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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي
قسم تقنيات الأشعة

2024

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة ... المأمون.....
الكلية/ المعهد: كلية .المأمون.....
القسم العلمي: قسم .تقنيات الأشعة و السونار.....
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تقنيات الاشعة.....

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في ..تقنيات الاشعة....
النظام الدراسي: فصلي
تاريخ اعداد الوصف: 2024/**4**/14
تاريخ ملء الملف: 2024/4/14

التوقيع : Z.A.Sh

اسم رئيس القسم:أ.د. زينة الشديدي
التاريخ :2024/4/14

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: أ.د. علي غسان
التاريخ : 2024/4/14

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د.مهند عماد عبدالستار
التاريخ : 2024/4/14

التوقيع :

مصادقة السيد العميد

رؤية البرنامج التميز في تعليم تقنيات التصوير باستخدام الأشعة الطبية بأعلى المعايير المحلية والدولية بالإضافة إلى البحث العلمي النوعي و المساهمة في خدمة المجتمع, و دعم مسيرة التنمية و التطوير.
.1
تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

رسالة البرنامج تجسيد اخلاقيات التعليم التقني لتخريج أخصائي تقني أشعة كُفء في مختلف تقنيات التصوير الطبي و تقديم تعليم تقني عالي قادر على تلبية احتياجات سوق العمل في مختلف مجالات الاشعة و التصوير الطبي
.2
تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

اهداف البرنامج تم تصميم هذا البرنامج بهدف استقطاب الطلبة المتميزين ، وتأهيلهم تأهيلاً عالياً ؛ لرفد المؤسسات الوطنية العامة والخاصة بالخريجين المؤهلين في مجال تقنيات الأشعة الطبية وذلك لتحقيق الأهداف الآتية: 1) إعداد كوادر مؤهلة ومدربة على استخدام اجهزة الفحص الشعاعي لرفد سوق العمل المحلي و الدولي. 2) تدريب الطلاب على كيفية التعامل مع مختلف الحالات المرضية وطرق العناية بها وتبرير التعرض الاشعاعي لها 3) إجراء البحوث العلمية اللازمة لتطوير تقنيات الأشعة وصولاً لتحسين مستوى الرعاية الصحية. 4) توفير بيئة أكاديمية وإدارية محفزة للتعليم والإنتاج والتفكير الإبداعي.
عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه .

3. الاعتماد البرامجي
هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟

4. المؤثرات الخارجية الأخرى
هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟

5. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	**25**	**2340**	%49	
متطلبات الكلية	6	225	%5	
متطلبات القسم	16	1515	%32	
التدريب الصيفي	2	360	%14	
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

6. وصف البرنامج

السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
المرحلة الاولى/ الاول الفصل الاول	**RAANA1101**	تشريح الهيكل العظمي	2	3
	RAGPhy1102	الفيزياء العامة	2	3
	RAGPhs1103	علم الفسلجة العام	2	3

	RAGBio1104	البايولوجي	2	3
	RAGCHm1105	الكيمياء العامة	2	2
	RACP1106	مبادئ الحاسوب 1	1	3
	RAHR1107	حقوق الانسان والديمقراطية	2	-
	RAE1108	اللغة الانجليزية	2	-
المرحلة الاولى الفصل الثاني				
	RAANB1201	تشريح أجهزة الجسم	2	3
	RAPHA1202	فيزياء الذرة	2	3
	RASPHY1203	علم الفسلجة الوظيفي	2	3
	RARBIO1204	البايولوجي الاشعاعي	2	4
	RAPN1205	أسس التمريض	2	4
	RACP1206	مبادئ الحاسوب	1	2
	RAMT1207	المصطلحات الطبية	2	-
	RAA1208	اللغة العربية	2	-
المرحلة الثانية/ الفصل الثاني				
	RACRET2101	التشريح الشعاعي للاطراف العليا	2	5
	RARTUL2102	تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا	2	5
	RASRG2103	تقنيات الاجهزة الشعاعية التقليدية	2	5
	RARANUL2104	فحوصات شعاعية خاصةللجهاز الهضمي و العظام	2	4
	RAFRP2105	اساسيات الفيزياء الشعاعية	2	3
	RAFRP2106	اساسيات الوقاية من الاشعاع	2	3
المرحلة الثانية الفصل الثاني				
	RACTET2201	تقنيات اجهزة التصوير المقطعي المحوسب	2	5
	RARTLL2202	تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف السفلى	2	5
	RASRPR2203	فحوصات شعاعية خاصة للجهاز الصفراوي و التناسلي	2	5

	RARANLL2204	التشريح الشعاعي للاطراف السفلى	2	4
	RAPHCT2205	فيزياء التصوير المقطعي المحوسب	2	3

7. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة : يكون الخريج من قسم تقنيات الاشعة و السونار قادرا على تشغيل الاجهزة المختلفة التي تعتمد الفحص بالاشعة	
مخرجات التعلم 1	بيان نتائج التعلم1: تمكين خريجي قسم الأشعة واالسونار من الحصول على مهارات بمستوى يتوافق مع المعايير العالمية في القدرة على تفسير وتحليل البيانات.
المهارات : يكون الخريج قادرا على تشغيل اجهزة الفحص بالاشعة و اخذ الصور المناسبة لتشخيص الامراض المختلفة. و يكون الطالب قادرا على	
مخرجات التعلم 2	بيان نتائج التعلم 2: يمنح الخريج من قسم تقنيات الاشعة و السونار بعد حصوله على شهادة البكالوريوس في التقنيات الطبية لقب (تقني طبي أشعة وسونار) كتوصيف وظيفي اما بعد حصوله على شهادة الماجستير فيمنح لقب تقني تصوير شعاعي سوناري العمل في مراكز التصوير الشعاعي والسوناري التشخيصي في المؤسسات الصحية.
مخرجات التعلم 3	بيان نتائج التعلم 3: يكون القسم قادراً على تقديم الاستشارات في مجال الأشعة والتصوير الطبي التشخيصي والعلاجي للأطباء والمستشفيات
القيم	
مخرجات التعلم 4	بيان نتائج التعلم 4
مخرجات التعلم 5	بيان نتائج التعلم 5

8. استراتيجيات التعليم والتعلم
استراتجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام .

1- المناقشة
2- ورش العمل
3- الواجبات والتكاليف
4- التعليم الشخصي في الحرم الجامعي

9. طرائق التقييم
تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام .

1- التقارير العلمية

2- الامتحانات الشفوية

3- إجراء التجارب

4- طرح أسئلة مفتوحة

5- الواجبات المنزلية

10.الهيئة التدريسية						
أعضاء هيئة التدريس						
الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر
ا.د. زينة عبد الأمير باقر الشديدي	فيزياء	فيزياء الحالة الصلبة			نعم	
م.د . مهند مهدي عبد العباس	طب	طب الاشعة			نعم	
م.م. باز فاروق	كيمياء	كيمياء حيانتية			نعم	
م.م. نادية عبد الرضا	فيزياء	فيزياء				نعم
م.م. رعد عويد	تقني اشعة	تقني اشعة				نعم
م.م سيف سعد	احياء	احياء				نعم
م.م. وسام محمد	لغة عربية	لغة عربية				نعم

التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يتم تعريفهم على أنهم الأعضاء الذين تم تعيينهم حديثا من قبل الجامعة أو أولئك الذين عادوا من المنح الدراسية وهم في السنة الأولى من الخدمة الأكاديمية. يحق لعضو هيئة التدريس في سنته الثانية المشاركة إذا تم ترشيحه من قبل عميد الكلية أو العمادة التابعة له.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
معلومات وتوعوية وخلفية عامة عن الجامعة، ومقدمة عن جميع العمادات والإدارات الرئيسية ورش عمل أكثر تعمقا لدعم المعرفة والمهارات في التدريس والبحث العلمي وضمان الجودة

11.معيار القبول
خريجو الفرع العلمي (الأحياء) حسب البوابة الإلكترونية التي أطلقتها وزارة التعليم العالي

12.أهم مصادر المعلومات عن البرنامج
- كتب علمية متخصصة 2- البحث الأكاديمي

3- إنترنت المعلومات 4- الخبرات العلمية المتراكمة لمنسوبي القسم

13.خطة تطوير البرنامج
دورات تدريبية مكثفة للطلاب 2- تزويد القسم بالمختبرات المتخصصة التي تساهم في زيادة معرفة الطالب 3- تحديث المناهج الدراسية لمواكبة التطور العلمي

مخطط مهارات البرنامج																			
			مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم							
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4				
المرحلة الاولى / الفصل الأول	RAANA1101	تشريح الهيكل العظمي	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RAGPhy1102	الفيزياء العامة	اساسي	/	/		/	/	/	/		/	/	/	/				
	RAGPhs1103	علم الفسلجة العام	اساسي		/	/		/	/	/	/	/	/		/				
	RAGBio1104	البايولوجي	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RAGCHm1105	الكيمياء العامة	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RACP1106	مبادئ الحاسوب 1	اساسي																

	RAHR1107	حقوق الانسان والديمقراطية	اساسي	/	/		/	/	/	/		/	/	/	/		/	/	/
	RAE1108	اللغة الانجليزية	اساسي		/	/	/		/	/	/	/	/		/	/	/		/

مخطط مهارات البرنامج																			
			مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة					المهارات						القيم				
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4				
المرحلة الاولى / الفصل الأول	RAANA1101	تشريح الهيكل العظمي	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RAGPhy1102	الفيزياء العامة	اساسي	/	/		/	/	/	/		/	/	/	/				
	RAGPhs1103	علم الفسلجة العام	اساسي		/	/		/	/	/	/	/	/		/				
	RAGBio1104	البايولوجي	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RAGCHm1105	الكيمياء العامة	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RACP1106	مبادئ الحاسوب 1	اساسي																

	RAHR1107	حقوق الانسان والديمقراطية	اساسي	/	/		/	/	/	/		/	/	/	/				
	RAE1108	اللغة الانجليزية	اساسي		/	/	/		/	/	/	/	/	/	/				
مخطط مهارات البرنامج																			
				مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة					المهارات					القيم					
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4				
المرحلة الاولى / الفصل الثاني	**RAANB1201**	**تشريح اجهزة الجسم**	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RAPHA1202	**فيزياء الذرة**	اساسي	/	/		/	/	/	/		/	/	/	/				
	RASPHY1203	**علم الفسلجة الوظيفي**	اساسي		/	/		/	/	/	/	/	/		/				
	RARBIO1204	**البايولوجي الاشعاعي**	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	RAPN1205	**اسس التمريض**	اساسي	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				

	RACP1206	**مبادئ الحاسوب (2)**	اساسي												
	RAMT1207	**المصطلحات الطبية**	اساسي	/	/		/	/	/	/		/		/	/
	RAA1208	**اللغة العربية**	اساسي		/	/	/		/	/	/	/	/		/

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