

الخطة الدراسية / الدبلوم المتوسط Associate Diploma Study Plan

2026/2025

Faculty: Technical College

Department: Allied Health department

Major: Medical Laboratories

72 Credit Hours

الكلية: الكلية التقنية

القسم : المهن الطبية المساندة

التخصص: المختبرات الطبية

72 ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	Course Title	عدد الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق	نوع التعلم	مستوى المادة (JNQF) Course Level (JNQF)
Course Number	اسم المادة	Course Title	Credit Hours	Theoretical	Practical	Prerequisite(s)	Type of Learning	Course Level (JNQF)
متطلبات الثقافة العامة (6 ساعات معتمدة)								
18011101	التربية الوطنية	National Education	2	2	0	-	مدمج	6
18011102	الثقافة الإسلامية	Islamic Education	3	3	0	-	مدمج	6
18012101	العلوم العسكرية	Military Science	1	1	0	-	إلكتروني	6
مهارات التشغيل (12 ساعة معتمدة)								
18011201	الريادة والابتكار	Leadership and innovation	2	1	1 (ندوة)	-	مدمج	6
18011202	مهارات الحياة والعمل	Life and work skills	2	1	1 (ندوة)	-	مدمج	6
18011203	مهارات رقمية	Digital skills	2	0	2	18011400	مدمج	6
18011204	اللغة الإنجليزية التطبيقية	Applied English	3	2	1	18011300	مدمج	6
18012201	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	Artificial intelligence applications	3	2	1	-	مدمج	6
العلوم والمهارات الأساسية المتخصصة للمسار (9 ساعة معتمدة)								
18031101	مدخل الى المعلوماتية الصحية	Introduction to Health Informatics	2	1	1 تطبيقات عملية	-	مدمج	6
18032101	التنشئة والتثقيف الصحي	Health Upbringing and Education	2	1	1 (ندوة)	-	وجاهي	6
18041101	المصطلحات الطبية	Medical Terminology	1	0	1 (ندوة)	-	إلكتروني	6
18041102	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (اخلاق المهنة)	Law, Policy, and Ethical Practice (Profession Ethics)	2	1	1 (ندوة)	-	إلكتروني	6
18101101	ادارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	Safety and Risk Management in Healthcare Facilities	2	1	1 مشروع	-	مدمج	6
متطلبات المسار المتخصصة (39 ساعة معتمدة)								
18101401	كيمياء حيوية	Biochemistry	3	2	1 أبحاث وتقارير	-	وجاهي	6
18101402	مختبر كيمياء حيوية	Biochemistry Laboratory	1	0	2	18101401 متزامن	وجاهي	6
18101301	علم الأحياء الدقيقة العامة	General Microbiology	2	2	0	-	إلكتروني	6
18101302	مختبر علم الأحياء الدقيقة العامة	General Microbiology Laboratory	1	0	2	18101301 متزامن	وجاهي	6
18041201	علم التشريح ووظائف الأعضاء	Anatomy and Physiology	3	3	0 أبحاث وتقارير	-	وجاهي	6

مستوى المادة (JNQF) Course Level (JNQF)	نوع التعلم Type of Learning	المتطلب السابق	عملي	نظري	عدد الساعات المعتدة	Course Title	اسم المادة	رقم المادة
		Prerequisite(s)	Practical	Theoretical	Credit Hours			Course Number
6	وجاهي	18041201 متزامن	2 تطبيقات عملية	0	1	Anatomy and Physiology / Practical	علم التشريح ووظائف الأعضاء / عملي	18041202
6	وجاهي	–	0	2	2	General Hematology	علم الدم العام	18101501
6	وجاهي	18101501	1 دراسة حالات وأبحاث	1	2	Diagnostic Hematology	علم الدم التشخيصي	18102501
6	وجاهي	18102501 متزامن	2	0	1	Hematology Laboratory	مختبر علم الدم	18102502
6	إلكتروني	–	1 تطبيقات عملية	1	2	First Aid	الإسعافات الأولية	18032201
6	وجاهي	18101301	0	2	2	Diagnostic Microbiology	الأحياء الدقيقة التشخيصية	18102301
6	وجاهي	18102301 متزامن	2	0	1	Diagnostic Microbiology Laboratory	مختبر الأحياء الدقيقة التشخيصية	18102302
6	وجاهي	–	1 أبحاث وتقارير	1	2	Immunology and Serology	علم المناعة والأمصال	18102201
6	وجاهي	18102201 متزامن	2 تطبيقات عملية	0	1	Immunology and Serology Laboratory	علم المناعة والأمصال/عملي	18102202
6	وجاهي	18101501	0	2	2	Blood Bank and Blood Transfusion	بنك الدم ونقل الدم	18102503
6	وجاهي	18102503 متزامن	2 تطبيقات عملية	0	1	Blood Bank and Blood Transfusion Laboratory	بنك الدم ونقل الدم/عملي	18102504
6	مدمج	18102301	1 أبحاث وتقارير	1	2	Medical Parasitology	الطفيليات الطبية	18102304
6	وجاهي	18102304 متزامن	2	0	1	Medical Parasitology Laboratory	مختبر الطفيليات الطبية	18102305
6	وجاهي	18101401	0	2	2	Clinical Biochemistry	الكيمياء الحيوية السريرية	18102401
6	وجاهي	18102401 متزامن	2	0	1	Clinical Biochemistry Laboratory	مختبر الكيمياء الحيوية السريرية	18102402
6	وجاهي	18101401	0	1	1	Histology	علم الأنسجة	18102203
6	وجاهي	18041101	2 تطبيقات عملية	0	2	Medical Laboratory Equipment and Instruments	الأجهزة والمعدات الطبية المخبرية	18102303
6	وجاهي	–	2	1	2	Analytical Chemistry	الكيمياء التحليلية	18102403
6	وجاهي	18101402	2	0	1	Body Fluids Analysis	تحليل سوائل الجسم	18102404

مستوى المادة (JNQF) Course Level (JNQF)	نوع التعلم Type of Learning	المتطلب السابق Prerequisite(s)	عملي Practical	نظري Theoretical	عدد الساعات المعتمدة Credit Hours	Course Title	اسم المادة	رقم المادة Course Number
Professional Practice (6 credit hours)						الممارسة المهنية (6 ساعات معتمدة)		
6	خارجي	فصل ثالث	10	0	3	Profession Practice 1	الممارسة المهنية 1	18102601
6	خارجي	فصل رابع	10	0	3	Profession Practice 2	الممارسة المهنية 2	18102602
Remedial Courses						المواد الاستدراكية		
5	إلكتروني	-	0	3	3	Remedial Arabic Language Skills	مهارات اللغة العربية الاستدراكية	18011200
5	إلكتروني	-	0	3	3	Remedial English Language Skills	مهارات اللغة الإنجليزية الاستدراكية	18011300
5	إلكتروني	-	0	3	3	Remedial Computer Skills	مهارات الحاسوب الاستدراكي	18011400
Total number of credit hours (72 Cr. Hrs.)						مجموع الساعات (72 ساعة معتمدة)		