



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي لقسم تقنيات البصريات

2024

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة كلية الزهراوي الجامعة
الكلية/ المعهد: كلية الزهراوي الجامعة
القسم العلمي: قسم البصريات
اسم البرنامج الأكاديمي أو المهني: بكالوريوس في اختصاص التقنيات البصرية
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات البصريات
النظام الدراسي: مقررات فصلية
تاريخ أعداد الوصف: 2024/1/25
تاريخ ملء الملف: 2024/1/27

التوقيع :
اسم معاون العلمي: ا.د محمد شنين
علي
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم: ا.د ماجد حسين دويج
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: ا.م. د زينب نزار جواد
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية البرنامج

يتبوأ قسم البصريات مكانة علمية متفردة في الوسط العلمي الاكاديمي ويؤدي دوراً تطبيقياً فاعلاً ومؤثراً في الميدان التقني والطبي , ملبياً بذلك حاجات المجتمع ومتطلبات سوق العمل . يتمتع قسم تقنيات البصريات بكادر علمي رصين وطاقات استيعابية تمكنها من تحقيق الرؤى التي تسعى اليها.

2. رسالة البرنامج

من مهام القسم الرئيسية هو اعداد كوادر مدربة تدريباً عالياً في مجال تخصص البصر وتشخيص امراض العيون وصناعة النظارات والعدسات اللاصقة حيث يتميز الخريج بمستوى عال من المعرفة والابداع في التعامل مع الاجهزة الطبية المستخدمة في فحص وتشخيص مشكلات البصر وما يتلائم مع المعايير الطبية المعتمدة عالمياً في ضمان الجودة ، والاعتماد الاكاديمي في تحليل النتائج بموجب طرائق الاحصاء الحيائي والبرامج الطبية المناظرة في قسم تقنيات البصريات في الكلية التقنية الصحية / بغداد .

3. اهداف البرنامج

- 1- توفير الملاكات التقنية الكفوءة والمؤهلة في التخصصات الدقيقة في مجال فحص البصر لسد حاجة البلد على وفق متطلبات التنمية الطبية والاقتصادية وتأمين الملاكات التدريسية في الجامعات والمعاهد.
- 2- التحديث المستمر للمناهج والخطط الدراسية لكل المراحل لمواكبة اخر التطورات في مجال فحص تطوير البصر .
- 3- السعي باتجاه مواكبة التطورات السريعة في مجال تقنيات المعلومات.
- 4- التركيز على البحث العلمي ودوره الاساسي في خدمة المجتمع عن طريق اجراء البحوث التطبيقية من خلال مشاريع البحث العلمي للطلبة.
- 5- السعي للانفتاح على مؤسسات القطاع العام ذات العلاقة لأعداد الدورات التدريبية المختلفة لتطوير قدرات كوادرنا الطبية.
- 6- السعي الحثيث لتحسين الأداء لتحقيق ضمان الجودة الشاملة.
- 7- تشجيع التعاون العلمي مع الجامعات والمؤسسات العربية والعالمية المناظرة والسعي لتبادل الخبرات بما يضمن تطوير القسم والارتقاء بالعملية التعليمية.

4. الاعتماد البرامجي

لا يوجد

5. المؤثرات الخرجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة				
متطلبات الكلية				
متطلبات القسم	34	180	50%	اساسي

التدريب الصيفي	2	4	%50	اساسي
أخرى				

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

7. وصف البرنامج				المرحلة الأولى / الكورس الأول	
السنة / المستوى		رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
2024/2023		MUO541102	مبادئ الكيمياء	نظري(1)	عملي(3)
2024/2023		MUO541103	فيزياء طبية بصرية	3	5
2024/2023		MUO541101	تشريح	2	5
2024/2023		MUO541107	اللغة الإنكليزية	2	0
2024/2023		MUO541105	مبادئ الحاسوب 1	1	3
2024 /2023		MUO541106	حقوق الانسان	2	0
2024/2023		MUO541104	الاحياء	1	3
المرحلة الأولى / الكورس الثاني					
2024/2023		MUO541202	مبادئ الكيمياء حياتية 2	نظري(1)	عملي(3)
2024/2023		MUO541203	فيزياء طبية بصرية 2	3	5
2024/2023		MUO541201	تشريح العين 2	2	5
2024/2023		MUO541207	اللغة العربية	2	0
2024/2023		MUO541205	مبادئ الحاسوب 2	1	3
2024/2023		MUO541204	الاحياء 2	1	3
المرحلة الثانية / الكورس الأول					
2024/2023		MUO542103	الصحة العينية	2	4
2024/2023		MUO542104	أخطاء الانكسار	2	5
2024/2023		MUO542102	الأجهزة البصرية	2	5
2024/2023		MUO542101	فسلجه العين والرؤيا	2	4

3	1	التطبيقات الإحصائية	MUO542105	2024/2023
0	2	المصطلحات الطبية	MUO542106	2024/2023
0	2	جرائم حزب البعث	MUO542107	2024/2023
المرحلة الثانية / الكورس الثاني				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
4	2	الصحة العينية 2	MUO542203	2024/2023
5	2	أخطاء الانكسار 2	MUO542204	2024/2023
5	2	الأجهزة البصرية 2	MUO542202	2024/2023
4	2	فسلجة العين والرويا 2	MUO542201	2024/2023
3	1	التطبيقات الإحصائية 2	MUO542205	2024/2023
3	1	الليز في طب العيون	MUO542207	2024/2023
0	2	ادوية	MUO542206	2024/2023
0	2	اللغة العربية	MUO542208	2024/2023

8. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
ان يعرف ويفهم الطالب اساسيات العلوم المطلوبة . ان يحلل الطالب التفاصيل والمستجدات العلمية المطلوبة .	تخريج كوادر علمية بالاختصاص يقومون بتشغيل وإدامة الأجهزة الطبية الخاصة بحقل فحص العيون تهيئة الطلبة على الحصول المعرفي والفهم الفكري والمهاري في أجهزة فحص البصر وتعليم الطلبة المهارات المطلوبة للتعامل مع الحالات المختلفة في امراض العيون والتدخل حسب ما يلزم
المهارات	
الالامام الجيد والقدرة الفنية بمبادئ علم البصريات والعلوم المتعلقة به	استخدام الطالب الأجهزة بشكل صحيح ويطبق ماتعلمه عملي
القيم	
الالتزام باخلاقيات المؤسسة الجامعية والتقبل المعرفي	العمل بروح الفريق الواحد وان يتعرف الطالب على أهمية المواد الدراسية

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

التعليم الصفى من خلال المحاضرات النظرية والعملية واعداد التقارير العلمية والبحوث

10. طرائق التقييم

الامتحانات
كتابة التقارير والبحوث
المناقشات العلمية
الحضور والأنشطة اليومية

11. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية
		عام	خاص			ملاك
أستاذ دكتور ماجد حسين دويج		علوم فيزياء	فيزياء الأغشية الرقيقة	ورش ودورات		ملاك
أ.م.د زينب نزار جواد		علوم بايو	احياء مجهرية	ورش ودورات		ملاك
م.د حسن محمد عبدالله		علوم فيزياء	فيزياء نووية	ورش ودورات		ملاك
م.د صفاء محمد رضا		علوم فيزياء	فيزياء أجهزة بصرية	ورش ودورات		محاضر
م.د زهراء جاسم		علوم فيزياء	فيزياء ليزر	ورش ودورات		ملاك
م.د زينب قاسم		علوم فيزياء	فيزياء	ورش ودورات		ملاك
م.م احمد فاضل		طب مجتمع والاسرة	طب تغذية	ورش ودورات		ملاك
م.م بسرى علي		علوم كمياء	كيمياء حياتية	ورش ودورات		ملاك
م.م حيدر علي		لغة عربية	لغة	ورش ودورات		ملاك
م.م محمد عباس		قانون	قانون عام	ورش ودورات		ملاك

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد بضرورة تطوير المنهج العلمي وطرق القاء المحاضرات وكيفية إيصال المادة العلمية للطلبة

12. معيار القبول
يسمح لخريجي الدراسة الإعدادية الفرع العلمي والحياتي للقبول في قسم تقنيات البصريات

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
الكتب المقررة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المصادر العلمية الخارجية الانترنت

14. خطة تطوير البرنامج
يمتلك القسم الكثير من الخطط المنهجية والبحثية لتطوير القسم والبيئة العلمية من خلال مجلس القسم واللجنة العلمية

مخطط مهارات البرنامج															
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	مبادئ الكيمياء	MUO541102	السنة الدراسية 2024/2023 المرحلة الأولى الكورس الأول
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	فيزياء طبية بصرية	MUO541103	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تشريح	MUO541101	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	اللغة الإنكليزية	MUO541107	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	مبادئ الحاسوب 1	MUO541105	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	حقوق الانسان	MUO541106	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	الاحياء	MUO541104	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	مبادئ الكيمياء حياتية 2	MUO541202	السنة الدراسية 2024/2023 المرحلة الأولى
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	فيزياء طبية بصرية 2	MUO541203	

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	تشرح العين 2	MU0541201	الكورس الثاني
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	اللغة العربية	MU0541207	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	مبادئ الحاسوب 2	MU0541205	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	الاحياء 2	MU0541204	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الصحة العينية	MU0542103	السنة الدراسية 2024/2023 المرحلة الثانية الكورس الأول
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	أخطاء الانكسار	MU0542104	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الأجهزة البصرية	MU0542102	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	فسلجه العين والرؤيا	MU0542101	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	التطبيقات الإحصائية	MU0542105	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	المصطلحات الطبية	MU0542106	

√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الصحة العينية 2	MUO542203	السنة الدراسية 2024/2023 المرحلة الثانية الكورس الثاني
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	أخطاء الانكسار 2	MUO542204	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	اللغة العربية	MUO542208	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الأجهزة البصرية 2	MUO542202	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	فسلجة العين والروبا2	MUO542201	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اختياري	التطبيقات الإحصائية 2	MUO542205	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الليز في طب العيون	MUO542207	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	ادوية	MUO542206	

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

