



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة العين العراقية
كلية التقنيات الصحية والطبية
قسم تقنيات الأشعة



وصف البرنامج الأكاديمي قسم تقنيات الأشعة

قسم تقنيات الأشعة

2025-2024

وصف البرنامج الأكاديمي لقسم تقنيات الأشعة

اسم الجامعة: جامعة العين العراقية
الكلية/ المعهد: كلية التقنيات الصحية والطبية
القسم العلمي: قسم تقنيات الأشعة
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تقني أشعة
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس تقنيات الأشعة
النظام الدراسي: مدمج المرحلة الأولى والثانية والثالثة نظام فصلي والمرحلة الرابعة نظام سنوي
تاريخ اعداد الوصف: ٢٠٢٤ / ١٢ م
تاريخ ملء الملف: ٢٠٢٥ / ١ م

التوقيع: 
اسم المعاون العلمي: أ.م.د. مصطفى عبد الستار عبد الجبار
التاريخ: ٢٠٢٥ / ١ / ١٢ م

التوقيع: 
اسم رئيس القسم: م.د. حيدر سهيل نجم
التاريخ: ٢٠٢٥ / ١ / ١٢ م



مصادقة السيد العميد
أ.د. محمد عبد الرضا عطوف
2025/١/١٢

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ: ٢٠٢٥ / ١ / ١٢ م
التوقيع: 

١. رؤية البرنامج
الريادة في إعداد متخصصين في تقنيات الأشعة، وتقديم تعليم مبتكر يدعم التميز الأكاديمي والبحثي، وتخريج كوادر مؤهلة تساهم في تلبية احتياجات سوق العمل.

٢. رسالة البرنامج
نسعى لتقديم تعليم أكاديمي وتطبيقي رائد في مجال تقنيات الأشعة، من خلال برامج دراسية محدثة تعتمد على التعليم النظري والتطبيقي المتقدم وتدريب ميداني متكامل. نهدف إلى إعداد كوادر متخصصة قادرة على استخدام أحدث التقنيات الطبية بكفاءة، ودعم البحث العلمي والابتكار لتلبية احتياجات القطاع الصحي والمجتمع.

٣. أهداف البرنامج
١- تطوير المناهج التعليمية لتتماشى مع أحدث الابتكارات في مجال تقنيات الأشعة وتلبية متطلبات سوق العمل. ٢- تحديث البنية التحتية الأكاديمية من خلال تجهيز المختبرات والفصول الدراسية بأحدث المعدات والأدوات التعليمية. ٣- تعزيز التعليم العملي من خلال شراكات مستدامة مع المستشفيات والمؤسسات الصحية لتوفير خبرات ميدانية مباشرة للطلاب. ٤- تشجيع البحث العلمي والابتكار في مجالات التصوير الطبي وتقنيات الأشعة، بما يعزز التطور الأكاديمي والمهني. ٥- إعداد خريجين مؤهلين يتمتعون بمهارات تقنية متقدمة وكفاءة عالية لتلبية احتياجات القطاع الصحي المتطور. ٦- تعزيز الالتزام بأخلاقيات المهنة والمعايير المهنية من خلال تشجيع العمل الجماعي والتعاون في جميع جوانب العملية التعليمية والتطبيقية. ٧- تقديم برامج تطوير مهني مستمرة للعاملين في القطاع الصحي، لضمان مواكبتهم لأحدث التطورات في تقنيات الأشعة. ٨- بناء شراكات استراتيجية مع المؤسسات الصحية لتوفير فرص تدريب وتوظيف. ٩- إقامة ورش عمل ودورات تدريبية لتحديث مهارات العاملين وتوسيع مداركهم في التقنيات الحديثة. ١٠- دعم مشاركة الطلاب في مشاريع بحثية وتطبيقية، مما يساهم في تنمية قدراتهم على الابتكار وحل المشكلات. ١١- زيادة التوعية المجتمعية بأهمية دور تقنيات الأشعة في تحسين الرعاية الصحية والوقاية من الأمراض. ١٢- تطوير مهارات الطلاب في استخدام التكنولوجيا المتقدمة للتشخيص الطبي من خلال دمج تقنيات مثل المحاكاة والتعلم الإلكتروني في العملية التعليمية، مما يعزز كفاءتهم العملية.

٤. الاعتماد البرامجي
لا يوجد

٥. المؤثرات الخارجية الأخرى
لا يوجد

٦. هيكلية البرنامج				
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
	9.7%	16	8	متطلبات المؤسسة
	16.36%	27	9	متطلبات الكلية
	73.94%	122	35	متطلبات القسم
	شهران خلال العطلة الصيفية للمرحلة الثانية والثالثة			التدريب الصيفي
-	-	-	-	أخرى

٧. وصف البرنامج				
الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			
3	2	تشريح الهيكل العظمي	RT101-ANS	الأولي / الكورس الأول
3	2	الفيزياء العامة	RT102-PHY	الأولي / الكورس الأول
3	2	علم الفسلجة العام	RT103-PHS	الأولي / الكورس الأول
3	2	البايولوجي	RT104-BIO	الأولي / الكورس الأول
3	2	الكيمياء العامة	RT105-CHE	الأولي / الكورس الأول
2	1	مبادئ الحاسوب ١	RT106-COM	الأولي / الكورس الأول
-	2	حقوق الانسان والديمقراطية	RT107-HRD	الأولي / الكورس الأول
-	2	اللغة الانكليزية	RT108-ENG	الأولي / الكورس الأول
3	2	تشريح اجهزة الجسم	RT109-AGB	الأولي / الكورس الثاني
3	2	فيزياء الذرة	RT110 -ATF	الأولي / الكورس الثاني
3	2	علم الفسلجة الوظيفي	RT111 - FPH	الأولي / الكورس الثاني
4	2	البايولوجي الاشعاعي	RT112 -RBI	الأولي / الكورس الثاني

4	2	اسس التمريض	RT113-NUR	الأولي / الكورس الثاني
2	1	مبادئ الحاسوب ٢	RT114-COM	الأولي / الكورس الثاني
-	2	المصطلحات الطبية	RT115-MED	الأولي / الكورس الثاني
-	2	اللغة العربية	RT116-ARA	الأولي / الكورس الثاني
5	2	تقنيات الاجهزة الشعاعية التقليدية	RT201-CRT	الثانية / الكورس الأول
5	2	تقنيات التصوير الشعاعي للأطراف العليا	RT202-UPR	الثانية / الكورس الأول
5	2	فحوصات شعاعية خاصة للجهاز الهضمي والعظام	RT203-DXR	الثانية / الكورس الأول
4	2	التشريح الشعاعي لراس والاطراف العليا	RT204-HXA	الثانية / الكورس الأول
3	2	اساسيات الفيزياء الشعاعية	RT205-RPH	الثانية / الكورس الأول
3	2	اساسيات الوقاية من الاشعاع	RT206-RPS	الثانية / الكورس الأول
-	2	جرائم نظام البعث في العراق	RT207-BCR	الثانية / الكورس الأول
5	2	تقنيات التصوير المقطعي المحوسب	RT208-CTE	الثانية / الكورس الثاني
5	2	تقنيات التصوير الشعاعي للأطراف السفلى	RT209-LXR	الثانية / الكورس الثاني
5	2	فحوصات شعاعية خاصة للجهاز الصفراوي والتناسلي	RT210-SBR	الثانية / الكورس الثاني
4	2	التشريح الشعاعي للأطراف السفلى	RT211-LXA	الثانية / الكورس الثاني
3	2	فيزياء التصوير المقطعي المحوسب	RT212-CTP	الثانية / الكورس الثاني
4	2	الحاسوب والذكاء الاصطناعي	RT213-CI	الثانية / الكورس الثاني
-	2	اللغة العربية	RT214-ARA	الثانية / الكورس الثاني
4	2	تقنيات اجهزة الرنين المغناطيسي	RT301-MRI	الثالثة / الكورس الأول
4	2	تقنيات التصوير الشعاعي للراس والعمود الفقري	RT302-HSC	الثالثة / الكورس الأول
4	2	فحوصات شعاعية خاصة للراس والثدي والجهاز التنفسي	RT303-SBR	الثالثة / الكورس الأول
2	2	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	RT304-BSA	الثالثة / الكورس الأول
2	2	علم الامراض العام	RT305-PAG	الثالثة / الكورس الأول
1	2	فيزياء الرنين المغناطيسي	RT306-PMR	الثالثة / الكورس الأول
2	2	مخاطر الاشعاع البيولوجية	RT307-BRH	الثالثة / الكورس الأول
1	2	تطبيقات الحاسوب ١	RT308-CAP	الثالثة / الكورس الأول
4	2	تقنيات اجهزة السونار	RT309-UTE	الثالثة / الكورس الثاني
4	2	تقنيات التصوير الشعاعي للبطن والصدر	RT310-TXA	الثالثة / الكورس الثاني
4	2	فحوصات شعاعية خاصة لجهاز القلب والاورعية الدموية والجهاز العصبي	RT311-SCN	الثالثة / الكورس الثاني
2	2	التشريح الشعاعي للبطن والصدر	RT312-TXA	الثالثة / الكورس الثاني
2	2	علم الامراض الوظيفي	RT313-PAS	الثالثة / الكورس الثاني
3	1	فيزياء الامواج فوق الصوتية	RT314-UIP	الثالثة / الكورس الثاني
1	2	تطبيقات الحاسوب ٢	RT315-CAP	الثالثة / الكورس الثاني

5	2	التصوير المقطعي	RT401-CTH	الرابعة
5	2	التصوير بالرنين المغناطيسي	RT402-MRI	الرابعة
5	2	التصوير بالموجات فوق الصوتية	RT403-AUI	الرابعة
3	2	مبادئ الطب والجراحة	RT404-MED	الرابعة
4	2	الاحصاء الحيوي وتطبيقات الحاسوب	RT405-BCA	الرابعة
-	2	اخلاقيات المهنة	RT406 -PRE	الرابعة
6	-	مشروع التخرج	RT407 - REP	الرابعة

٨. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
١. إدراك المبادئ الأساسية من خلال الفهم الجيد للجوانب النظرية والعملية، بما يشكل الأساس المحكم للتعلم المستدام والتطوير المستمر، ويُعزز القدرات التحليلية والنقدية لدى الطلاب. ٢. الإلمام بأسس وتقنيات التصوير الطبي: يشمل الأشعة السينية، التصوير بالرنين المغناطيسي، الموجات فوق الصوتية، والتصوير المقطعي المحوسب. ٣. فهم الفيزياء الإشعاعية والسلامة المهنية: يشمل تفاعلات الأشعة مع المادة، مبادئ الإنتاج الإشعاعي، والتقنيات الحديثة للحماية الإشعاعية. ٤. استيعاب المصطلحات الطبية والتشخيص الشعاعي: يشمل فهم المصطلحات الطبية المرتبطة بالتصوير الطبي واستخدامها في بيئة العمل لتعزيز القدرة على التواصل المهني.	بعد إكمال البرنامج، يجب أن يكون الخريج قادرًا على:
المهارات	
١. تشغيل الأجهزة الإشعاعية وضبط إعداداتها: يتضمن التعامل مع مختلف تقنيات التصوير الإشعاعي وفق حالة المريض. ٢. تحليل جودة الصور الإشعاعية وتطبيق معايير الوقاية: يشمل التأكد من خلو الصور من العيوب والالتزام بإجراءات السلامة الإشعاعية. ٣. التواصل الفعال والتعامل مع المرضى والفريق الطبي: يشمل شرح إجراءات التصوير والتعاون مع الأطباء لضمان دقة التشخيص. ٤. اكتساب مهارات البحث العلمي وتطوير المهنة: يشمل تطبيق البحث العلمي للمساهمة في تحسين تقنيات الأشعة.	يجب أن يمتلك الخريج المهارات التالية:
القيم	
١. الالتزام بأخلاقيات المهنة وسرية المعلومات: يشمل احترام خصوصية المرضى والتقيد بالمعايير الأخلاقية. ٢. التصرف بمهنية والعمل بروح الفريق: يشمل التعاون مع الفرق الطبية متعددة التخصصات لضمان رعاية صحية متكاملة. ٣. تطوير الذات وتحقيق التوازن بين الحياة المهنية والشخصية: يشمل تنمية الثقة بالنفس، تحسين المهارات الشخصية، وضمان الاستقرار الوظيفي. ٤. احترام التنوع الثقافي والمشاركة المجتمعية: يشمل تعزيز قيم التعايش السلمي والمساهمة الإيجابية في خدمة المجتمع.	

٩. استراتيجيات التعليم والتعلم

- ١- التعليم النظري والتطبيقي
 - المحاضرات النظرية باستخدام Power Point ، جلسات المناقشة ، والواجبات الجماعية.
 - الجلسات العملية في المختبرات لممارسة تشغيل الأجهزة والتدريب على تحليل الصور الإشعاعية.
- ٢- التعلم القائم على حل المشكلات (PBL)
 - طرح مشكلات حقيقية تتعلق بحالات مرضية وإشراك الطلبة في تحليلها واقتراح الحلول المناسبة باستخدام تقنيات الأشعة.
- ٣- التدريب السريري والميداني
 - توفير فرص تدريب عملي في المستشفيات والمراكز الصحية لاكتساب الخبرة المباشرة في بيئة العمل الحقيقية.
- ٤- البحث العلمي والتعلم الذاتي
 - تشجيع الطلبة على إجراء البحوث العلمية في تقنيات الأشعة ونشرها في المؤتمرات والمجلات العلمية.
 - تعزيز مهارات التعلم الذاتي من خلال توفير المصادر الرقمية والمكتبات الإلكترونية.
- ٥- استخدام التكنولوجيا في التعلم
 - الاستفادة من منصات التعليم الإلكتروني لتعزيز التعلم التفاعلي من خلال التعليم عن بُعد، بالإضافة إلى استخدام المحاضرات الفيديوية.

١٠. طرائق التقييم

- ١- الإختبارات التحريرية: تتضمن الامتحانات الفصلية والنهائية لقياس الفهم النظري والاستيعاب العلمي.
- ٢- التقييم العملي: يشمل الاختبارات العملية والتطبيقية لقياس المهارات السريرية والتقنية في بيئة المختبر والمستشفى.
- ٣- الإختبارات الشفهية: تستخدم لتقييم قدرة الطالب على التحليل والنقاش والاستدلال العلمي.
- ٤- التقارير العلمية والبحثية: تتطلب من الطالب إعداد دراسات وتقارير متخصصة تعكس قدرته على البحث والتحليل.
- ٥- المشاركة الصفية والأنشطة الأكاديمية: تشمل التفاعل داخل الصف، حل المشكلات، وإجراء العروض التقديمية (السمنارات).
- ٦- التقييم المستمر: من خلال الاختبارات القصيرة، الواجبات، والمناقشات الدورية لقياس التقدم الأكاديمي.

١١. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
						ملاك	محاضر
أستاذ	فيزياء	عام	خاص	-	-	-	1
أستاذ	علم الاحياء الدقيق	عام	خاص	-	-	-	1
أستاذ مساعد	فيزياء	عام	خاص	-	-	1	--
أستاذ مساعد	تقنيات الأشعه	عام	خاص	-	-	--	1
مدرس	تقنيات الأشعه	عام	خاص	-	-	4	--

مدرس	تقنيات الأشعة	أشعة تداخلية	-	-	1	--
مدرس	الفيزياء	الفيزياء الطبية	-	-	1	--
مدرس	الفيزياء	الفيزياء النظرية	-	-	3	--
مدرس	الكيمياء	الكيمياء التحليلية	-	-	--	1
مدرس	طب عام	مناعة سريرية	-	-	--	1
مدرس	رياضيات	رياضة تطبيقية	-	-	1	--
مدرس مساعد	تقنيات الأشعة	تقنيات الأشعة التشخيصية	-	-	--	2
مدرس مساعد	تمريض	ادارة التمريض	-	-	1	1
مدرس مساعد	ادارة واقتصاد	محاسبة	-	-	1	--
مدرس مساعد	هندسه	حاسبات	-	-	1	--
مدرس مساعد	علاج طبيعي	-	-	-	--	1
مدرس مساعد	اللغة العربية	-	-	-	1	--
مدرس مساعد	حقوق	قانون دولي	-	-	--	1

التطوير المهني

توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

يحرص قسم تقنيات الأشعة على إعداد برنامج تعريفى متكامل لأعضاء هيئة التدريس الجدد لضمان اندماجهم الفعّال في البيئة الأكاديمية وتعزيز أدائهم التدريسي والبحثي. يشمل هذا البرنامج:

١. **التعريف بالوحدات والأنظمة:** تقديم شرح وافٍ للأنظمة الأكاديمية والإدارية المعتمدة في الجامعة والقسم، بما يضمن التزامهم بالمعايير المؤسسية.
٢. **أساليب التدريس والتقييم:** توضيح منهجيات التدريس وأساليب التقييم المتبعة، مع التركيز على استراتيجيات التدريس الحديثة وأساليب التقويم المستمر.
٣. **التدريب على المختبرات والأجهزة:** تعريفهم بالمختبرات التعليمية والأجهزة المستخدمة في التدريس العملي، مع توفير إرشادات حول كيفية توظيفها في العملية التعليمية.
٤. **توفير الموارد التعليمية:** تزويدهم بالمقررات الدراسية، والمصادر الأكاديمية والمنهجية، لضمان انسجام محتوى التدريس مع المعايير الأكاديمية والجودة المطلوبة.
٥. **الإشراف الأكاديمي والتوجيه الطلابي:** إدماجهم في منظومة الإرشاد الأكاديمي لمساعدتهم على تقديم الدعم والتوجيه للطلبة، وتعزيز دورهم في متابعة التقدم الدراسي.
٦. **المشاركة البحثية:** تشجيعهم على الانخراط في الفرق البحثية، وتعزيز مساهماتهم الأكاديمية من خلال دعم المشاريع البحثية والنشر العلمي.

التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

يسعى قسم تقنيات الأشعة على تعزيز التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس من خلال تنظيم ورش عمل ودورات تدريبية دورية تهدف إلى رفع كفاءتهم الأكاديمية والبحثية. تشمل هذه الدورات:

١. **تنمية مهارات التدريس:** تدريب أعضاء هيئة التدريس على أساليب التدريس الحديثة وتقنيات التعليم الإلكتروني لضمان تقديم محتوى تعليمي متميز.
٢. **تطوير المناهج الدراسية:** تحديث المقررات الأكاديمية وفق أحدث المستجدات العلمية والتكنولوجية في مجال التصوير الطبي.
٣. **تحسين أساليب التقييم:** تقديم استراتيجيات حديثة لقياس مخرجات التعلم وضمان جودة الأداء الأكاديمي للطلبة.
٤. **تعزيز البحث العلمي:** تدريب أعضاء الهيئة التدريسية على منهجيات البحث العلمي والنشر في المجلات المحكمة، إضافة إلى توفير بيئة بحثية ملائمة ودعم المشاريع البحثية.
٥. **استخدام الأجهزة الحديثة:** تأهيل أعضاء هيئة التدريس لاستخدام أحدث التقنيات والأجهزة المتطورة في التصوير.

الطبي وتوظيفها في التدريس والتدريب العملي.
٦. المشاركة في الفعاليات الأكاديمية: تشجيع أعضاء هيئة التدريس على حضور المؤتمرات العلمية المحلية والدولية لتعزيز تبادل المعرفة والخبرات

١٢. معيار القبول

١. نظام القبول المركزي وفق إشراف وزارة التعليم العالي لضمان الشفافية.
٢. شروط القبول تقتصر على خريجي الفرع الأحيائي من الدراسة الإعدادية.
٣. المعدل المطلوب يُحدد سنوياً حسب عدد المتقدمين والطاقة الاستيعابية.
٤. الطاقة الاستيعابية تُحدد لضمان بيئة تعليمية متوافقة مع معايير الجودة.

١٣. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

١. المصادر الرسمية:
 - دليل الطالب والمناهج الدراسية المعتمدة.
 - الموقع الإلكتروني للقسم والجامعة.
٢. المصادر الأكاديمية:
 - أبحاث أعضاء هيئة التدريس والدراسات العلمية الحديثة.
 - تقارير الاعتماد الأكاديمي وجودة التعليم.
٣. المصادر المهنية والتطبيقية:
 - اتفاقيات التدريب مع المؤسسات الصحية.
 - الاستبيانات والتغذية الراجعة من الطلبة والخريجين.

١٤. خطة تطوير البرنامج

١. تحديث المناهج الدراسية لضمان مواكبة أحدث التطورات في التصوير الطبي وتقنيات الأشعة.
٢. تطوير المختبرات من خلال توفير أجهزة حديثة لتعزيز الجانب التطبيقي والتدريبي للطلبة.
٣. تعزيز التدريب العملي عبر توسيع الشراكات مع المستشفيات والمؤسسات الصحية.
٤. تحديث أساليب التقييم لتشمل الاختبارات العملية، التقارير البحثية، والعروض التقديمية.
٥. تطوير أساليب التدريس بدمج التعلم الإلكتروني مع التعليم التقليدي لتحقيق تعليم أكثر فاعلية.
٦. دعم البحث العلمي وتشجيع مشاريع التخرج التي تساهم في إيجاد حلول مبتكرة.
٧. استحداث برامج دراسات عليا لتوفير فرص تخصص وتطوير مهني مستدامة للخريجين.

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة/ المستوى
4ج	3ج	2ج	1ج	4ب	3ب	2ب	1ب	4أ	3أ	2أ	1أ				
	*	*		*	*	—		*		*	*	اساسي	تشريح الهيكل العظمي	RT101-ANS	المرحلة الأولى الكورس الأول ٢٠٢٤-٢٠٢٥
		*				*	*		*	*	*	اساسي	الفيزياء العامة	RT102-PHY	
	*	*		*	*			*	*		*	اساسي	علم الفسلجة العام	RT103-PHS	
		*			*	*		*	*		*	اساسي	البايولوجي	RT104-BIO	
	*	*		*		*			*	*	*	اساسي	الكيمياء العامة	RT105-CHE	
					*		*		*		*	اساسي	مبادئ الحاسوب ١	RT106-COM	
*			*					*			*	اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية	RT107-HRD	
					*			*			*	اساسي	اللغة الانكليزية	RT108-ENG	
	*	*		*	*			*		*	*	اساسي	تشريح اجهزة الجسم	RT109-AGB	المرحلة الأولى الكورس الثاني ٢٠٢٤-٢٠٢٥
		*		*		*			*	*	*	اساسي	فيزياء الذرة	RT110 -ATF	
	*	*		*	*			*		*	*	اساسي	علم الفسلجة الوظيفي	RT111 - FPH	
		*		*		*		*		*	*	اساسي	البايولوجي الاشعاعي	RT112 -RBI	
	*	*		*	*			*		*	*	اساسي	اسس التمريض	RT113-NUR	

		*			*		*		*		*	اساسي	مبادئ الحاسوب ٢	RT114-COM	
	*	*		*	*			*		*		اساسي	المصطلحات الطبية	RT115-MED	
		*		*				*			*	اساسي	اللغة العربية	RT116-ARA	
		*	*			*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات الاجهزة الشعاعية التقليدية	RT201-CRT	المرحلة الثانية الكورس الأول ٢٠٢٤-٢٠٢٥
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات التصوير الشعاعي للأطراف العليا	RT202-UPR	
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	فحوصات شعاعية خاصة للجهاز الهضمي والعظام	RT203-DXR	
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	التشريح الشعاعي لراس والاطراف العليا	RT204-HXA	
*		*		*		*		*	*		*	اساسي	اساسيات الفيزياء الشعاعية	RT205-RPH	
*		*		*		*		*	*		*	اساسي	اساسيات الوقاية من الاشعاع	RT206-RPS	
*		*	*	*				*			*	اساسي	جرائم نظام البعث في العراق	RT207-BCR	
		*	*	*		*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات التصوير المقطعي المحوسب	RT208-CTE	المرحلة الثانية الكورس الثاني ٢٠٢٤-٢٠٢٥
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات التصوير الشعاعي للأطراف السفلى	RT209-LXR	
	*	*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	فحوصات شعاعية خاصة للجهاز الصفراوي والتناسلي	RT210 -SBR	
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	التشريح الشعاعي للأطراف السفلى	RT211 - LXA	

	*	*		*		*		*	*		*	اساسي	فيزياء التصوير المقطعي المحوسب	RT212 - CTP	
*		*		*							*	اساسي	اللغة العربية	RT213 - CIS	
		*		*			*	*			*	اساسي	الحاسوب والذكاء الاصطناعي	RT214-ARA	
		*	*	*		*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات اجهزة الرنين المغناطيسي	RT301-MRI	المرحلة الثالثة الكورس الأول ٢٠٢٤-٢٠٢٥
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات التصوير الشعاعي للراس والعمود الفقري	RT302-HSC	
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	فحوصات شعاعية خاصة للراس والثدي والجهاز التنفسي	RT303-SBR	
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	RT304-BSA	
*		*	*	*	*			*			*	اساسي	علم الامراض العام	RT305-PAG	
	*	*		*		*		*	*		*	اساسي	فيزياء الرنين المغناطيسي	RT306-PMR	
*		*		*		*		*	*		*	اساسي	مخاطر الاشعاع البيولوجية	RT307-BRH	
		*					*				*	اساسي	تطبيقات الحاسوب ١	RT308- CAP	
		*	*	*		*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات اجهزة السونار	RT309-UTE	المرحلة الثالثة الكورس الثاني ٢٠٢٤-٢٠٢٥
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	تقنيات التصوير الشعاعي للصدر والبطن	RT310 -TXA	
		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	فحوصات شعاعية خاصة لجهاز القلب والاعوية الدموية والجهاز العصبي	RT311 - SCN	

		*	*		*	*	*	*		*	*	اساسي	التشريح الشعاعي للمصدر والبطن	RT312 -TXA	
*		*	*	*	*			*			*	اساسي	علم الامراض الوظيفي	RT313-PAS	
	*	*		*		*		*	*		*	اساسي	فيزياء الامواج فوق الصوتية	RT314-USP	
		*					*				*	اساسي	تطبيقات الحاسوب ٢	RT315- CAP	
	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	اساسي	التصوير المقطعي	RT401-CTH	المرحلة الرابعة ٢٠٢٥-٢٠٢٤
	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	اساسي	التصوير بالرنين المغناطيسي	RT402-MRI	
	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	اساسي	التصوير بالموجات فوق الصوتية	RT403-AUI	
	*	*		*	*			*			*	اساسي	مبادئ الطب والجراحة	RT404-MED	
	*	*				*	*				*	اساسي	الاحصاء الحيوي وتطبيقات الحاسوب	RT405-BCA	
*	*	*	*		*			*			*	اساسي	اخلاقيات المهنة	RT406 -PRE	
	*	*		*		*	*	*	*	*	*	اساسي	مشروع التخرج	RT407 - REP	