

Republic of Yemen

ك (8) العلوم الطبية التطبيقية
21 September university of Medical and Applied Science
من - داخل
Applied Medical Science Faculty

الرقم: ٥٧٠

التاريخ: ١١/٨/٢٠٢٥

ن - الشؤون الأكاديمية

ص - داخلي

الرقم: (426)
التاريخ: 12/8/2025



جامعة صنعاء
الادارة العامة
جامعة صنعاء للعلوم الطبية والتطبيقية
مستشفى تاريخي
الرقم: ٥٧٧

الجمهورية اليمنية

كلية العلوم الطبية التطبيقية

الخطة الدراسية لبرنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي - كلية العلوم الطبية التطبيقية
المركبة العلمية ومدون الدراسة: بكالوريوس - تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي - ٤ سنوات (٨ فصول دراسية) - شهر امتحان

العام الدراسي الأول - الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الفعلية			عدد المحاضرات			الدراسة	الاختبارات	اجملي عدد	عدد الساعات	مجموع الدرجات		
					نظري	عملي	تدريب	نظري	عملي	تدريب					عدد الأسابيع	عدد الأسابيع	اعمال الفصل
1	لغة إنجليزية ١٠١	English 101	متطلب جامعة	06.11.803	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
2	لغة عربية ١٠١	Arabic 101	متطلب جامعة	06.11.801	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
3	ثقافة إسلامية	Islamic Culture	متطلب جامعة	06.11.805	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
4	تشریح والنسجة (I)	Anatomy and histology (I)	متطلب جامعة	01.01.811	2	2	-	14	14	14	14	2	16	3	20	30	50
5	مصطلحات طبية	Medical Terminology	متطلب كليات	04.01.815	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
6	الكيمياء العامة والمعوية	General and organic chemistry	متطلب كليات	02.01.828	2	2	-	14	14	14	14	2	16	3	20	30	50
7	اساسيات تريض	Fundamental of Nursing	متطلب كلية اساسي	04.01.813	2	2	-	14	14	14	14	2	16	3	20	30	50
8	علاقات المهن الطبية	Medical Ethics	متطلب كليات	05.01.814	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
الإجمالي													19				

العام الدراسي الأول - الفصل الدراسي الثاني

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الفعلية			عدد المحاضرات			الدراسة	الاختبارات	اجملي عدد	عدد الساعات	مجموع الدرجات		
					نظري	عملي	تدريب	نظري	عملي	تدريب					عدد الأسابيع	عدد الأسابيع	اعمال الفصل
1	لغة عربية ١٠٢	Arabic 102	متطلب جامعة	06.11.802	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
2	لغة إنجليزية ١٠٢	English 102	متطلب جامعة	06.11.804	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
3	الصراع العربي الإسرائيلي	Arabic Israeli Conflict	متطلب جامعة	06.11.807	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
4	ثقافة وطنية	National Culture	متطلب جامعة	06.11.806	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
5	مقدمة في تكنولوجيا الأشعة	Introduction to radiologic technology	متطلب كلية اساسي	08.03.810	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
6	تشریح والنسجة (II)	Anatomy and histology (II)	متطلب كليات	01.01.818	2	2	-	14	-	-	14	2	16	3	20	30	50
7	علم وظائف الاعضاء	Physiology	متطلب كليات	05.01.826	2	-	-	14	14	14	14	2	16	2	30	-	70
8	مهارات اتصال	Communication Skills	متطلب كلية اساسي	05.01.817	2	-	-	14	-	-	14	2	16	2	30	-	70
9	مهارات حاسوب	Computer principles	متطلب كليات	07.01.816	2	2	-	14	14	14	14	2	16	3	20	30	50
الإجمالي													20				

رئيس الجامعة:
أ.د. مجاهد معصار

18 AUG 2025

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:
أ.د. صلاح البرحاج

عميد الكلية:
أ.د. عبدالسلام دلاق

رئيس قسم:
د. عوض علي محمد

Republic of Yemen

21 September university of Medical and Applied Science
Applied Medical Science Faculty

جامعة 21 سبتمبر
للعلوم الطبية والتطبيقية
الإدارة العامة
السكرتارية
التاريخ



الجامعة اليمنية
مركز للعلوم الطبية والتطبيقية
العلوم الطبية التطبيقية

الفترة الدراسية لبرنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي - كلية العلوم الطبية التطبيقية

الدرجة العلمية ومدّة الدراسة: بكالوريوس - تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي - 4 سنوات (8 فصول دراسية + 12 شهر امتحان)

العام الدراسي الثاني - الفصل الدراسي الأول

مجموع الدرجات	عدد الساعات المتعددة	اجملي عدد الأسابيع	الاختبارات عدد الأسابيع	الدراسة عدد الأسابيع	عدد المحاضرات			عدد الساعات الفعلية			نوع المقرر	Course name	اسم المقرر	م				
					تدريب	عملي	نظري	تدريب	عملي	نظري								
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	02.01.822	متطلب كلييات	Pharmacology	علم الأدوية	1	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	04.01.821	متطلب كلية اساسي	Fundamental of Infection Control	اساسيات التحكم بالعدوى	2	
71	-	30	2	16	2	14	-	14	14	-	-	2	08.03.811	متطلب قسم اساسي	Radiation physics	فيزياء اشعاعية	3	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.812	متطلب قسم اساسي	Radiobiology	أحياء اشعاعية	4	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.813	متطلب قسم اساسي	Radiographic mathematics	رياضيات الأشعة	5	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	03.01.812	متطلب كلييات	Biochemistry	الكيمياء الحيوية	6	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.815	متطلب قسم اساسي	Radiographic Imaging principles	اساسيات تصوير الاشعاعي	7	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	03.01.823	متطلب كلييات	Microbiology and Parasitology	أحياء عامة	8	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	01.02.842	متطلب كلييات	Internal Medicine	طب باطنة	9	
-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

الإجمالي

العام الدراسي الثاني - الفصل الدراسي الثاني

مجموع الدرجات	عدد الساعات المتعددة	اجملي عدد الأسابيع	الاختبارات عدد الأسابيع	الدراسة عدد الأسابيع	عدد المحاضرات			عدد الساعات الفعلية			نوع المقرر	Course name	اسم المقرر	م				
					تدريب	عملي	نظري	تدريب	عملي	نظري								
50	30	20	3	16	2	14	-	14	14	-	2	2	08.03.822	متطلب كلييات	Radiologic equipment's (I)	أجهزة اشعاعية (I)	1	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.816	متطلب قسم اساسي	Radiation protection	الحماية من الإشعاع	2	
50	30	20	3	16	2	14	-	14	14	-	2	2	08.03.817	متطلب قسم اساسي	Radiographic technique (I)	تقنيات التصوير الإشعاعي (I)	3	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	06.11.826	متطلب كلية اساسي	Psychology	علم نفس	4	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.818	متطلب قسم اساسي	Patient care In Radiology department	رعاية المرضى في قسم الأشعة	5	
100	-	-	4	16	2	14	-	-	14	12	-	-	08.03.819	متطلب قسم اساسي	Clinical Practice (I)	تدريب سريري (I)	6	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	01.02.843	متطلب كلييات	General Surgery	جراحة عامة	7	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	01.01.825	متطلب كلييات	Pathology	علم الأمراض	8	
-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

الإجمالي

رئيس الجامعة:
أ.د. مجاهد معصار
18 AUG 2025

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:
أ.د. مطيع أبو عريش

عميد الكلية:
عبد السلام دلافا

رئيس القسم:
د. عوض علي

Republic of Yemen

21 September university of Medical and Applied Science
Applied Medical Science Faculty

جامعة 21 سبتمبر
العلوم الطبية والتطبيقية
الإدارة العامة
المسكرة قارية
التاريخ



الدرجة العلمية

مركز للعلوم الطبية والتطبيقية
العلوم الطبية التطبيقية

الخطة الدراسية لبرنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي، كلية العلوم الطبية التطبيقية

الدرجة العلمية ومدى الدراسة - بتكوريوس - تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي - صعوبات - أصول دراسية - أشهر امتياز

العام الدراسي الرابع - الفصل الدراسي الأول

مجموع الدرجات	عدد الساعات المعتمدة	اجملي عدد الأسابيع	الاختبارات عدد الأسابيع	الدراسة عدد الأسابيع	عدد المحاضرات			عدد الساعات الفعلية			نوع المقرر	Course name	اسم المقرر				
					تدريب	عملي	نظري	تدريب	عملي	نظري							
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.829	متطلب قسم اساسي	Ultrasound physics	فيزياء الموجات فوق الصوتية	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.830	متطلب قسم اساسي	CT & MRI physics	فيزياء الأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.831	متطلب قسم اساسي	Nuclear medicine technique	تقنيات التصوير في الطب النووي	
50	30	20	3	16	2	14	-	14	14	-	2	2	08.03.832	متطلب قسم اساسي	Special medical imaging procedures	الإجراءات الإشعاعية الخاصة	
100	-	-	4	16	2	14	14	-	-	12	-	-	08.03.834	متطلب قسم اساسي	Clinical practice (IV)	تدريب سريري (IV)	
100	-	-	4	14	2	14	14	-	-	12	-	-	08.03.833	متطلب قسم اساسي	Case study's and seminars in radiology	دراسات الحالة والندوات في الأشعة	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	05.01.839	متطلب كلييات	Health Administration and Quality Management	الإدارة لمصحة وإدارة الجودة	
-	19																الإجمالي

العام الدراسي الرابع - الفصل الدراسي الثاني

مجموع الدرجات	عدد الساعات المعتمدة	اجملي عدد الأسابيع	الاختبارات عدد الأسابيع	الدراسة عدد الأسابيع	عدد المحاضرات			عدد الساعات الفعلية			نوع المقرر	Course name	اسم المقرر				
					تدريب	عملي	نظري	تدريب	عملي	نظري							
50	30	20	3	16	2	16	-	14	16	-	2	2	08.03.835	متطلب قسم اساسي	Ultrasound technique	تقنيات التصوير بالموجات فوق الصوتية	
50	30	20	3	16	2	14	-	14	14	-	2	2	08.03.836	متطلب قسم اساسي	CT & MRI technique	تقنيات التصوير بالأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي	
100	-	-	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.837	متطلب قسم اساسي	Graduate project	مشروع التخرج	
100	-	-	4	16	2	14	14	-	-	12	-	-	08.03.838	متطلب قسم اساسي	Clinical practice (V)	تدريب سريري (V)	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.839	متطلب قسم اساسي	Radiographic film Interpretation & Reporting	قراءة وتفسير فيلم الأشعة وصناعة التقارير	
70	-	30	2	16	2	14	-	-	14	-	-	2	08.03.840	متطلب قسم اساسي	Radiologic therapy	العلاج الإشعاعي	
-	16																الإجمالي

149

اجملي عدد الساعات في الخطة الدراسية

رئيس الجامعة:

أ.د./مجاهد معصار

18 AUG 2025

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:

أ.د./طه أبو عريج

عميد الكلية:

أ.د.عبد السلام دلاق

رئيس اللجنة:

أ.د. عوض علي محمد

Republic of Yemen

21 September university of Medical and Applied Science
Applied Medical Science Faculty

جامعة الإسكندرية
للمعالم الطبية والتطبيقية
الإدارة العامة
السكرتارية
التاريخ



اليمنية
مركز للعلوم الطبية والتطبيقية
كلية العلوم التطبيقية

الخطة الدراسية لبرنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي - كلية العلوم الطبية التطبيقية

الدرجة العلمية ومدة الدراسة: بكالوريوس - تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبي - سنوات 4 - فصول دراسية 8 - شهر امتحان

العام الدراسي الثالث - الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الفعلية			عدد المحاضرات			الدراسة	الاختبارات	اجملي عدد الأسابيع	عدد الساعات المعتمدة	مجموع الدرجات		
					نظري	عملي	تدريب	نظري	عملي	تدريب					عدد الأسابيع	اعمال الفصل	عملي
1	التشريح المقطعي (I)	Cross sectional anatomy (I)	متطلب قسم اساسي	08.03.841	2	2	-	14	14	-	2	16	3	20	30	50	
2	تقنيات التصوير الشعاعي (II)	Radiographic technique (II)	متطلب قسم اساسي	08.03.820	2	2	-	14	14	-	2	16	3	20	30	50	
3	الإحصاء الحيوي	Biostatistics	متطلب كليات	05.02.833	2	2	-	14	14	-	2	16	3	20	30	50	
4	تطبيقات الحاسوب في الأشعة	Computer application In radiology	متطلب قسم اساسي	08.03.821	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30	-	70	
5	أجهزة الشعاعية (II)	Radiologic equipment's (II)	متطلب قسم اساسي	08.03.826	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30	-	70	
6	تدريب سريري (II)	Clinical practice (II)	متطلب قسم اساسي	08.03.824	-	-	12	14	14	14	2	16	4	-	-	100	
7	علم الأمراض الإشعاعي (I)	Radiographic pathology (I)	متطلب قسم اساسي	08.03.823	2	2	-	14	-	-	2	16	3	30	-	70	
الإجمالي													20				

العام الدراسي الثالث - الفصل الدراسي الثاني

م	اسم المقرر	Course name	نوع المقرر	كود المقرر	عدد الساعات الفعلية			عدد المحاضرات			الدراسة	الاختبارات	اجملي عدد الأسابيع	عدد الساعات المعتمدة	مجموع الدرجات		
					نظري	عملي	تدريب	نظري	عملي	تدريب					عدد الأسابيع	اعمال الفصل	عملي
1	علم الأمراض الإشعاعي (II)	Radiographic pathology (II)	متطلب قسم اساسي	08.03.825	2	2	-	14	14	-	2	16	3	20	30	50	
2	التشريح المقطعي (II)	Cross sectional anatomy (II)	متطلب قسم اساسي	08.03.842	2	2	-	14	14	-	2	16	3	20	30	50	
3	فيزياء الطب النووي	Nuclear medicine physics	متطلب قسم اساسي	08.03.827	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30	-	70	
4	تدريب سريري (III)	Clinical practice (III)	متطلب قسم اساسي	08.03.828	-	-	12	14	-	-	2	16	4	-	-	100	
5	طرق البحث العلمي	Scientific Research Methodology	متطلب كليات	01.01.836	2	-	-	14	-	-	2	16	2	30	-	70	
6	ضمان الجودة في قسم الأشعة	Quality Assurance In radiology department	متطلب قسم اساسي	08.03.843	2	2	-	14	14	-	2	16	3	20	30	50	
الإجمالي													17				

رئيس الجامعة:
أ.د. مجاهد معصار
18 AUG 2025

نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية:
أ.د. أسطى أبو عريج

عميد الكلية:
د. عبدالسلام دلاق

رئيس القسم:
د. عوض علي حيدر