

## PLOS For Faculty of Medical Applied Science-Physiotherapy Department Academic Year 2023-2024

Program Learning Outcomes describe what students are expected to know and be able to do by the time of graduation. These relate to the knowledge, skills, and competence that students acquire as they progress through the program. A graduate of the (medical Applied sciences) program will demonstrate:		Descriptors**		
		K	S	C
1.	Describe basic medical sciences to understand physiotherapy-related cases	K1		
2.	Demonstrate appropriate assessment and outline an appropriate treatment plan for the patient's condition	K2		
3.	Determine appropriate clinical judgment taking into account preventive aspects and practice therapeutics evidence-based treatment		S1	
4.	Adapt the rules of ethics for medical professions in issuing therapeutic judgments		S2	
5.	Generate critical thinking skills as a method in solving patients problems related to the physical therapy.			C1
6.	Develop team-based work and act responsibly in personal and professional situations			C2
7.	Formulate general safety measures when dealing with patients			C3

### مخرجات التعلم لقسم العلاج الطبيعي كلية العلوم الطبية التطبيقية للعام الجامعي 2023-2024

تصف نتائج التعلم للبرنامج ما يُتوقع من الطلاب أن يعرفوه وأن يكونوا قادرين على القيام به بحلول وقت التخرج. وتتعلق هذه بالمعرفة والمهارات والكفاءة التي يكتسبها الطلاب أثناء تقدمهم خلال البرنامج. سيوضح ذلك خريج برنامج (العلوم الطبية التطبيقية)	
1.	وصف العلوم الطبية الأساسية لفهم الحالات المتعلقة بالعلاج الطبيعي
2.	توضيح التقييم المناسب وتحديد خطة العلاج المناسبة لحالة المريض
3.	تحديد الحكم السريري المناسب مع مراعاة الجوانب الوقائية وممارسة العلاج الطبيعي المبني على الأدلة
4.	التكيف مع قواعد أخلاقيات المهن الطبية في إصدار الأحكام العلاجية
5.	توليد مهارات التفكير الناقد كأسلوب في حل مشاكل المرضى المتعلقة بالعلاج الطبيعي
6.	تطوير العمل الجماعي والتصرف بمسؤولية في المواقف الشخصية والمهنية
7.	صياغة إجراءات السلامة العامة عند التعامل مع المرضى

**مصفوفة قسم العلاج الطبيعي للفصل الدراسي الاول 2023-2024**

PLO7 (C3)	PLO6 (C2)	PLO5 (C1)	PLO4 (S2)	PLO3 (S1)	PLO2 (K2)	PLO1 (K1)	اسم المساق	رمز المساق
						✓	كيمياء عامة	801113
						✓	بيولوجيا عامة	801115
						✓	فيزياء عامة	801117
						✓	علم التشريح والانسجة	801121
						✓	علم التشريح والانسجة - عملي	801122
						✓	فسيولوجيا الانسان	801124
					✓	✓	فسيولوجيا الانسان - عملي	801125
			✓		✓		اخلاقيات التاهيل الطبي	801220
		✓	✓			✓	طرق واساليب بحث	801310
	✓			✓			مقدمة العلاج الطبيعي	801108
		✓		✓		✓	علم الحركة والميكانيكا الحيوية	801110
✓		✓		✓	✓		علم الحركة والميكانيكا الحيوية - عملي	801111
						✓	تشريح الجهاز العضلي الهيكلي	801202
				✓		✓	تشريح الجهاز العضلي الهيكلي - عملي	801203
					✓	✓	التقييم العضلي الحركي	801206
		✓			✓		التقييم العضلي الحركي - عملي	801207
	✓					✓	إدارة الخدمات الصحية	801215
					✓	✓	علم الأمراض	801227
				✓	✓	✓	فسيولوجيا التمارين	801232
		✓		✓	✓		التمارين العلاجية	801234
		✓		✓	✓		التمارين العلاجية - عملي	801235



		✓		✓	✓	✓	مبادئ التشخيص الطبي الإشعاعي	801240
		✓		✓	✓		العلاج الكهربائي والمائي	801304
		✓		✓	✓		العلاج الكهربائي والمائي - عملي	801305
						✓	علم الأعصاب	801307
					✓	✓	علم الأعصاب - عملي	801308
		✓		✓	✓		العلاج اليدوي	801311
		✓		✓	✓		العلاج اليدوي - عملي	801312
						✓	تشرح الجهاز العصبي	801317
					✓	✓	تشرح الجهاز العصبي - عملي	801318
						✓	التطور العصبي العضلي	801319
						✓	امراض وإصابات العظام والعضلات وجراحتها	801321
✓				✓	✓		علاج طبيعي لامراض العظام والعضلات وجراحتها	801322
✓				✓	✓		علاج طبيعي لامراض العظام والعضلات وجراحتها - عملي	801323
						✓	علم الادوية	801325
		✓				✓	الاطراف الصناعية والأجهزة المساعدة	801326
		✓		✓	✓		العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية	801340
		✓		✓	✓		علاج طبيعي لامراض الجهاز العصبي وجراحتها	801401
		✓		✓	✓		علاج طبيعي لامراض الجهاز العصبي وجراحتها - عملي	801402
		✓		✓	✓		علاج طبيعي لامراض القلب والرتنين	801403
		✓		✓	✓		علاج طبيعي لامراض القلب والرتنين - عملي	801404
		✓		✓	✓		علاج طبيعي للمسنين	801406
		✓		✓	✓		علاج طبيعي لامراض الاطفال	801408
		✓		✓	✓		علاج طبيعي لامراض الاطفال - عملي	801409

		✓		✓	✓		علاج طبيعي لصحة المرأة	801411
		✓		✓	✓		علاج طبيعي للحالات الجراحية والحروق	801413
		✓		✓	✓		علاج طبيعي للحالات الجراحية والحروق - عملي	801414
		✓	✓	✓			ندوة في العلاج الطبيعي	801420
				✓	✓	✓	العلاج الطبيعي للام المزمته	801421
						✓	علم النفس لطلبة التأهيل	801422
✓	✓	✓	✓	✓	✓		تدريب ميداني في العلاج الطبيعي (1)	801428
✓	✓	✓	✓	✓	✓		تدريب ميداني في العلاج الطبيعي (2)	801430
						✓	الاسعافات الاولية	801230
	✓	✓	✓				التأهيل المجتمعي	801314
					✓	✓	التغذية العلاجية	801320
						✓	مفاهيم التواصل مع مرضى التأهيل	801410
					✓	✓	موضوعات خاصة في العلاج الطبيعي	801412
		✓	✓	✓			مشروع تخرج	801426

المكلف بتسيير أعمال عمادة كلية العلوم الطبية التطبيقية

رئيس قسم العلاج الطبيعي

دأحمد مشعل

دأعطف محمد دوير