

محضر ورشة الاشهار والمراجعة النهائية لتوصيف برنامج دبلوم فني الاشعة التشخيصية

1. رسالة البرنامج

رسالة البرنامج	رسالة البرنامج المقترحة	مصدر الملاحظة
تقديم تعليم تقني نوعي يدمج بين المعارف العلمية والمهارات العملية المتقدمة، لتخريج كفاءات وطنية ملتزمة بأخلاقيات المهنة ومعايير السلامة الإشعاعية، قادرة على المنافسة وتلبية احتياجات سوق العمل والمساهمة في تطوير النظام الصحي في اليمن.		<ul style="list-style-type: none"> - لجنة التوصيف - المراجعين الخارجيين - مركز التطوير وضمان الجودة - المقيمين الخارجيين للبرنامج - في ورشة الاشهار

2. أهداف البرنامج

أهداف البرنامج	مقترح التعديل في أهداف البرنامج	مصدر الملاحظة
<p>يهدف البرنامج إلى:</p> <p>1- بناء القاعدة المعرفية: تزويد الطلاب بالمعارف العلمية الأساسية والمتخصصة في مجالات التشريح، الفسيولوجيا، الفيزياء الإشعاعية، وتقنيات التصوير الطبي المختلفة بما يضمن فهماً عميقاً لآليات عمل الأجهزة.</p> <p>2- تطوير المهارات التقنية: إكساب الطلاب المهارات العملية اللازمة لتشغيل أجهزة الأشعة التشخيصية</p>		<ul style="list-style-type: none"> - لجنة التوصيف - المراجعين الخارجيين - مركز التطوير وضمان الجودة - المقيمين الخارجيين - للبرنامج في ورشة الاشهار

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية في المعرفة والابتكار بهوية يمانية.

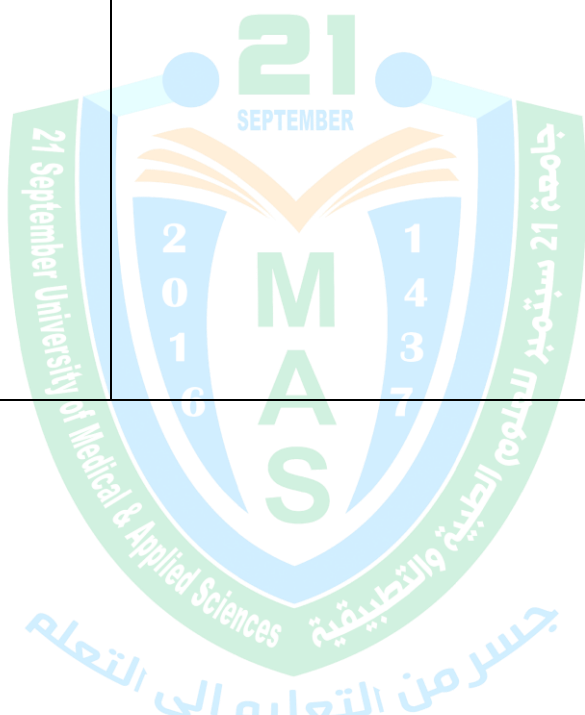
رسالتنا:

تقديم تعليم طبي وتطبيقي نوعي من خلال بيئة تعليمية وبحثية ذكية ومحفزة وكوادر يمانية متميزة وشراكات فاعلة، لإعداد كفاءات قادرة على المنافسة الإقليمية والعالمية لتلبية احتياجات المجتمع والتنمية المستدامة.

قيمنا:

- الجودة والتميز.
- المهنية والأخلاق.
- المسؤولية المجتمعية.
- الابتكار والبحث.
- العمل بروح الفريق.



		<p>الرقمية والتقليدية، وتنفيذ كافة وضعيات التصوير بدقة وكفاءة عالية.</p> <p>3- تعزيز السلامة الإشعاعية: ترسيخ مبادئ الوقاية من الإشعاع وتطبيق معايير السلامة المهنية (ALARA) لحماية المرضى والعاملين والبيئة من مخاطر الإشعاع المؤين.</p> <p>4- تنمية الأخلاقيات المهنية: إعداد خريجين ملتزمين بأخلاقيات المهنة الطبية، يمتلكون مهارات تواصل فعالة مع المرضى وزملائهم في الفريق الصحي، مع احترام الخصوصية والتنوع الثقافي.</p> <p>5- دعم التعلم المستمر والبحث: تحفيز الطلاب على مواكبة التطورات التكنولوجية الحديثة في مجال التصوير الطبي، وتنمية مهارات البحث العلمي والتعلم الذاتي لضمان التطور المهني المستدام.</p>
--	---	---

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية في المعرفة والابتكار بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي وتطبيقي نوعي من خلال بيئة تعليمية وبحثية ذكية ومحفزة وكوادر يمانية متميزة وشراكات فاعلة، لإعداد كفاءات قادرة على المنافسة الإقليمية والعالمية لتلبية احتياجات المجتمع والتنمية المستدامة.

قيمتنا:

- الجودة والتميز.

- المهنية والأخلاق.

- المسؤولية المجتمعية.

- الابتكار والبحث.

- العمل بروح الفريق.

3. المقررات الدراسية في البرنامج.

م	اسم المقرر	إضافة/ حذف / دمج	الاسم الجديد المقترح للمقرر إن وجد	الفصل الدراسي	مصدر الملاحظة
1	لغة إنجليزية 101			الأول	- لجنة التوصيف - المراجعين - الخارجيين - مركز التطوير - وضمان الجودة - المقيمين - الخارجيين - للبرنامج في ورشة الأشهر
2	لغة عربية 101			الأول	
3	ثقافة إسلامية			الأول	
4	مصطلحات طبية			الأول	
5	علم التشريح والأنسجة 1			الأول	
6	مهارات التواصل			الأول	
7	علم وظائف الأعضاء			الأول	
8	أساسيات التمريض			الأول	
9	أخلاقيات المهن الطبية			الأول	
10	لغة إنجليزية 102			الثاني	
11	لغة عربية 102			الثاني	
12	مهارات الحاسوب			الثاني	
13	علم التشريح والأنسجة 2			الثاني	
14	أحياء عامة			الثاني	
15	مقدمة في تكنولوجيا الأشعة			الثاني	
16	الكيمياء العامة والعضوية			الثاني	
17	أساسيات التحكم بالعدوى			الثاني	
18	علم الأدوية			الثاني	

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية
في المعرفة والابتكار
بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي
وتطبيقي نوعي من
خلال بيئة تعليمية
وبحثة ذكية ومحفزة
وكوادر يمانية متميزة
وشراكات فاعلة،
لإعداد كفاءات قادرة
على المنافسة الإقليمية
والعالمية لتلبية
احتياجات المجتمع
والتنمية المستدامة .

قيمنا:

- الجودة والتميز.
- المهنية والأخلاق.
- المسؤولية المجتمعية.
- الابتكار والبحث.
- العمل بروح الفريق.

الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	ثقافة وطنية	19
الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	الاحياء الإشعاعية	20
الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	فيزياء اشعاعية 1	21
الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	اساسيات التصوير الإشعاعي	22
الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	تقنيات التصوير الإشعاعي 1	23
الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	علم الأمراض	24
الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	رعاية المرضى في قسم الأشعة	25
الثالث	الثالث	الثالث	الثالث	التدريب الميداني 1	26
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	الكيمياء الحيوية	27
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	فيزياء اشعاعية 2	28
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	تقنيات التصوير الاشعاعي 2	29
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	علم الأمراض الإشعاعي 1	30
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	أجهزة اشعاعية 1	31
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	الإحصاء الطبي	32
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	الحماية من الاشعاع	33
الرابع	الرابع	الرابع	الرابع	تدريب ميداني 2	34
الخامس	الخامس	الخامس	الخامس	الصراع العربي الإسرائيلي	35
الخامس	الخامس	الخامس	الخامس	أجهزة اشعاعية 2	36
الخامس	الخامس	الخامس	الخامس	مناهج البحث العلمي	37
الخامس	الخامس	الخامس	الخامس	التشريح المقطعي 1	38
الخامس	الخامس	الخامس	الخامس	تقنيات الأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي	39
الخامس	الخامس	الخامس	الخامس	علم الامراض الاشعاعي 2	40

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية
في المعرفة والابتكار
بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي
وتطبيقي نوعي من
خلال بيئة تعليمية
وبحثة ذكية ومحفزة
وكوادر يمانية متميزة
وشراكات فاعلة،
لإعداد كفاءات قادرة
على المنافسة الإقليمية
والعالمية لتلبية
احتياجات المجتمع
والتنمية المستدامة .

قيمنا:

- الجودة والتميز.

- المهنية والأخلاق.

- المسؤولية المجتمعية.

- الابتكار والبحث.

- العمل بروح الفريق.

41	تدريب ميداني 3	الخامس	
42	الإدارة الصحية وإدارة الجودة	السادس	
43	التشريح المقطعي 2	السادس	
44	الإجراءات الإشعاعية الخاصة	السادس	
45	تقنية الموجات فوق الصوتية	السادس	
46	مشروع تخرج	السادس	
47	ضمان جودة التصوير الإشعاعي	السادس	
48	تدريب ميداني 4	السادس	

4. مقررات دراسية تم تغيير/تعديل مسمياتها

م	اسم المقرر بعد التعديل	اسم المقرر السابق	الفصل الدراسي	مصدر الملاحظة
1				<ul style="list-style-type: none"> لجنة التوصيف المراجعين الخارجيين مركز التطوير وضمان الجودة المقيمين الخارجيين للبرنامج في ورشة الاشهار

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية
في المعرفة والابتكار
بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي
وتطبيقي نوعي من
خلال بيئة تعليمية
وبحثة ذكية ومحفزة
وكوادر يمانية متميزة
وشراكات فاعلة،
لإعداد كفاءات قادرة
على المنافسة الإقليمية
والعالمية لتلبية
احتياجات المجتمع
والتنمية المستدامة .

قيمنا:

- الجودة والتميز.

- المهنية والأخلاق.

- المسؤولية المجتمعية.

- الابتكار والبحث.

- العمل بروح الفريق.

5. مقررات دراسية تم نقلها وتغيير ترتيبها في الخطة الدراسية

م	اسم المقرر	تم نقلها من	إلى	مصدر الملاحظة
		الفصل الدراسي	الفصل الدراسي	
1				- لجنة التوصيف
				- المراجعين الخارجيين
2				- مركز التطوير وضمان الجودة
				- المقيمين الخارجيين للبرنامج في ورشة الاشهار

6. عدد ساعات البرنامج

م	اسم البرنامج	عدد الساعات الحالية	عدد الساعات المقترحة إن وجدت	مصدر الملاحظة
✓	برنامج دبلوم فني الاشعة التشخيصية	123 ساعة معتمدة	1 4 3 7	- لجنة التوصيف - المراجعين الخارجيين - مركز التطوير وضمان الجودة - المقيمين الخارجيين للبرنامج في ورشة الاشهار

7. مدة البرنامج وفقاً للمرجعيات المناظرة

م	اسم البرنامج	مدة البرنامج الحالي	مدة البرنامج المقترحة إن وجدت	مصدر الملاحظة
1	برنامج دبلوم فني الاشعة التشخيصية	ثلاث سنوات (سته فصول دراسية)		- لجنة التوصيف - المراجعين الخارجيين - مركز التطوير وضمان الجودة - المقيمين الخارجيين للبرنامج في ورشة الاشهار

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية
في المعرفة والابتكار
بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي
وتطبيقي نوعي من
خلال بيئة تعليمية
وبحثة ذكية ومحفزة
وكوادر يمانية متميزة
وشراكات فاعلة،
لإعداد كفاءات قادرة
على المنافسة الإقليمية
والعالمية لتلبية
احتياجات المجتمع
والتنمية المستدامة.

قيمنا:

- الجودة والتميز.
- المهنية والأخلاق.
- المسؤولية المجتمعية.
- الابتكار والبحث.
- العمل بروح الفريق.

8. ملاحظات/ تغييرات أخرى تم إقرارها في مواصفات الخريج أو مخرجات التعلم...الخ.

مصدر الملاحظة	مقترح التعديل في مخرجات تعلم البرنامج	مخرجات تعلم البرنامج
<p>لجنة التوصيف</p> <p>المراجعين الخارجيين</p> <p>مركز التطوير وضمان الجودة</p> <p>المقيمين الخارجيين</p> <p>للبرنامج في ورشة الاشهار</p>		<p>A. المعرفة والفهم:</p> <p>A1: يشرح التشريح الوصفي والسريري لأجهزة جسم الإنسان المختلفة وعلاقتها بإنتاج الصور الإشعاعية.</p> <p>A2: يصف المبادئ الفيزيائية للإشعاع الكهرومغناطيسي، وإنتاج الأشعة السينية، وآليات عمل أجهزة التصوير المختلفة.</p> <p>A3: يعدد أنواع المواد المتباينة (صبغات الأشعة) ودواعي استخدامها ومضاعفاتها وكيفية التعامل معها.</p> <p>A4: يتعرف على معايير الجودة والوقاية الإشعاعية والقوانين والتشريعات الوطنية والدولية المنظمة لممارسة المهنة.</p> <p>B. المهارات الذهنية:</p> <p>B1: يحلل الصور الإشعاعية من الناحية الفنية لتقييم جودتها وتحديد أي أخطاء في الوضعية أو العوامل التقنية.</p> <p>B2: يستنتج التعديلات اللازمة في بروتوكولات التصوير بناءً على الحالة الصحية للمريض (مثل الأطفال، كبار السن، أو مرضى الطوارئ).</p> <p>B3: يربط بين المظاهر السريرية والنتائج المخبرية وبين اختيار الفحص الإشعاعي الأمثل لتحقيق أقصى فائدة تشخيصية.</p>

رؤيتنا:

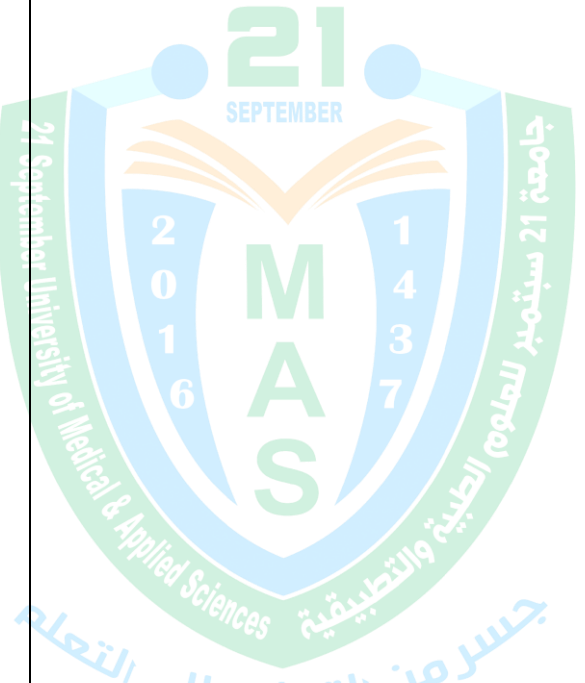
جامعة ذكية ومرجعية في المعرفة والابتكار بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي وتطبيقي نوعي من خلال بيئة تعليمية وبحثية ذكية ومحفزة وكوادر يمانية متميزة وشراكات فاعلة، لإعداد كفاءات قادرة على المنافسة الإقليمية والعالمية لتلبية احتياجات المجتمع والتنمية المستدامة.

قيمتنا:

- الجودة والتميز.
- المهنية والأخلاق.
- المسؤولية المجتمعية.
- الابتكار والبحث.
- العمل بروح الفريق.

		<p>B4: يتطور حلولاً تقنية للمشكلات التشغيلية للأجهزة وأعطالها البسيطة بما يضمن استمرارية العمل في القسم.</p> <p>C. المهارات المهنية والعملية:</p> <p>C1: يطبق وضعيات التصوير الإشعاعي الروتينية والخاصة لكافة أجزاء الجسم بدقة متناهية وفقاً للبروتوكولات المعتمدة.</p> <p>C2: يشغل أنظمة التصوير الرقمي (CR, DR) وأجهزة الأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي بكفاءة، ويتعامل مع أنظمة PACS.</p> <p>C3: يستخدم أدوات الحماية الإشعاعية الشخصية والمرضى والمرافقين بشكل فعال، ويلتزم بتدابير مكافحة العدوى والتعقيم.</p> <p>C4: يقدم الإسعافات الأولية والرعاية التمريضية الأساسية للمرضى داخل قسم الأشعة، بما في ذلك سحب الدم وتركيب الكانيولا.</p> <p>D. المهارات العامة:</p> <p>D1: التواصل بفاعلية ولباقة (كتابة ومشاهدة) باللغتين العربية والإنجليزية مع المرضى، والزملاء، ومؤسسات المجتمع.</p> <p>D2: استخدام مهارات الحاسوب وتقنيات المعلومات في الحصول على المعرفة وتطوير الأداء المهني الذاتي.</p> <p>D3: العمل بفعالية كعضو أو كقائد في فريق صحي متعدد التخصصات، وتحمل المسؤولية الأخلاقية والمهنية عن القرارات المتخذة.</p> <p>D: إدارة الوقت والموارد المتاحة بكفاءة، والالتزام بمبادئ التعلم المستمر والنمو المهني لمواكبة التغيرات في العلوم الطبية.</p>
--	---	---

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية في المعرفة والابتكار بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي وتطبيقي نوعي من خلال بيئة تعليمية وبحثية ذكية ومحفزة وكوادر يمانية متميزة وشراكات فاعلة، لإعداد كفاءات قادرة على المنافسة الإقليمية والعالمية لتلبية احتياجات المجتمع والتنمية المستدامة.

قيمنا:

- الجودة والتميز.
- المهنية والأخلاق.
- المسؤولية المجتمعية.
- الابتكار والبحث.
- العمل بروح الفريق.

فريق العمل المشارك في الورشة

م	الاسم	الصفة	التوقيع
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

رؤيتنا:

جامعة ذكية ومرجعية
في المعرفة والابتكار
بهوية يمانية.

رسالتنا:

تقديم تعليم طبي
وتطبيقي نوعي من
خلال بيئة تعليمية
وبحثة ذكية ومحفزة
وكوادر يمانية متميزة
وشراكات فاعلة،
لإعداد كفاءات قادرة
على المنافسة الإقليمية
والعالمية لتلبية
احتياجات المجتمع
والتنمية المستدامة .

قيمنا:

- الجودة والتميز.
- المهنية والأخلاق.
- المسؤولية المجتمعية.
- الابتكار والبحث.
- العمل بروح الفريق.