطبية	2	2 نظري+0 عملي
الثانية	MTOP2201	فلسفة العين والرؤيا 2	4	2 نظري+2 عملي
الثانية	MTOP2202	الأجهزة البصرية 2	6	2 نظري+4 عملي
الثانية	MTOP2203	الصحة العينية 2	3	1 نظري+2 عملي
الثانية	MTOP2204	أخطاء الانكسار 2	6	2 نظري+4 عملي
الثانية	MTOP2205	التطبيقات الإحصائية 2	3	2 نظري+1 عملي
الثانية	MTOP2206	الأدوية	2	2 نظري+0 عملي
الثانية	MTOP2207	الليزر في طب العيون	3	1 نظري+2 عملي
الثالثة	MTOP3101	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية 1	4	2 نظري+2 عملي
الثالثة	MTOP3102	النظارات الطبية 1	4	2 نظري+2 عملي
الثالثة	MTOP3103	الحول 1	4	2 نظري+2 عملي

2 نظري+2 عملي	4	أخطاء الانكسار 1	MTOP3104	الثالثة
2 نظري+4 عملي	6	الأجهزة البصرية 1	MTOP3105	الثالثة
1 نظري+2 عملي	3	علاج أمراض العين بالليزر	MTOP3106	الثالثة
1 نظري+2 عملي	3	تطبيقات الحاسبة 1	MTOP3107	الثالثة
2 نظري+2 عملي	4	مشاكل العين في الاضطرابات الجهازية 2	MTOP3201	الثالثة
2 نظري+4 عملي	6	النظارات الطبية 2	MTOP3202	الثالثة
2 نظري+2 عملي	4	الحول 2	MTOP3203	الثالثة
2 نظري+4 عملي	6	أخطاء الانكسار 2	MTOP3204	الثالثة
2 نظري+2 عملي	4	الأجهزة البصرية 2	MTOP3205	الثالثة
1 نظري+1 عملي	2	تطبيقات الحاسبة 2	MTOP3206	الثالثة
2 نظري+2 عملي	4	طرق بحث	MTOP3207	الثالثة
2 نظري+4 عملي	6	امراض العين	MTOP4001	الرابعة
2 نظري+4 عملي	6	الحول 2	MTOP4002	الرابعة
2 نظري+4 عملي	6	طب عيون اطفال	MTOP4003	الرابعة
2 نظري+4 عملي	6	نظارات وعدسات لاصقة	MTOP4004	الرابعة
2 نظري+4 عملي	6	بدائل عينية	MTOP4005	الرابعة
2 نظري+4 عملي	6	اشعة وسونار العين	MTOP4006	الرابعة
-	-	مشروع التخرج	MTOP4007	الرابعة
0 نظري+4 عملي	4	الورشة	MTOP4008	الرابعة
2 نظري+2 عملي	4	اخلاقيات المهنة	MTOP4009	الرابعة

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
1أ	تعريف وتصنيف الأنواع المختلفة من حدة البصر وضعف الرؤية وعيوب المجال البصري
2أ	وصف أسباب وأعراض وتصنيف الأخطاء الانكسارية والحول
3أ	شرح مبادئ تصميم العدسات وموادها لكل من النظارات والعدسات اللاصق
4أ	تحديد وشرح وظائف البرامج المختلفة المستخدمة في ممارسة فحص البصر لتقييم الرؤية
5أ	تلخيص أمراض العيون الشائعة وعوامل الخطر المرتبطة بها والإجراءات الوقائية

6أ	تحليل وتفسير نتائج البحوث من المنشورات العلمية المتعلقة بصحة العين بشكل نقدي
7أ	شرح مبادئ منهجية البحث وتحليل البيانات
المهارات	
ب1	إجراء اختبارات حدة البصر وتقييمات المجال البصري بدقة باستخدام المعدات المناسبة
ب2	تشغيل ومعايرة أجهزة فحص البصر المختلفة بمهارة لتقييم الأخطاء الانكسارية والحول بدقة، مع الالتزام بإجراءات مكافحة العدوى.
ب3	قياس وحساب معايير العدسات بدقة ووصف النظارات والعدسات اللاصقة
ب4	استخدام المعدات والبرامج الحاسوبية بشكل فعال لإجراء تقييمات بصرية وتحليل البيانات
ب5	لقدرة على تسهيل العمل باستخدام تطبيقات الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات
القيم	
ج1	إظهار الصبر والتفهم عند شرح نتائج اختبارات حدة البصر والمجال البصري للمرضى
ج2	ممارسة سياسات الصيانة وتعقيم المعدات لمنع انتقال التلوث وضمان سلامة المرضى .
ج3	لاستيعاب بعمق بأهمية التكنولوجيا في كفاءة ودقة العناية بالبصر
ج4	السعي نحو تثقيف المرضى وتمكينهم في الحفاظ على صحة عيونهم
ج5	التقيد باستخدام الممارسات القائمة على الدليل والبرهان
ج6	تقدير القيم والاخلاقيات الانسانية السامية
ج7	التواصل الكفء مع أفراد من تخصصات مختلفة

9. استراتيجيات التعليم والتعلم
استراتيجيات التعليم
1- المحاضرة التفاعلية
2- العروض الضوئية والمتحركة
3- الحوار والمناقشة
4- التمارين
5- التجارب المعملية

6- حل المشكلات

7- العصف الذهني

8- المشروعات

استراتيجيات التعلم

1. التعلم الذاتي

2. التعلم بالاستكشاف

3. التعلم بالبحث

4. التعلم بالنمذجة والمحاكاة

5. التعلم الإلكتروني

10. طرائق التقييم

1- الامتحانات النهائية وامتحانات منتصف الترم

2- الاختبارات العملية

3- الأسئلة الشفوية

4- تقارير الطلاب

5- الأعمال الفصلية

6- برامج ومواقع محاكاة

11. 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 حياتية			1	
أستاذ مساعد/ سارة مجدي عبد الحميد		طب عام	ميكروبيولوجي				
أستاذ مساعد		علوم الحياة	علوم الأحياء الخلوي والجزيئي			1	0
مدرس دكتور / عمار عادل فهد		طب وجراحة	طب وجراحة العيون			1	0
مدرس دكتور / علي كاظم وادي		الفيزياء	الفيزياء الحيوية			1	0
مدرس دكتور / هاشم فاضل عباس		الفيزياء	تحسس نانوي ومعالجة صورية			1	0
مدرس دكتور / سالم عوده		الفيزياء	تكنولوجيا النانو وتطبيقات الليزر			1	0
مدرس دكتور / حسن يسري ابراهيم		الفيزياء	الكثرونيات بصرية				
مدرس مساعد		التقنيات البصرية	التقنيات البصرية			2	0
مساعد باحث		التقنيات البصرية	التقنيات البصرية			0	8

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
1. يتم توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد من قبل رئيس القسم ومقرر القسم 2. اجتماعات مجلس القسم 3. الندوات والورش ذات الصلة بالعملية التعليمية والعلمية 4. كتاب المنهج الدراسي
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
1. إقامة الندوات والورش العلمية والمعرفية لأعضاء هيئة التدريس 2. في تطوير استراتيجيات التعليم 3. تشجيع البحث العلمي من قبل الأعضاء 4. الالتزام باستراتيجية تعليم وتعلم متطورة

12. معيار القبول
مركزي (من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي)

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1- صفحة الخاصة بقسم البصريات بموقع جامعة العين 2- اللوحات الاعلانية بالقسم 3- حسابات التواصل الاجتماعي الخاصة بالجامعة

14. خطة تطوير البرنامج

- 1- الالتزام بمعايير الجودة العراقية للتعليم
- 2- مواكبة المصادر العلمية للمقررات بما هو جديد من أبحاث علمية
- 3- القياس الدائم للأداء التعليمي للتدريسين واستخدام ذلك القياس في توجيههم
- 4- 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			
7ج	6ج	5ج	4ج	3ج	2ج	1ج	ب5	ب4	ب3	ب2	ب1	أ7	أ6	أ5	أ4	أ3	أ2					أ1		
																			●	اساسي	تشريح الرأس والرقبة	MTOP110 1	الأولى	
																				اساسي	مبادئ الكيمياء	MTOP110 2		
				●															●	اساسي	الفيزياء الطبية والبصرية 1	MTOP110 3		
																			●	اساسي	الأحياء 1	MTOP110 4		
							●								●					اساسي	مبادئ الحاسوب 1	MTOP110 5		
	●																			اساسي	حقوق الإنسان والديمقراطية	MTOP110 6		
●																				اساسي	اللغة الانكليزية	MTOP110 7		
																			●	اساسي	تشريح العين	MTOP120 1	الثانية	
																				●	اساسي	الكيمياء الحياتية		MTOP120 2
				●																●	اساسي	الفيزياء الطبية والبصرية 2		MTOP120 3
																				اساسي	الأحياء 2	MTOP120 4		
				●			●								●					اساسي	مبادئ الحاسوب 2	MTOP120 5		

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

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

							●							●					اساسي	امراض العين	MTOP400 1	الرابعة
																			اساسي	الحول2	MTOP400 2	
							●							●					اساسي	طب عيون اطفال	MTOP400 3	
									●							●			اساسي	نظارات وعدسات لاصقة	MTOP400 4	
							●												اساسي	بدائل عينية	MTOP400 5	
				●													●		اساسي	اشعة وسونار العين	MTOP400 6	
		●						●						●					اساسي	مشروع التخرج	MTOP400 7	
									●										اساسي	الورشة	MTOP400 8	
	●																		اساسي	اخلاقيات المهنة	MTOP400 9	

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

