

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

استمارة وصف البرنامج الاكاديمي للكليات والمعاهد 2019-2018

الجامعة:

الكلية/ المعهد : كلية بلاد الرافدين الجامعة

القسم العلمي : قسم تقنيات الاشعة

تاريخ ملء الملف : 2018-12-22

التوقيع :

اسم رئيس القسم: ا.د. ابراهيم رمضان عاكول

عبد

التاريخ:

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ. م. د. رشا خليل

التاريخ :

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير قسم ضمان الجودة و الاعتماد الاكاديمي:

التاريخ

التوقيع

وصف البرنامج الأكاديمي

1. المؤسسة التعليمية	كلية بلاد الرافدين الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات الاشعة
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	بكالوريوس تقنيات الاشعة
4. اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس تقنيات الاشعة
5. النظام الدراسي: سنوي /مقررات /أخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	برنامج وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	وزارة الصحة
8. تاريخ إعداد الوصف	2018-12-22

9. أهداف البرنامج الأكاديمي

يهدف قسم تقنيات الاشعة 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 الاشعة وذلك وفقاً لبرنامج معد بالمناهج والممارسة الميدانية . وترجع اهمية هذا التخصص في ان الاشعة التشخيصية تعد الخطوة الاولى والاهم في علاج بعض الحالات المرضية.

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

أ1- معرفة انواع الاجهزة الشعاعية وكيفية تشغيلها واستخدامها.

أ2- معرفة الاجزاء الملحقة بأجهزة الاشعة.

أ3- معرفة الاجزاء الملحقة بوحدة الاشعة

أ4- معرفة انواع اجهزة التحميص وكيفية تشغيلها والعمل عليها.

- ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج
 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- الأهداف الوجدانية والقيمية.
- 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 الوجدانية تتم من خلال عمل ورش عمل للطلبة ومناقشات جماعية للتعرف على مدى تحقيق الهدف وكذلك من خلال الامتحانات العملية الدورية.

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (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 الهدف بكل هدف.

بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
-	2	المصطلحات الطبية	RAD1	المرحلة الاولى
2	2	الكيمياء العامة	RAD2	
2	2	علم البايولوجي	RAD3	
2	2	التشريح العام	RAD4	
2	2	الفسلجة	RAD5	
2	2	الفيزياء العامة	RAD6	
2	1	اسس التمريض	RAD7	
2	1	تطبيقات الحاسوب	RAD8	
-	2	الديمقراطية وحقوق الانسان	RAD9	
2	2	التشريح الشعاعي 1	RAD10	المرحلة الثانية
4	2	تقنيات التصوير الشعاعي 1	RAD11	
4	2	تقنيات الاجهزة الطبية الشعاعية 1	RAD12	
4	2	فحوصات شعاعية خاصة 1	RAD13	
2	2	الفيزياء الشعاعية 1	RAD14	

2	1	الوقاية من الاشعاع 1	RAD15	المرحلة الثالثة
-	-	السلوك المهني	RAD16	
2	2	التشريح الشعاعي 2	RAD17	
4	2	تقنيات التصوير الشعاعي 2	RAD18	
4	2	تقنيات الاجهزة الطبية الشعاعية 2	RAD1	
4	2	فحوصات شعاعية خاصة 2	RAD19	
2	2	علم الامراض	RAD20	
2	2	الفيزياء الشعاعية 2	RAD21	
2	1	وقاية من الاشعاع 2	RAD22	
3	2	مبادئ الطب و الجراحة	RAD23	
4	2	التصوير المقطعي	RAD23	
4	2	التصوير بالرنين المغناطيسي	RAD24	
4	2	التصوير بالموجات فوق الصوتية	RAD25	
2	2	احصاء حيوي وتطبيقات الحاسوب	RAD26	
-	-	مشروع بحث التخرج	RAD27	
		121	مجموع الساعات الكلي	
		177	مجموع الوحدات الكلي	

11. التخطيط للتطور الشخصي

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

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

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

13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

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