

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجامعة التقنية الوسطى

كلية التقنيات الصحية والطبية-بغداد

القسم: تقنيات الأشعة

**المناهج الدراسية المحدثة**

**لقسم تقنيات الأشعة**

**2023-2024**

## المرحلة الأولى

### الفصل الأول

ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	تشريح الهيكل العظمي	2	3	3	تخصصية	انكليزي
2	الفيزياء العامة	2	3	3	مساعدة	انكليزي
3	علم الفسلجة العام	2	3	3	مساعدة	انكليزي
4	البايولوجي	2	3	3	مساعدة	انكليزي
5	الكيمياء العامة	2	3	3	مساعدة	انكليزي
6	مبادئ الحاسوب 1	1	2	2	عامة	انكليزي
7	حقوق الانسان والديمقراطية	1	-	1	عامة	عربي
8	اللغة الانكليزية	3	-	3	عامة	انكليزي
		15	17	21		

عدد الساعات النظري = 15 / عدد الساعات العملي = 17 / مجموع الساعات الأسبوعية = 32 / عدد الوحدات = 21 وحدة

## المرحلة الأولى

### الفصل الثاني

ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	تشريح اجهزة الجسم	2	3	3	تخصصية	انكليزي
2	فيزياء الذرة	2	3	3	مساعدة	انكليزي
3	علم الفسلجة الوظيفي	2	3	3	مساعدة	انكليزي
4	البايولوجي الاشعاعي	2	4	4	مساعدة	انكليزي
5	اسس التمريض	2	4	4	مساعدة	انكليزي
6	مبادئ الحاسوب 2	1	2	2	عامة	انكليزي
7	المصطلحات الطبية	2	-	2	مساعدة	انكليزي
8	اللغة العربية	2	-	2	عامة	عربي
9	جرانم حزب البعث الباند	1	-	1	عامة	عربي
		16	19	24		

عدد الساعات النظري = 16 / عدد الساعات العملي = 19 / مجموع الساعات الأسبوعية = 35 / عدد الوحدات = 24 وحدة

## المرحلة الثانية

### الفصل الأول

ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	تقنيات الاجهزة الشعاعية التقليدية	2	5	4	تخصصية	انكليزي
2	تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف العليا	2	5	4	تخصصية	انكليزي
3	فحوصات شعاعية خاصة للجهاز الهضمي والعظام	2	5	4	تخصصية	انكليزي
4	التشريح الشعاعي للرأس والاطراف العليا	2	4	4	تخصصية	انكليزي
5	اساسيات الفيزياء الشعاعية	2	3	3	مساعدة	انكليزي
6	اساسيات الوقاية من الاشعاع	2	3	3	مساعدة	انكليزي
		12	25	22		

عدد الساعات النظري = 12 / عدد الساعات العملي = 25 / مجموع الساعات الأسبوعية = 37 / عدد الوحدات = 22 وحدة

## المرحلة الثانية

### الفصل الثاني

ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	تقنيات أجهزة التصوير المقطعي المحوسب	2	5	4	تخصصية	انكليزي
2	تقنيات التصوير الشعاعي للاطراف السفلى	2	5	4	تخصصية	انكليزي
3	فحوصات شعاعية خاصة للجهاز الصفراوي والتناسلي	2	5	4	تخصصية	انكليزي
4	التشريح الشعاعي للاطراف السفلى	2	4	4	تخصصية	انكليزي
5	فيزياء التصوير المقطعي المحوسب	2	3	3	مساعدة	انكليزي
		10	22	19		

عدد الساعات النظري = 10 / عدد الساعات العملي = 22 / مجموع الساعات الأسبوعية = 32 / عدد الوحدات = 19 وحدة

التدريب الصيفي 1 لمدة شهر (30 يوم) خلال العطلة الصيفية بواقع 180 ساعة عملي

المرحلة الثالثة						
الفصل الأول						
ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	تقنيات أجهزة الرنين المغناطيسي	2	4	4	تخصصية	انكليزي
2	تقنيات التصوير الشعاعي للراس والعمود الفقري	2	4	4	تخصصية	انكليزي
3	فحوصات شعاعية خاصة للراس والتدي والجهاز التنفسي	2	4	4	تخصصية	انكليزي
4	التشريح الشعاعي للدماغ والعمود الفقري	2	2	3	تخصصية	انكليزي
5	علم الأمراض العام	2	2	3	مساعدة	انكليزي
6	فيزياء الرنين المغناطيسي	1	3	2	مساعدة	انكليزي
7	مخاطر الإشعاع البيولوجية	2	3	3	مساعدة	انكليزي
8	تطبيقات الحاسوب 1	1	2	2	عامة	انكليزي
		14	24	25		
عدد الساعات النظري = 14 / عدد الساعات العملي = 24 / مجموع الساعات الأسبوعية = 38 / عدد الوحدات = 25 وحدة						

المرحلة الثالثة						
الفصل الثاني						
ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	تقنيات أجهزة السونار	2	4	4	تخصصية	انكليزي
2	تقنيات التصوير الشعاعي للصدر والبطن	2	4	4	تخصصية	انكليزي
3	فحوصات شعاعية خاصة لجهاز القلب والأوعية الدموية والجهاز العصبي	2	4	4	تخصصية	انكليزي
4	التشريح الشعاعي للصدر والبطن	2	2	3	تخصصية	انكليزي
5	علم الأمراض الوظيفي	2	2	3	مساعدة	انكليزي
6	فيزياء الامواج فوق الصوتية	1	3	2	مساعدة	انكليزي
7	تطبيقات الحاسوب 2	1	2	2	عامة	انكليزي
		12	21	22		
عدد الساعات النظري = 12 / عدد الساعات العملي = 21 / مجموع الساعات الأسبوعية = 33 / عدد الوحدات = 22 وحدة						
التدريب الصيفي 2 لمدة شهر (30 يوم) خلال العطلة الصيفية بواقع 180 ساعة عملي						

المرحلة الرابعة						
الفصل الأول						
ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	التصوير المقطعي المحوسب للرأس والعمود الفقري	2	5	4	تخصصية	انكليزي
2	مبادئ التصوير بالرنين المغناطيسي وفحوصات الرأس	2	5	4	تخصصية	انكليزي
3	التصوير بالموجات فوق الصوتية للبطن	2	5	4	تخصصية	انكليزي
4	طب الامراض الباطنية	2	3	3	مساعدة	انكليزي
5	الأحصاء الحيوي وتطبيقات الحاسوب	2	4	4	مساعدة	انكليزي
		10	22	19		
عدد الساعات النظرية = 10 / عدد الساعات العملي = 22 / مجموع الساعات الأسبوعية = 32 / عدد الوحدات = 19 وحدة						

المرحلة الرابعة						
الفصل الثاني						
ت	اسم المادة	ن	ع	الوحدات	مستوى المادة	لغة التدريس
1	التصوير المقطعي المحوسب للصدر والبطن والحوض	2	5	4	تخصصية	انكليزي
2	التصوير بالرنين المغناطيسي للجهاز العضلي والعظمي والبطن والحوض	2	5	4	تخصصية	انكليزي
3	التصوير بالموجات فوق الصوتية للأمراض النسائية والتوليد	2	5	4	تخصصية	انكليزي
4	طب الامراض الجراحية	2	3	3	مساعدة	انكليزي
5	أخلاقيات المهنة	2	-	2	عامة	عربي
6	مشروع التخرج	-	6	4	تخصصية	انكليزي
		10	24	21		
عدد الساعات النظرية = 10 / عدد الساعات العملي = 24 / مجموع الساعات الأسبوعية = 34 / عدد الوحدات = 21 وحدة						

