

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي 2020 – 2021

اسم الجامعة :
اسم الكلية: كلية بالد الرافدين الجامعة
عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية :
تاريخ ملء الملف : 21-06-2021

رئيس القسم
م.د محمد فاضل عباس
التاريخ / / 2021
التوقيع

اسم معاون العميد للشؤون العلمية
أ.د. عبد الستار جاسم محمد
التاريخ / / 2021
التوقيع

اسم عميد الكلية (المعهد)
أ.د. إبراهيم رمضان عاكول
التاريخ / / 2021
التوقيع

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ / / 2021
التوقيع

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ كلية بالذ الرافدين الجامعة
2. القسم الجامعي / المركز	قسم تقنيات البصريات
3. اسم البرنامج الأكاديمي	تقنيات البصريات
4. اسم الشهادة النهائية	درجة البكالوريوس في تقنيات البصريات
5. النظام الدراسي	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	دورات تدريبية لتطوير المهارات المهنية للطلبة/ التدريب الصيفي
8. تاريخ إعداد الوصف	2021-6-21

9. أهداف البرنامج الأكاديمي

أسس قسم تقنيات البصريات في كلية بلاد الرافدين الجامعة في عام 2017 ويهدف القسم الى تخريج ملاكات تقنية متخصصة في تقنيات البصريات، ومؤهلة للعمل في مستشفيات العيون والمراكز الصحية المختلفة والمشاركة في حملات الصحة الفنية، اضافة للعمل الخاص في عيادات طب العيون. 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 يتلاءم مع المعايير الطبية المعتمدة عالمياً في ضمان الجودة , والاعتماد الاكاديمي في تحليل النتائج بموجب طرائق الاحصاء الحياتي والبرامج الطبية المتطورة.

10. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- 1- يكتسب الطالب المعرفة الوافية بالمصطلحات العلمية المستخدمة في تقنيات البصريات والمادة النظرية.
- 2- ان يتعرف الطالب على انواع الأجهزة المختلفة المستخدمة في مجال تقنيات البصريات من حيث التشخيص للاخطاء الانكسارية ومعالجتها.
- 3- التعليم التفاعلي والذي يعزز ثقة الطالب للتعامل مع جميع انواع الحالات المرضية.
- 4- تنمية قدرة الطالب للتعامل مع الحالات العالجية المختلفة.
- 5- تعزيز مبادا مشاركة مجموعة من الطلبة لمناقشة حالة مرضية وطريقة علاجها.

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

- 1- توفير وتدريب الطلاب على احدث الاجهزة البصرية والتعامل معها واستخدامها.
- 2- التركيز على الاخلاقيات والسلوك المهني والتعامل المهني والانساني للدى الخريجين.
- 3- وضع اساس متين للتعامل مع مستجدات الواقع العلمي في تقنيات البصريات.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- القاء المحاضرات من خلال المنصات الالكترونية.
- 2- تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية.
- 3- ارشفة المحاضرات الفيديوية على المنصات الالكترونية الرسمية.
- 4- الصور والافالم تعليمية للحالات المرضية وللأجهزة البصرية.
- 5- اجهزة العرض والشاشات الرقمية المستخدمة في المختبرات والسمنارات.
- 6- دورات تدريبية وورش العمل المقامة في القسم.
- 7- مشاريع علمية يشترك بها مجموعة من الطالبيه لتطوير مهارات العمل الجماعي.

طرائق التقييم

- 1- الإختبارات النظرية الالكترونية والحضورية.
- 2- الاختبارات الشفوية.
- 3- الإختبارات العملية المختبرية.
- 4- الإختبارات العملية عمل المرضى.
- 5- التقارير والمشاريع الدراسية المشتركة بين الطلاب.

ج-مهارات التفكير

- 1- التفكير النقدي والذي يهدف الى التعرض الى مشكلة وتحليلها منطقيا والوصول الى الحل من خلال ما متوفر في ارض الواقع من حلول.
- 2- التفكير المنطقي واتخاذ القرارات بما يكون من مصلحة المرضى في الدرجة الاولى

طرائق التعليم والتعلم

- 1- حث الطالب وتعليمهم على طرق مواجهة وحل المشاكل المتوقعة.
- 2- التجارب المختبرية.
- 3- البحث عن المصادر الموثوقة للمعلومات واعتمادها.
- 4- كيفية الحصول على المعلومة ومدى مصداقيتها.

طرائق التقييم
1- التقييم النظري الورقي والالكتروني. 2- التقييم العملي. 3- التقييم الشفهي. 4- التقارير ومناقشتها مع وبين الطلاب.

د-المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
1- احترام اخلاقيات المهنة والتعامل المهني مع المجتمع بصورة عامة ومع المرضى بصورة خاصة. 2- متابعة اخر التطورات العلمية والعملية للمساعدة في التوظيف والتوظيف الذاتي. 3- التطبيق في المختبرات على مجامع من المتبرعين الاصحاء والغير اصحاء ومقارنة النتائج بين المجموعات لنفس المتبرعين, لزيادة المهارة والدقة. 4- التعاون مع مختصي الرعاية الصحية واستحضار روح المبادرة والمساعدة.

طرائق التعليم والتعلم
1- حث الطلاب على التعلم المستمر ومتابعة اخر المستجدات في الصعيد العلمي والعملي. 2- حث الطالب على تطبيق التكنولوجيا وممارسة التقنيات البصرية بأحتراف.

طرائق التقييم
1- إظهار القدرة على كتابة تقارير واضحة ومنظمة ، والعرض الجيد للمناقشة الشفوية. 2- تطوير مسؤولية الطالب إجتياز الإختبارات الشفوية والإختبارات المكتوبة أثناء الفصل الدراسي.

11- بنية البرنامج					
المرحلة الدراسية الاولى					
عدد الوحدات	الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		ت
	العملي	النظري	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
8	4	2	Biology	الاحياء	1
8	4	2	Medical physics and optical physics	الفيزياء الطبية والبصرية	2
4	-	2	Medical terminology	المصطلحات الطبية	3
8	4	2	Anatomy of the head, neck and eye	تشريح الراس والعنق والعين	4

4	2	1	computer	تطبيقات الحاسبة	5
4	-	2	Human rights and Democracy	حقوق الانسان والديمقراطية	6
8	4	2	Chemistry and Biochemistry	الكيمياء والكيمياء الحياتية	7

المرحلة الدراسية الثانية					
عدد الوحدات	الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		ت
	العملي	النظري	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
4	-	2	pharmacology	الادوية	1
6	2	2	Biostatistics	الاحصاء الحياتي	2
8	4	2	Refraction errors	الاطفاء الانكسار	3
8	4	2	Optical instruments (1)	اجهزة وادوات بصرية (1)	4
8	4	2	Eye hygiene	الصحة العينية	5
6	2	2	Physiology of the eye	فسلجة العين والرويا	6
4	-	2	Professional ethics	السلوك المهني	7
4	2	1	computer	تطبيقات الحاسبة	8

المرحلة الدراسية الثالثة					
عدد الوحدات	الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		ت
	العملي	النظري	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
8	4	2	Refraction errors 2	اخطاء الانكسار 2	1
4	2	1	(2) Optical instruments	الاجهزة البصرية (2)	2
4	2	1	computer	تطبيقات الحاسبة	3
7	3	2	Squint (1)	الحوول (1)	4
7	3	2	Ocular manifestation of systemic and neurological diseases	مشاكل العين بالامراض الباطنية والعصبية	5
4	-	2	methodology	طرق البحث	6
8	4	2	Medical Glasses	النظارات الطبية	7

المرحلة الدراسية الرابعة					
عدد الوحدات	الساعات الاسبوعية		اسم المقرر		ت
	العملي	النظري	اللغة الانكليزية	اللغة العربية	
8	4	2	Ocular prosthesis	البدائل العينية	1
6	2	2	X-ray and ultrasound	سونار واشعة العين	2
4	2	1	Glasses and contact lens	النظارات والعدسات اللاصقة	3
3	4	-	Workshop of optical Technique	ورشة التقنيات البصرية	4
6	2	2	Diseases of the eye	امراض العين	5

8	4	2	Squint (2)	الحوول (2)	6
4	2	1	Pediatric ophthalmology	طب عيون الاطفال	7