



الجمهورية العراقية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة العين العراقية
كلية التقنيات الصحية و الطبية
قسم تقنيات البصریات



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

م/ وصف البرنامج الأكاديمي
كلية التقنيات الصحية و الطبية
قسم تقنيات البصریات

الجامعة : العين
الكلية/ المعهد: التقنيات الصحية و الطبية
القسم العلمي : تقنيات البصریات
تاريخ ملء الملف : 2023/10/8

التوقيع :
اسم رئيس القسم : م.د. علي كاظم وداي
التاريخ : 2023/10/14
التوقيع :
اسم معاون القسم :
التاريخ : 2023/ /

التوقيع :
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. علي كاظم وداي
التاريخ :
التوقيع :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي : م.د. علي كاظم وداي
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

الأستاذ الدكتور
محمد عبد الرضا الطحان

20.10.2023

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	البصريات
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	قسم تقنيات صحية وطبية/ تقنيات بصريات
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تقنيات بصريات
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	سنوي + فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	عملي + نظري
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	مختبر التعليمي + مكتبة + الانترنت
8. تاريخ إعداد الوصف	2023
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	إعداد وتأهيل تقنيين بصريات ذوي معارف علمية وقدرات ومهارات مهنية بحيث يكونوا قادرين على حل مشكلات الصحة على المستوى الوطني والدولي في مجال تقنيات البصريات تقديم الخدمة الصحية النوعية والمتميزة للمجتمع ومواكبة التطورات في العلوم الطبية والصحية تنمية مجال البحث العلمي وتشجيعه، ودعم الصلات مع المؤسسات الصناعية والإنتاجية الوطنية باستخدام نتائج البحث وتطبيقاتها نشر الوعي الصحي في تقنيات البصريات تخريج ملاكات تقنية تعمل في مختبرات البصريات وتكون قادرة على إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بتقنيات البصرية كالبدايل العينية و النظارات الطبية و تصحيح اخطاء الانكسار والتعامل مع الاجهزة البصرية و اشعة وسونار العين .

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

1- الأهداف المعرفية أ1- يُعلم الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتصحيح عيوب اخطاء الانكسار بكافة اشكالها أ2- يُعلم الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للعلوم الاساسية في الاجهزة البصرية أ3- يُعلم الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لصناعة النظارات الطبية أ4- يُعلم الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتعويضات العينية. أ5- يُعلم الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لاشعة وسونار العين.
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب/- 1 : يقوم الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بتصحيح عيوب اخطاء الانكسار بكافة اشكالها ب/- 2 : يقوم الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالعلوم الاساسية في الاجهزة البصرية ب/- 3 : يقوم الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة في صناعة النظارات الطبية ب/- 4 : يقوم الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بالتعويضات العينية ب/- 5 : يقوم الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة باشعة وسونار العين
طرائق التعليم والتعلم 1. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (باستخدام الحاسوب والانترنت). 2. تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات، لحل المشاكل العملية. 3 . تطبيق المواضيع المدروسة نظريا على المستوى العملي في مجال تقنيات البصريات.
طرائق التقييم 1. اجراء الامتحانات اليومية . 2 . اجراء الامتحانات الشهرية 3 . اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
ج- الأهداف الوجدانية والقيمية . ج1- ان يتفاعل الطالب اثناء المحاضرة. ج2- ان يصغي الطالب بانتباه الى شرح الأستاذ. ج3- ان يتفاعل ويحب بعمل أنشطة لاصفية. ج4- ان يحب بقيام الواجبات المنزلية.
طرائق التعليم والتعلم 1. عمل ورش تدريب صيفية للمراحل الدراسية للتدريب على الاجهزة و تحديد مشاكل العين . 2 . استخدام استراتيجيات وطرق تدريس متنوعة وملائمة لمخرجات التعلم. 3 . تطوير أساليب التعلم والعمل العملي المستقل.

طرائق التقييم
1. اجراء الامتحانات اليومية . 2. اجراء الامتحانات الشهرية 3. اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1- يكون الخريج قادر على التعامل مع الاجهزة البصرية بصورة عامة. د2- يكون الخريج قادر على مواكبة التطور في الجهاز البصري. د3- يكون الخريج قادر على اكمال دراسته في مجال تخصصه بصورة خاصة ومجال البصريات بصورة عامة.
--

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرة – الورشة – المختبر – التدريب المنهجي – التدريب الصيفي.

طرائق التقييم

التقييم اليومي / الاختبارات التحريرية النظرية / الاختبارات العملية في المختبر والورش / الامتحانات الفصلية / الامتحانات النهائية.
--

11. بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			عملي	نظري
الاولى		تشريح الرأس والرقبة	4	2
		مبادئ الكيمياء	2	2
		الفيزياء الطبية والبصرية 1	2	2
		الاحياء 1	2	2
		مبادئ الحاسوب 1	2	1
		حقوق الانسان والديمقراطية	0	2

2	0	اللغة الانكليزية	
2	4	تشرح العين	
2	2	الكيمياء الحياتية	
2	4	الفيزياء الطبية والبصرية 2	
2	4	الاحياء 2	
2	2	مبادئ الحاسوب 2	
1	-	اللغة العربية	
1	-	جرائم حزب البعث	
4	2	فلسفة العين والرؤيا 1	الثانية
4	2	اجهزة بصرية 1	
2	2	صحة عينية 1	
4	2	اخطاء الانكسار 1	
0	2	مصطلحات طبية	
0	2	التطبيقات الاحصاء 1	
2	2	فلسفة العين والرؤيا 2	
2	4	اجهزة وادوات بصرية 2	
1	2	صحة عينية 2	
2	4	اخطاء الانكسار 2	
2	0	الاموية 2	
1	2	الاحصاء الحيثي 2	
1	2	الليزر في طب العيون	
4	2	نظارات طبية	الثالثة
4	2	اخطاء انكسار	
2	1	اجهزة بصرية	
3	2	حول	
0	2	طرائق بحث	
2	1	حاسبات	
3	2	مشاكل العين	
2	4	امراض العين 2	الرابعة
2	4	الحول 2	
1	2	طب عيون اطفال	
2	4	نظارات وعدسات لاصقة 2	
2	4	بدائل عينية	
2	4	اشعة وسونار العين	
-	-	المشروع	
1	-	اخلاقيات المهنة	

12. التخطيط للتطور الشخصي
1 . مشاركة في دورات ومؤتمرات. 2 . زيارة متكررة في مختبرات الحكومية والاهلية لكسب المهارات. 3 . اطلاع على المصادر والكتب والمجلات كمصدر للمعلومات
13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)
مركزي/حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1 . موقع جامعة العين 2 . موقع كلية التقنيات الصحية والطبية

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	عام أم تخصصي	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي			
				1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج	1د	2د	3د	4د
المرحلة الاولى		تشريح الرأس والرقبة	تخصصي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		مبادئ الكيمياء	مساعدة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		الفيزياء الطبية والبصرية	تخصصي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		الاحياء	مساعدة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		مبادئ الحاسوب	عامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		حقوق الانسان والديمقراطية	عامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		اللغة الانكليزية	عامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		تشريح العين	تخصصي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		الكيمياء الحياتية	مساعدة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		الفيزياء الطبية والبصرية 2	تخصصي	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		الاحياء 2	مساعدة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		مبادئ الحاسوب 2	عامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		اللغة العربية	عامة	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

عليك بطريقتي
كلهم قسم البصريات

المرحلة الرابعة																				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تخصصي	امراض العين 2		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تخصصي	الحول 2		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تخصصي	طب عيون اطفال		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تخصصي	نظارات وعدسات لاصقة 2		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تخصصي	بدائل عينية		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تخصصي	اشعة وسونار العين		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	تخصصي	المشروع		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	مساعدة	اخلاقيات مهنة		