

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة :

الكلية/المعهد: بلاد الرافدين الجامعة

القسم العلمي : تقنيات البصريات

تاريخ ملء الملف : 2018/12/ 16

التوقيع :

اسم رئيس القسم : م.د. أسراء كاطع دواي

التاريخ : / / 2018

التوقيع :

اسم المعاون العلمي : رشا خليل عبد

التاريخ : / / 2018

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	
2. القسم العلمي / المركز	كلية بلاد الرافدين الجامعة
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	قسم التقنيات البصرية
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تقني
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	مقررات
6. برنامج الاعتماد المعتمد	بيرسون – إكسل (مجموعة لومينوس)
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	نشاطات القسم /زيارات توعية /دورات تدريبية /زيارات ميدانية /التدريب الصيفي
8. تاريخ إعداد الوصف	2018/12/
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	<ul style="list-style-type: none">- يهدف القسم الى توفير الملاكات الكفوءة والمؤهلة في التخصصات الدقيقة في مجال فحص البصر لسد حاجة البلد وفقاً لمتطلبات التنمية الطبية والاقتصادية وتأمين الملاكات التدريسية في الجامعات والمعاهد.- السعي باتجاه مواكبة التطورات السريعة في مجال تقنيات المعلومات- التركيز على البحث العلمي ودوره في خدمة المجتمع عن طريق إجراء البحوث التطبيقية من خلال مشاريع البحث العلمي للطلبة.- السعي لتحسين الاداء لتحقيق ضمان الجودة والسعي أيضاً للانفتاح على مؤسسات القطاع العام ذات العلاقة لاعداد الدورات التدريبية المختلفة لتطوير قدرات كوادرنا الطبية.

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
يشمل برنامج البكالوريوس في تقنيات البصريات على متطلبات جامعية ومتطلبات كلية ومتطلبات تخصصية بحيث أن متطلبات الجامعة ومتطلبات الكلية تكون مشتركة بين جميع أقسام التقنيات الطبي. وكل برنامج له مقرراته الإلزامية والاختيارية. قد تم تصميم هذا البرنامج لتحقيق أهداف قسم تقنيات البصريات.

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- ان يتمكن الطالب من معرفة الاخطاء الانكسارية في العين وتشخيصها 2- ان يتقن الطالب تنفيذ الوصفة وتجهيز النظارة الطبية وفحص المطابقة 3- ان يتمكن الطالب من معرفة الاجزاء التشريحية للعين مع الوظائف الفسلجية 4- ان يتمكن الطالب من معرفة الظواهر الاساسية في انكسار الضوء وانعكاسه 5- ان يتعرف الطالب على انواع الاحياء المجهرية التي تصيب العين 6- ان يتعرف الطالب على العناية الدقيقة بتمريض العين واسعافاته</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب 1 - أن يتدرب الطالب على كيفية فحص الاخطاء الانكسارية للعين وكتابه الوصفه الطبيه ب 2 - أن يقدر الطالب على قطع وتهذيب العدسات وتركيبها بالاطار ب 3 - أن يتدرب الطالب كيفية استعمال الاجهزه الطبيه المستعمله في فحص العين</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم حل الامثلة عرض المادة طريقة تعليم وتوصيل المادة للطالب التدريب المهني والتدريب الصيفي</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>1- تقييم يومي (تقديم التقارير اليومية والاختبارات الشفهية والتحريرية) 2- تقييم فصلي (امتحانات الفصلية ومناقشة البحوث الطلابيه) 3- تعليم نظري تعليم -مهارة</p>
<p>ج-الأهداف الوجدانية والقيمية.</p> <p>ج1-ان يتناسب ما يدرسه الطالب مع ميوله واتجاهات تفكيره ج2-ان يشعر الطالب باهمية تصحيح الاخطاء الانكسارية في العين ج3-ان يصغي الطالب بامعان الى شرح الاستاذ ج4-ان يحس الطالب بما يعنيه التميز المعرفي والتفوق ج5-ان يتعرف الطالب على اثر العلم والعلماء ج6-ان يهتم الطالب باحترام الوقت ونظام الصف</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p> <p>1- المحاضرات النظرية والممارسه العملية في المختبرات والورش 2-تنمية مواهب الطالب 3-عرض أفلام زيارات ميدانية</p>
<p>طرائق التقييم</p> <p>التقييم اليومي / الأختبارات التحريرية النظرية / الأختبارات العملية في المختبرات والورش / الأمتحانات الفصلية / مناقشة بحوث التخرج / الأمتحانات النهائية</p>

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- قادر على اكمال الدراسة في مجال التخصص
 - د2- مواكبة التطور العلمي باستخدام النت والحاسوب
 - د3- اكتساب سلوك المهنة والتعامل مع الناس
 - د4- اتقان استخدام الاجهزة الطبية من خلال التدريب في المستشفيات والدورات التدريبية
 - د5- تمكين الطالب من اجتياز مقابلات التعيين
 - د6- متابعة الطالب بعد التخرج

طرائق التعليم والتعلم

- 1-المحاضرة العملية والنظرية المستخدمة في الحقيبة التدريبية , الورشة ,المختبر,التدريب الصيفي
- 2-زيارات ولقاءات

طرائق التقييم

- 1-الاختبارات الشفهية , الاختبارات التحريرية , الامتحانات الفصلية , الامتحانات النهائية ,التقييم اليومي
- 2- الاستبيان
- 3- المناقشات

11.بنية البرنامج

المرحلة الاولى

ت	المادة	عدد الساعات			عدد الوحدات	نوع المادة	الملاحظات
		ن	ع	م			
1	تشريح الراس والعنق والعين	2	4	6	8	تخصصي	اللغة الانكليزية
2	الكيمياء والكيمياء الحياتية	2	4	6	8	مساعدة	اللغة الانكليزية
3	الفيزياء الطبية والبصرية	2	4	6	8	مساعدة	اللغة الانكليزية
4	الاحياء	2	4	6	8	مساعدة	اللغة الانكليزية
5	تطبيقات الحاسبة	1	2	3	4	عامة	اللغة الانكليزية

اللغة الانكليزية	مساعدة	4	2	-	2	المصطلحات الطبية	6
اللغة العربية	عامة	4	2	-	2	حقوق الانسان والديمقراطية	7

المرحلة الثانية

الملاحظات	نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
			م	ع	ن		
الانكليزية	تخصصي	6	4	2	2	فسلجة العين والرؤيا	1
الانكليزية	تخصصي	8	6	4	2	اجهزة وادوات بصرية (1)	2
الانكليزية	تخصصي	8	6	4	2	صحة عينية	3
الانكليزية	تخصصي	8	6	4	2	اخطاء الانكسار(1)	4
الانكليزية	مساعدة	4	2	-	2	الادوية	5
اللغة العربية	عامة	6	4	2	2	الاحصاء الحياتي	6
اللغة العربية	عامة	4	2	-	2	سلوك مهني	7
		44	30	16	14		المجموع

المرحلة الثالثة

الملاحظات	نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
			م	ع	ن		
اللغة الانكليزية	تخصصي	7	5	3	2	مشاكل العين بالامراض الباطنية والعصبية	1
اللغة الانكليزية	تخصصي	8	6	4	2	النظارات الطبية(1)	2
اللغة الانكليزية	تخصصي	7	5	3	2	الحول (1)	3
اللغة الانكليزية	تخصصي	8	6	4	2	اخطاء الانكسار(2)	4
اللغة الانكليزية	مساعدة	4	2	-	2	طرق بحث	5
اللغة الانكليزية	مساعدة	4	3	2	1	تطبيقات الحاسبة	6
اللغة الانكليزية	تخصصي	4	3	2	1	الاجهزة البصرية (2)	7
		42	30	18	12		المجموع

المرحلة الرابعة

الملاحظات	نوع المادة	عدد الوحدات	عدد الساعات			المادة	ت
			م	ع	ن		
اللغة الانكليزية	تخصصي	6	4	2	2	امراض العين (2)	1
اللغة الانكليزية	تخصصي	8	6	4	2	الحول (2)	2
اللغة الانكليزية	تخصصي	4	3	2	1	طب عيون الاطفال	3
اللغة الانكليزية	تخصصي	6	4	2	2	نظارات وعدسات لاصقة (2)	4
اللغة الانكليزية	تخصصي	8	6	4	2	بدائل عينية	5
اللغة الانكليزية	تخصصي	6	4	2	2	اشعة وسونار العين	6
اللغة الانكليزية	تخصصي	4	-	-	-	المشروع	7
		42	27	16	11		المجموع

<p>12. الشهادات التي يمنحها القسم والساعات المعتمدة بكالوريوس في تقنيات البصريات. وعدد الساعات المعتمدة 136 ساعة.</p>
<p>13. التخطيط للتطور الشخصي يتطلب التطور الشخصي من قبل التدريسي الاطلاع على ثقافة وعلوم البصريات النظرية له في بلدان العالم المتطورة عن طريق المشاركة في الندوات والمؤتمرات او عن طريق الدخول الى المواقع الخاصة بالبصريات</p>
<p>14. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد) 1- قبول مركزي 2- الدراسات المسائية حسب الضوابط المركزية</p>
<p>15. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج 1- الكتب المقررة 2- الكتب المساعدة الخارجية 3- الحقيبة التدريبية</p>

