

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 بلاد الرافدين الجامعة
القسم : قسم تقنيات الاشعة
عدد الأقسام والفروع العلمية في الكلية :
تاريخ ملء الملف : 2021-6-19

رئيس قسم تقنيات الاشعة
د. احمد محمد شنو
التاريخ 19 / 6 / 2021
التوقيع

اسم معاون العميد للشؤون العلمية
د.د. عبدالستار جاسم محمد
التاريخ / / 2021
التوقيع

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

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي:
/ /
التاريخ
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 مرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

كلية بلاد الرافدين الجامعة	1. المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات الأشعة	2. القسم الجامعي / المركز
بكالوريوس تقنيات الأشعة	3. اسم البرنامج الأكاديمي
بكالوريوس تقنيات الأشعة	4. اسم الشهادة النهائية
سنوي	5. النظام الدراسي
برنامج وزارة التعليم العالي و البحث العلمي	6. برنامج الاعتماد المعتمد
وزارة الصحة	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2021-6-19	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
يهدف قسم تقنيات الأشعة في كلية بلاد الرافدين الجامعة الى اعداد مصورين بدرجة بكالوريوس تقني اشعة مؤهلين في مجال التصوير الشعاعي للعمل في المؤسسات الصحية الحكومية والخاصة مع الاخذ بنظر الاعتبار مهمة اعداد الخريجين اعداد جيداً من خلال تزويدهم بالمعلومات والمهارات والسلوكيات اللازمة لأداء وظيفة تقني الأشعة وذلك وفقاً لبرنامج معد بالمناهج والممارسة الميدانية . وترجع اهمية هذا التخصص في ان الأشعة التشخيصية تعد الخطوة الاولى والاهم في علاج بعض الحالات المرضية.	

10. مخرجات التعلم المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

1- معرفة انواع الاجهزة الشعاعية وكيفية تشغيلها واستخدامها.

2- معرفة الاجزاء الملحقة بأجهزة الاشعة.

3- معرفة الاجزاء الملحقة بوحدة الاشعة

4- معرفة انواع اجهزة التحييض وكيفية تشغيلها والعمل عليها

ب -المهارات الخاصة بالموضوع

ب 1 – الاجهزة الشعاعية والاجهزة الملحقة بوحدة الاشعة.

ب 2 – الاجزاء الرئيسية لكل جهاز.

ب 3 – طرق عمل الاجهزة الشعاعية.

طرائق التعليم والتعلم

ان العاملين في هذا البرنامج يمتلكون خبرة معرفية واسعة بادوات التعليم وبما يتناسب مع المفردات الدراسية. ومن هذه الادوات والطرق:

- المحاضرات التي يتم تقديمها الى الطلبة تكون على شكل مجموعة من الشرائح التقديمية، او عن طريق السبورة الذكية، الداتا شو او يتم كتابتها بشكل مباشر من قبل المحاضر.
- محاضرات يتم طباعتها وتوزيعها مسبقا الى الطلاب بحيث يتم وضع الملاحظات ومناقشتها اثناء الدرس.
- محاضرات علمية ترفع على موقع الكلية الرسمي عبر الانترنت.
- المناقشة عن طريق المجموعات الصغيرة والكبيرة.
- المناقشة من خلال الاسئلة والاجابات خلال اوقات المحاضرة الرسمية او في الساعات المكتبية للتدريسي.
- المحاضرات العملية
- المختبرات
- المستشفيات

طرائق التقييم

ان طرق التقييم المعتمدة هي:

- الاختبارات اليومية
- الاختبارات الفصلية
- الاختبارات النهائية
- الالتزام بالدوام
- التفاعل بإقامة المعارض وورش العمل والمؤتمرات.
- كتابة البحوث العلمية بما يتناسب مع التطور العلمي الحاصل.
- كتابة التقارير الفردية او عمل المشاريع الجماعية.

ج-مهارات التفكير

ج1- تعلم الوضعية الصحيحة للتصوير الشعاعي

ج2- استخدام مواد ملائمة لتلوين الاشعة

ج3- اختيار افلام ذات جودة عالية

ج4- استخدام طرق بديلة للأشعة كالمفراس والرنين المغناطيسي

طرائق التعليم والتعلم

التواصل مع الطالب فكريا وتنمية قدرته على العمل بثقة والاستماع وتقبل الرأي الاخر والمناقشة واشراكه في العمل الجماعي

طرائق التقييم

طريقة التقييم للأهداف تتم من خلال عمل ورش عمل للطلبة ومناقشات جماعية للتعرف على مدى تحقيق الهدف وكذلك من خلال الامتحانات العملية والشفوية الدورية.

د-المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- تطوير مهارات الطالب الاستيعابية والتحليلية

د2- تطوير مهارات التواصل مع الفرد والجماعة

د3- تطوير ثقة الطالب بنفسه من خلال العمل الفردي والجماعي التي يتم اجراءها خلال السنة الدراسية

د4- تعزيز ثقة الطالب بقدرته على التعبير والعمل داخل المختبرات

د5- التعرف على كيفية الوقاية من الاشعاع واضراره

د6- التعرف على كيفية التعامل مع المريض اثناء التصوير الشعاعي

د7- توجيه وارشاد المرضى لتهيئتهم قبل اجراء التصوير الشعاعي

د8- التعرف على استخدام الاجهزة الحديثة وتحديث معلومات الطالب مع تطور تلك الاجهزة

طرائق التعليم والتعلم

1. نقاشات صفية

2. امتحانات تحريرية وعملية

3. تمارين منزلية

طرائق التقييم

تتم طريقة التقييم من خلال التطبيقات والاختبارات العملية الخاصة بكل هدف

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
-	2	المصطلحات الطبية		المرحلة الاولى
2	2	الكيمياء العامة		
2	2	علم البايولوجي		
2	2	التشريح العام		
2	2	الفلسفة		
2	2	الفيزياء العامة		
2	1	اسس التمريض		
2	1	تطبيقات الحاسوب		
-	2	الديمقراطية وحقوق الانسان		
	2	اللغة الانكليزية		
2	2	التشريح الشعاعي 1		المرحلة الثانية
4	2	تقنيات التصوير الشعاعي 1		
4	2	تقنيات الاجهزة الطبية الشعاعية 1		
4	2	فحوصات شعاعية خاصة 1		
2	2	الفيزياء الشعاعية 1		
2	1	الوقاية من الاشعاع 1		
-	2	السلوك المهني		
	2	اللغة الانكليزية		
2	2	التشريح الشعاعي 2		المرحلة الثالثة
4	2	تقنيات التصوير الشعاعي 2		
4	2	تقنيات الاجهزة الطبية الشعاعية 2		
4	2	فحوصات شعاعية خاصة 2		
2	2	علم الامراض		
2	2	الفيزياء الشعاعية 2		
2	1	وقاية من الاشعاع 2		
	2	اللغة الانكليزية		

2	1	تطبيقات الحاسوب	
3	2	مبادئ الطب و الجراحة	المرحلة الرابعة
4	2	التصوير المقطعي	
4	2	التصوير بالرنين المغناطيسي	
4	2	التصوير بالموجات فوق الصوتية	
2	2	احصاء حيوي وتطبيقات الحاسوب	
-	-	مشروع بحث التخرج	
	2	اللغة الانكليزية	
مجموع الساعات الكلية= 132			

12. التخطيط للتطور الشخصي

- الاطلاع على التطورات الحديثة واستخدام المحاضرات المصورة على شاشة العرض.
- استخدام الانترنت في عرض الطرق القديمة والمستخدمة في مجال اجهزة الاشعة
- القيام بنشاطات ومؤتمرات وندوات علمية مع بقية الكليات والجامعات لكي يجعل المقرر الدراسي يشمل جميع الجوانب النظرية والعملية

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

معيار القبول يتم حسب معايير القبول الخاصة بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

لمصادر التي وضعتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي كون الكلية تخضع لبرنامج التوأمية مع التقنية الوسطى / بغداد

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والمنقولة (أو) المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي				مهارات التفكير				المهارات الخاصة بالموضوع				المعرفة والفهم				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	اساسي	المصطلحات الطبية	لا يوجد	الاولى
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	الكيمياء العامة		
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	علم البايولوجي		
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	التشريح العام		
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	الفسلجة		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الفيزياء العامة		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اسس التمريض		
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	تطبيقات الحاسوب		

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								اساسي	الديمقراطية وحقوق الانسان		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/								اساسي	اللغة الانكليزية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التشريح الشعاعي 1		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات التصوير الشعاعي 1		المرحلة الثانية
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات الاجهزة الطبية الشعاعية 1		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فحوصات شعاعية خاصة 1		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الفيزياء الشعاعية 1		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الوقاية من الاشعاع 1		
/	/	/	/	/	/	/	/										اساسي	السلوك المهني		
/	/	/	/	/	/	/	/										اساسي	اللغة الانكليزية		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التشريح الشعاعي 2		المرحلة

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات التصوير الشعاعي 2	الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات الاجهزة الطبية الشعاعية 2	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فحوصات شعاعية خاصة 2	
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	علم الامراض	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الفيزياء الشعاعية 2	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	وقاية من الاشعاع 2	
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	اللغة الانكليزية	
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	تطبيقات الحاسوب	
/	/	/	/	/	/	/	/									اساسي	مبادئ الطب و الجراحة	المرحلة الرابعة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التصوير المقطعي	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التصوير بالرنين	

																		المغناطيسي		
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التصوير بالموجات فوق الصوتية	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	احصاء حيوي وتطبيقات الحاسوب	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مشروع بحث التخرج	
/	/	/	/	/	/	/	/											اساسي	اللغة الانكليزية	

