

الخطة الدراسية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة
في تخصص العلاج الطبيعي
(برنامج الدراسات الثنائية المتكاملة في العمل)
(رمز التخصص: L60407)

تم الموافقة على تعديل الخطة الدراسية لتخصص العلاج الطبيعي بموجب قرار
لجنة الخطة الدراسية رقم 2025/2024/13/7، لتطبق على بداية العام الجامعي
(2026/2025)

تتكون الخطة الدراسية للدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص (العلاج الطبيعي) من (72) ساعة
معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الثقافة العامة	6
ثانياً	متطلبات مهارات التشغيل	12-9
ثالثاً	متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل	9-6
رابعاً	متطلبات المسار	45-39
خامساً	الممارسة المهنية	6
	المجموع	72

بيانات المسار/ التخصص:

1.	اسم التخصص (باللغة العربية)	العلاج الطبيعي
2.	اسم التخصص (باللغة الإنجليزية)	Physical Therapy
3.	مستوى البرنامج في الاطار الوطني الاردني للمؤهلات	المستوى 6: الدرجة الجامعية المتوسطة ☐ المستوى 5: الشهادة الجامعية المتوسطة ☐ المستوى 4: الدبلوم الفني أو التدريبي ☐ أخرى (تذكر):
4.	الدرجة العلمية للبرنامج	دبلوم متوسط ☐ أخرى (تذكر):
5.	الكلية او الكليات الموطن بها البرنامج	كلية جامعة البلقاء التطبيقية والكليات الخاصة التابعة لها
6.	القسم الاكاديمي التابع له البرنامج	ممارسة الرعاية الصحية
7.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس البرنامج	-
8.	تاريخ بداية البرنامج (قرار الترخيص)	-
9.	مدة الدراسة في التخصص	72 ساعة معتمدة (سنتان دراسيتان)
10.	لغة التدريس	اللغة الانجليزية
11.	شروط القبول في البرنامج	تحدد شروط القبول في ضوء لائحة الدراسة للمرحلة الجامعية المتوسطة والتعليمات الخاصة بها في جامعة البلقاء التطبيقية، بالإضافة الى ما يصدر من مجلس التعليم العالي من قرارات بهذا الخصوص .
12.	نوع البرنامج	أكاديمي ☐ تطبيقي ☐ تقني ☐ ثنائي ☐

أهداف البرنامج

يهدف التخصص إلى إعداد فني علاج طبيعي موهوبين ومدربين ومؤهلين علميا وطبياً قادرين على تقديم خدمات علاجية فعالة وآمنة للمرضى وللمتعافين وكذلك التمتع بالقدرة على تقديم النصائح والتوصيات الخاصة بخطة العلاج بما يتناسب مع كل مريض أو متعافٍ أو رياضي وحالته الصحية، وفقاً لمتطلبات المستوى السادس في الإطار الوطني للمؤهلات .

الأهداف العامة التي يحققها البرنامج :

1. تأهيل فني علاج طبيعي للعمل لدى المستشفيات العامة والخاصة والعيادات الخارجية والداخلية والعيادات المتخصصة بالجسم والجهاز العصبي والنمو وإعادة التأهيل، ومراكز تأهيل الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة. ودور رعاية المسنين، ومراكز اللياقة البدنية (صالات رياضية)
2. غرس مفاهيم الأخلاقيات الطبية والقوانين الصحية في سلوكيات المهنة
3. تنمية مهارات الدعم النفسي والاجتماعي للمريض، خاصة في المواقف الصعبة مثل الأزمات والكوارث
4. تعزيز القدرة على التواصل الفعال مع المرضى وذوهم ومقدمي الرعاية الصحية

مصفوفة مخرجات التعلم للتخصص PLOs: PLOs Program Learning Outcomes

المجال المعرفي	المعرفة	المهارة	الكفاية
1. العلوم الطبية المساندة	يلم بالمفاهيم والمبادئ الأساسية المتعلقة بالكيمياء الحيوية، الفيزياء الطبية وعلم التشريح وظائف الأعضاء وعلم الاجتماع الطبي	يطبق المعرفة العلمية والنظرية للعلوم الطبية المساندة لتفسير المعلومات والحالات المرضية	دمج المعرفة العلمية و النظرية في العلوم الطبية المساندة في ممارسات العلاج الطبي لدعم قرارات رعاية المرضى وتعزيز التفكير السريري
2. علوم العلاج الطبيعي الأساسية	يلم بالمفاهيم والمبادئ الأساسية للتقنيات المستخدمة في العلاج الطبيعي والمتعلقة بالميكانيكا الحيوية والتمارين العلاجية، والعلاج الكهربائي والفيزيائية والتدليك العلاجي والأطراف الاصطناعية والاجهزة المساعدة	يطبق المعرفة النظرية و العملية لتقنيات العلاج الطبيعي الأساسية بشكل كامل و دقيق مستندا الى الأدلة العلمية.	توظيف تقنيات العلاج الطبيعي في عملية التقييم والعلاج لتحسين الحالة الصحية والحركية ملتزما بالقواعد واللوائح والاخلاقيات المهنية في جميع مراكز الرعاية الصحية
3. العلاج الطبيعي المتخصص	يظهر معرفة اساسية في المجالات المتخصصة في العلاج الطبيعي والتأهيل لحالات الجهاز العضلي الهيكلي بما فيها الاصابات الرياضية والكسور والمفاصل، والجهاز القلبي التنفسي، الجهاز العصبي وتأهيل حالات الأطفال والنسائية.	يطبق المبادئ الأساسية للتقييم والتدخلات العلاجية في مجالات العلاج الطبيعي المتخصصة والمصممة لتلبية الاحتياجات الخاصة للفئات السكانية والعمرية المختلفة.	تطبيق الممارسات المستندة إلى الأدلة و التفكير السريري لتنفيذ اساليب علاج فعالة و امنة لكافة الفئات الحالات والحالات المتنوعة وفقاً لاحتياجاتهم الصحية ضمن الفريق الصحي متعدد التخصصات مستندا الى الوصف الوظيفي المخصص له كفني علاج طبيعى.
4. التدريب الميداني	الامام بالبرتوكولات/الممارسات العلاجية المبنية على الأدلة العلمية لتطبيق دور فني العلاج الطبيعي بكفاءة عالية	يطبق المهارات الأساسية للعلاج الطبيعى لكافة الفئات العمرية ضمن الاوصاف الوظيفية لفني العلاج الطبيعى	دمج المعارف المكتسبة والمهارات للقيام بدور فني علاج طبيعى بكفاءة ضمن معايير جودة الرعاية الصحية

المجالات المعرفية لمتطلبات الثقافة العامة

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	عملي / تطبيقي	نظري		
تربية وطنية	1 ندوة	1	2	1. الثقافة العامة
علوم عسكرية	-	1	1	
الثقافة الإسلامية	-	3	3	
	1	5	6	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية لمتطلبات مهارات التشغيل :

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	عملي / تطبيقي	نظري		
اللغة الإنجليزية التطبيقية	1(تطبيقات عملية)	2	3	2. مهارات التشغيل
تطبيقات الذكاء الاصطناعي	1(تطبيقات عملية)	2	3	
الريادة والابتكار	1 (مشروع)	1	2	
مهارات الحياة والعمل	1 (ندوة)	1	2	
مهارات رقمية	2 (مختبر حاسوب)	0	2	
	6	6	12	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية لمتطلبات العلوم الأساسية للمؤهل :

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	عملي / تطبيقي	نظري		
المصطلحات الطبية	1 (ندوة)	0	1	3. العلوم الأساسية للمؤهل
التنشئة والثقافة الصحي	1 (ندوة)	1	2	
القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	1 (ندوة)	1	2	
إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	1 (مشروع)	1	2	
مدخل إلى المعلوماتية الصحية	1 (تطبيقات عملية)	1	2	
	5	4	9	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية للمسار:

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	عملي / تطبيقي	نظري		
علم التشريح ووظائف الأعضاء	0	3	3	4. العلوم الطبية المساندة
علم التشريح ووظائف الأعضاء / عملي	1	0	1	
الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	0	2	2	
مختبر الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	3	0	1	
مختبر التشريح التخصصي	3	1	2	
الاختبارات والمقاييس	3	1	2	
	4	7	11	المجموع (ساعة معتمدة)
تمارين علاجية 1	3	1	2	5. علوم العلاج الطبيعي الأساسية
العلاج الفيزيائي الكهربائي	3	1	2	
التشخيص الإشعاعي	0	2	2	
تمارين علاجية 2	6	1	3	
تأهيل الأطراف الاصطناعية والأجهزة المساعدة والجبائر	3	1	2	
تدريب تأهيلي متقدم	6	0	2	
	7	6	13	المجموع (ساعة معتمدة)
تأهيل أمراض الجهاز العضلي الهيكلي	6	1	3	6. العلاج الطبيعي المتخصص
تأهيل أمراض الأعصاب والعضلات	6	1	3	
العلاج الطبيعي للمسنين	1	1	2	
تأهيل أمراض الأطفال	3	1	2	
تأهيل الإصابات الرياضية	1	1	2	

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	عملي / تطبيقي	نظري		
تأهيل الجراحة العامة والحروق	1	1	2	
تأهيل أمراض القلب والجهاز التنفسي	3	0	1	
	9	6	15	المجموع (ساعة معتمدة)
الممارسة المهنية 1	10	0	3	7. الممارسة المهنية
الممارسة المهنية 2	10	0	3	
	6	0	6	المجموع (ساعة معتمدة)

الخطة الدراسية

أولاً: متطلبات الثقافة العامة (6) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
L60000114	تربية وطنية	2	1	1 (ندوة)	لا يوجد
L60000112	علوم عسكرية	1	1	-	لا يوجد
L60000111	الثقافة الإسلامية	3	3	-	لا يوجد
	المجموع	6	5	1	--

ثانياً: متطلبات مهارات التشغيل (9-12) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
L60000122	اللغة الإنجليزية التطبيقية	3	2	1 (تطبيقات عملية)	* اللغة الإنجليزية 99
L60000124	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	3	2	1 (تطبيقات عملية)	-
L60000121	الريادة والابتكار	2	1	1 (ندوة)	-
L60000123	مهارات الحياة والعمل	2	1	1 (ندوة)	-
L60000125	مهارات رقمية	2	0	2 (مختبر حاسوب)	** مهارات الحاسوب 99
	المجموع	12	6	6	

* النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية يعفى الطالب من مادة اللغة الإنجليزية 99.

** النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، يعفى الطالب من مهارات الحاسوب 99

ثالثاً: متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل (ممارسة الرعاية الصحية) (6-9) ساعة معتمدة، وهي كالاتي :-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
L60400131	المصطلحات الطبية	1	0	1 (ندوة)	
L60400132	التنشئة والتثقيف الصحي	2	1	1 (ندوة)	
L60400134	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	2	1	1 (ندوة)	
L60400136	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	2	1	1 (مشروع)	
L60400133	مدخل إلى المعلوماتية الصحية	2	1	1 (تطبيقات عملية)	
المجموع		9	4	5	

رابعاً: متطلبات المسار للمؤهل (39-45) ساعة معتمدة، وهي كالاتي :-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
L60403141	علم التشريح ووظائف الأعضاء	3	3	0	
L60403143	علم التشريح ووظائف الأعضاء / عملي	1	0	1 (تطبيقات عملية)	L60403141*
L60407141	الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	2	2	0	
L60407142	مختبر الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	1	0	3	L60407141*
L60407144	علم التشريح التخصصي	2	1	3 (مختبر)	L60403141
L60407251	تمارين علاجية 1	2	1	3 (مختبر)	
L60407241	الاختبارات والمقاييس	2	1	3 (مختبر)	
L60407253	التشخيص الإشعاعي	2	2	0	L60407144
L60407255	العلاج الفيزيائي والكهربائي	2	1	3 (مختبر)	L60407251*
L60407252	تمارين علاجية 2	3	1	6 (مختبر)	L60407251
L60407265	تأهيل أمراض الجهاز العضلي الهيكلي	3	1	6 (مختبر)	L60407255*
L60407262	تأهيل أمراض الإصابات والعضلات	3	1	6 (مختبر)	L60407255
L60407264	العلاج الطبيعي للمسنين	2	1	1 (تطبيقات عملية)	L60407255
L60407261	تأهيل أمراض الأطفال	2	1	3 (مختبر)	L60407255*

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	نظري	عملي			
L60407255*	1	1 (تطبيقات عملية)	2	تأهيل الإصابات الرياضية	L60407263
	1	3 (مختبر)	2	تأهيل الأطراف الاصطناعية والأجهزة المساعدة والجباثر	L60407254
	1	1 (تطبيقات عملية)	2	تأهيل الجراحة العامة والحروق	L60407266
	0	3 (مختبر)	1	تأهيل أمراض القلب والجهاز التنفسي	L60407268
L60407252*	0	6 (مختبر)	2	تدريب تأهيلي متقدم	L60407256
	19	20	39	المجموع (ساعة معتمدة)	

*- متزامن

خامساً: متطلبات الممارسة المهنية وهي (6) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي :

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	نظري	عملي*			
فصل ثالث	-	2*5=10	3	الممارسة المهنية 1	L60409271
فصل رابع	-	2*5=10	3	الممارسة المهنية 2	L60409272
	-	6	6	المجموع (ساعة معتمدة)	

الخطة الاسترشادية

السنة الاولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
1	علوم عسكرية	L60000112	3	الثقافة الإسلامية	L60000111
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122	2	مهارات الحياة والعمل	L60000123
3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124	2	مهارات رقمية	L60000125
2	تربية وطنية	L60000114	2	الريادة والابتكار	L60000121
2	التنشئة والتثقيف الصحي	L60400132	1	المصطلحات الطبية	L60400131
2	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	L60400134	2	مدخل الى المعلوماتية الصحية	L60400133
2	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	L60400136	3	علم التشريح ووظائف الأعضاء	L60403141
1	مختبر الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	L60407142	1	علم التشريح ووظائف الأعضاء / عملي	L60403143
2	علم التشريح التخصصي	L60407144	2	الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	L60407141
18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	تمارين علاجية 2	L60407252		تأهيل أمراض الأطفال	L60407261
3	تأهيل أمراض الإصابات والعضلات	L60407262	2	الاختبارات والمقاييس	L60407241
2	العلاج الطبيعي للمسنين	L60407264	2	تمارين علاجية 1	L60407251
2	تأهيل الأطراف الاصطناعية والأجهزة المساعدة والجبائر	L60407254	2	التشخيص الإشعاعي	L60407253
2	تأهيل الجراحة العامة والحروق	L60407266	2	العلاج الفيزيائي والكهربي	L60407255
1	تأهيل أمراض القلب والجهاز التنفسي	L60407268	2	تأهيل الإصابات الرياضية	L60407263
2	تدريب تأهيلي متقدم	L60407256	3	تأهيل أمراض الجهاز العضلي الهيكلي	L60407265
3	الممارسة المهنية 2	L60407272	3	الممارسة المهنية 1	L60407271
18	المجموع		18	المجموع	

الوصف المختصر لمواد الخطة الدراسية لتخصص العلاج الطبيعي

(0-1)1	علوم عسكرية	L60000112
يحدد ويحدث المحتوى وكذلك المرجع المعتمد من قبل مديرية التربية والتعليم والثقافة العسكرية		
(0-2)2	تربية وطنية	L60000114
مجموعة الثوابت الوطنية الأردنية وعلى رأسها العقيدة الإسلامية السمحاء، ومبادئ الثورة العربية الكبرى والدستور الأردني والميثاق الوطني وفكر القيادة الهاشمية المستنير، بأبعاده العربية والإسلامية والانسانية وتجربة الأمة التاريخية بالشكل الذي ينسجم مع الاستراتيجية الوطنية الأردنية للتعليم العالي وتأسيس روح المواطنة الفاعلة عند الطالب بصورة حضارية متوازنة بعيداً عن التطرف والتعصب، وبما يمكنه من مواجهة التحديات القائمة ومواكبة التطورات العصرية.		
(0-3)3	الثقافة الإسلامية	L60000111
الثقافة الإسلامية وبيان معانيها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها – وظائفها وأهدافها، مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم عليها، خصائص الثقافة الإسلامية، الإسلام والعلم، والعلاقة بين العلم والإيمان، التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية، رد الشبهات التي تثار حول الإسلام، الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية، النظم الإسلامية.		
(1-2)3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122
Introduction to communication, Verbal communication skills, Interpersonal communication, Public speaking, Written communication & Presentation Skills, how to be brilliant in a job interview. Common technical genres including emails, memos, agendas and minutes, and reports. Contemporary technologies, applications and Artificial Intelligence in technical writing. المتطلب السابق النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية أو دراسة مادة اللغة الإنجليزية 99		
(1-2)3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124
مفهوم الذكاء الاصطناعي وأدواته، تطبيقات الذكاء الاصطناعي: التعرف على الكلام، الترجمة، الرؤية الحاسوبية، التشخيص، التجارة والأعمال الإلكترونية، الأمن السيبراني، الروبوتات الذكية، تحليل البيانات، الألعاب الإلكترونية.		

L60000121	الريادة والابتكار	(1-1)2
-----------	-------------------	--------

المبادئ الأساسية لريادة الأعمال. المفاهيم المرتبطة بريادة الأعمال، تطوير الأفكار المبتكرة والإبداعية وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتنفيذ. الأدوات الضرورية لتقييم السوق والمنافسة، وبناء وتطوير الفرق، وإعداد خطط العمل والتمويل.

L60000123	مهارات الحياة والعمل	(1-1)2
-----------	----------------------	--------

مفهوم المهارات الحياتية وتصنيفها، الكفايات والمهارات التي يحتاجها الطلبة والمطابقة لاحتياجات سوق العمل سواء أكانت إدارية أم إلكترونية للانخراط والنجاح في سعيهم للحصول على تعليم أفضل ونتائج إيجابية في العمل وبما يساهم في بناء المجتمع، من خلال بناء المعرفة في موضوعات الحياة العملية، وتشمل المهارات الآتية: مهارات الوعي الذاتي، مهارات تحديد الهدف، مهارات إدارة الوقت، مهارات حل المشكلات، مهارات التواصل، مهارات اتخاذ القرار، مهارات التفكير النقدي، مهارات ضبط النفس، مهارات المرونة.

L60000125	مهارات رقمية	(1-1)2
-----------	--------------	--------

مفهوم المهارات الرقمية وأهميتها في سوق العمل، مهارات استخدام الأجهزة والتقنيات الرقمية، مهارات إنشاء المحتوى الرقمي، مهارات إنشاء خدمة رقمية، مهارات تسويق الخدمات الرقمية. أمثلة وتطبيقات عملية وتشمل تنظيم وإدارة قواعد البيانات، تصميم المواقع الإلكترونية، تحليل البيانات، التسويق الإلكتروني للسلع والخدمات.

المتطلب السابق: النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، أو دراسة مادة مهارات الحاسوب

L60400131	المصطلحات الطبية	(1-0)1
-----------	------------------	--------

المعرفة الأساسية بالمصطلحات الطبية المستخدمة في بيئة العمل الصحي، أجهزة الجسم والمصطلحات المرتبطة بها، مقدمة في المصطلحات الطبية، جذور الكلمات الطبية، والبادئات واللواحق، مصطلحات الجهاز التنفسي، مصطلحات الجهاز الهضمي، مصطلحات الجهاز الدوري، مصطلحات الجهاز البولي والتناسلي، مصطلحات الجهاز العصبي والحواس، المصطلحات الشائعة في المستشفيات والتقارير الطبية.

L60400133	مدخل الى المعلوماتية الصحية	(1-1)2
-----------	-----------------------------	--------

أساسيات المعلوماتية الصحية، كيفية استخدام نظم المعلومات والتقنيات الرقمية في إدارة بيانات المرضى، دعم اتخاذ القرار وتحسين جودة الرعاية الصحية، مقدمة في المعلوماتية الصحية، البيانات والمعلومات والسجلات الصحية، مفهوم السجلات الطبية وأهميتها وأهدافها، محتويات وأنواع النماذج الطبية، الأنظمة الصحية الإلكترونية (EHR/EMR)، أمن المعلومات وسرية البيانات، نظم دعم القرار السريري، التصنيف والترميز الطبي، الاتجاهات المستقبلية في المعلوماتية الصحية، تقنيات وطرق التقييم والحفظ للبيانات وسهولة الاسترجاع، خصوصية وأمان السجلات، إدارة الأرشيف والفهرسة، تقنيات المراجعة وجودة السجلات، التفاعل مع المرضى نظاميًا وقانونيًا، تطبيقات البرمجيات المستخدمة في المنظمات الصحية.

L60400132	التنشئة والتثقيف الصحي	(1-1)2
-----------	------------------------	--------

أسس التنشئة الصحية والتثقيف الصحي كأدوات لتعزيز الصحة والوقاية من الأمراض، مفاهيم السلوك الصحي، مهارات الاتصال الفعال في التثقيف الصحي، تصميم برامج التوعية، دور العاملين الصحيين في إحداث التغيير السلوكي لدى الأفراد والمجتمع، مفاهيم أساسية في التنشئة والتثقيف الصحي، السلوك الصحي والعوامل المؤثرة

فيه ، أساليب واستراتيجيات التثقيف الصحي ، تخطيط وتنفيذ برامج التثقيف ، التثقيف الصحي في بيئة المستشفى ، الفئات المستهدفة وأساليب التعامل معها ، تقييم برامج التثقيف الصحي وتحسينها.

L60400134	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	(1-1)2
-----------	--	--------

القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالعمل في القطاع الصحي ، التشريعات التي يحتاجها الموظف في القطاع الصحي من حيث مفهوم القوانين والتشريعات وأهميتها والمسؤولية الطبية ، قانون الصحة العامة ، النظام الصحي الأردني ، نظام التأمين والمجلس الطبي ، قانون نقابة الأطباء ، المبادئ القانونية والأخلاقية التي تحكم الممارسة المهنية في القطاع الصحي مع التركيز على حقوق المرضى ، مسؤوليات العاملين في الرعاية الصحية ، السياسات الصحية ، وسلوكيات المهنة ، الخصوصية وسرية المعلومات ، العلاقة بين المريض ومقدم الخدمة ، قضايا قانونية وأخلاقية معاصرة .

L60400136	ادارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	(1-1)2
-----------	--	--------

أساسيات إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية ، مفاهيم عامة في السلامة والمخاطر ، أنواع المخاطر المحتملة في بيئة العمل الصحي (البيئية، البيولوجية، الكيمائية، النفسية)، أنظمة الوقاية والاستجابة، السياسات والإجراءات التي تهدف إلى حماية المرضى والعاملين والزوار ، إدارة السلامة المهنية للعاملين الصحيين ، سياسات وإجراءات التعامل مع الطوارئ، مكافحة العدوى وممارسات النظافة ، السلامة الدوائية والإشعاعية ، تقييم وتحليل المخاطر وخطط التحسين ، ثقافة السلامة والجودة في الرعاية الصحية.

L60403141	علم التشريح ووظائف الأعضاء	(0-3)3
-----------	----------------------------	--------

الفهم الشامل لعلم التشريح البشري ووظائف الأعضاء البشرية . والعلاقة المعقدة بين التركيب (التشريح) والوظيفة (الفسولوجيا)، بدءاً من المستويات الجزيئية والخلوية وصولاً إلى أجهزة الجسم.

L60403143	علم التشريح ووظائف الأعضاء/ عملي	(1-0)1
-----------	----------------------------------	--------

الفهم الشامل للهيكل التشريحي ووظائفها الفسيولوجية في جسم الإنسان. واستكشاف وفحص النظم والأعضاء الرئيسية من خلال مجموعة متنوعة من المجسمات والأنشطة.

L60407141	الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	(0-2)2
-----------	--------------------------------	--------

دراسة القوانين الميكانيكية المتعلقة بحركة أو بنية الكائنات الحية وتحدد كيفية تأثير القوى المختلفة على الجهاز العضلي الهيكلي وكيفية استجابة أنسجة الجسم لهذه القوى. تركز على الحركة الفعلية للجسم وأجزاء الجسم المختلفة وكيفية تحركها مع بعضها البعض وبالتالي فإنها تساعد على تحويل الصورة التشريحية الجامدة الى حركة ديناميكية ثلاثية الابعاد وتحليل الحركة في الظروف العادية والمرضية وكيفية علاج الخلل، واعادة الجسم الى الاتزان الحركي

L60407142	مختبر الميكانيكا الحيوية وعلم الحركة	(3-0)1
-----------	--------------------------------------	--------

تطبيقات عملية بما يتوافق مع المحتوى النظري للمادة

(3-1)2	علم التشريح التخصصي	L60407144
التشريح الدقيق للجهاز العضلي الهيكلي، من حيث مكونات واسماء العظم والتئوات العظميه وتركيب المفاصل وانواعها والعمل الذي تقوم به. بالاضافه الي اسماء العضلات منشأها ومربطها والاعصاب المغذية والعمل الذي تقوم به.		
(3-1)2	تمارين علاجية 1	L60407251
التمارين العلاجية الاساسية التي تشكل القاعدة الاساسية لبناء المهارات العملية والنظرية التي يحتاجها الطالب في بناء الخطط العلاجية. تشتمل هذه التمارين على تمارين قياس نطاق الحركة للرأس والجذع والاطراف السفلية والعلوية، تمارين الاستطالة، التيسير العصبي العضلي التحسسي، تمارين تحريك المفاصل، بالإضافة الى شرح مفصل لنموذج التصنيف الدولي للأداء الوظيفي والإعاقة والصحة (ICF) وكيفية استخدامه خلال اعداد البرامج التأهيلية العلاجية.		
(3-1)2	الاختبارات والمقاييس	L60407241
اهمية التقييم والقياس في التأهيل. تقدم لمحة عامة عن المفاهيم المتعلقة بالتقييم والقياس في مجالات التأهيل المختلفة. الجزء العملي للمادة يتضمن التطبيق العملي لمهارات تقييم الجهاز العضلي الهيكلي كقياس مدى الحركة وقوة العضلات بالإضافة الى تحليل السيناريوهات المرضية باستخدام التصنيف الدولي لتأدية الوظائف والعجز والصحة.		
(0-2)2	التشخيص الإشعاعي	L60407253
المفاهيم الأساسية لصور الاشعة ثنائية الابعاد الخاصة بالجهاز العضلي الهيكلي وعن كيفية تحليل وفهم هذه الصور بما يتناسب مع مفاهيم وممارسات العلاج الطبيعي حسب تعليمات الطبيب المختص. وكذلك التعرف على انواع صور الاشعة والفرق بينهم واستخدامات كل منها.		
(3-1)2	العلاج الفيزيائي والكهربائي	L60407255
المبادئ (الفيزيائية، الكيميائية، الميكانيكية)، ادوات واساليب التطبيق والتطبيقات السريرية لمجموعة متنوعة من الوسائل الكهربائية والفيزيائية المستخدمة في العلاج الطبيعي، الوسائل المشمولة هي الحرارة والبرودة والتيار الكهربائي، شد الفقرات والضغط الهوائي.		
(6-1)3	تمارين علاجية 2	L60407252
المبادئ النظرية وطرق التطبيق العملية لتمارين المقاومة اليدوية والميكانيكية وتمارين الأيروبيكس الهوائية وتمارين التوازن وتمارين التناسق العضلي العصبي، المادة النظرية تشتمل على دراسة على دراسة الحالات المختارة ومناقشة مستجدات البحث العلمي وكيفية تصميم برامج تمارين علاجية. التطبيق العملي يعتمد على ممارسة المهارات والتقنيات عمليا باستخدام مرافق داخلية وخارجية		
(6-1)3	تأهيل أمراض الجهاز العضلي الهيكلي	L60407265

مبادئ تقييم الجهاز العضلي الهيكلي وعلاج مشاكل العمود الفقري بأجزائه المختلفة بالإضافة إلى إصابات المفاصل للأطراف العلوية، وتقييم وعلاج مفاصل الأطراف السفلية وكسور العظام وعملية شفائها ومضاعفاتها وعلاج مختلف الحالات المرضية والإصابات، والمشاكل الحركية والوظيفية المتعلقة بالأطراف السفلية والعلوية، وتخطيط وتنفيذ الطرق العلاجية للمرضى.

(6-1)3

تأهيل أمراض الإصابات والعضلات

L60407262

تتضمن هذه المادة منهج منظم للتحكم العصبي العضلي من حيث علاقتها بالوضعيات الطبيعية وغير الطبيعية والتوازن والتنقل، والتأهيل المتكامل للاختلالات العصبية الأكثر شيوعاً مع اليات تقييمها وعلاجها والاختلالات العصبية المعقدة مثل إصابات النخاع الشوكي والتصلب اللويحي المتعدد والشلل الرعاشي وإصابات الرأس، سيتم التركيز على تعزيز الرعاية الصحية والوقاية من المضاعفات الثانوية من أجل تأهيلهم للحياة العملية والاجتماعية

(1-1)2

العلاج الطبيعي للمسنين

L60407264

تسهيل فهم كبار السن واحتياجاتهم الخاصة وفهم التغيرات البيولوجية والوظيفية بسبب الشيخوخة، ومعرفة اجراءات العلاج الطبيعي للمرضى المسنين. بالإضافة إلى فهم آلية التقييم وتخطيط العلاج مع المرضى المسنين.

(3-1)2

تأهيل أمراض الأطفال

L60407261

مراحل التطور الحركي العصبي الطبيعية لدى الاطفال منذ مرحلة ما قبل الولادة وحتى مقتبل الثامنة عشر وتناقش التطورات غير الطبيعية وما يترتب عليها من قصور وظيفي وحركي لدى الأطفال. تقدم طرق وأدوات إعادة التأهيل لفحص وتقييم وعلاج أمراض الأطفال الشائعة للأطفال مثل حالات الشلل الدماغي، اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي، إصابة الضفيرة العصبية، الحروق، والسندسنة المشقوقة. يتعرض الطالب لمناقشة طرق التقييم والعلاج في ضوء الأدلة العلمية وكذلك تعليم المرضى وذوهم ماهية الوسائل اللازمة للحد من المضاعفات قدر الامكان. كما انها تتناول الفسيولوجيا المرضية للاضطرابات الشائعة لدى الأطفال.

(1-1)2

تأهيل الإصابات الرياضية

L60407263

تتضمن هذه المادة منهج منظم وموسع للإصابات الرياضية الأكثر شيوعاً من حيث فهم التغيرات التشريحية والميكانيكية التي تحدث خلال هذه الإصابات، تعلم طرق تقييمها وتشخيصها، بالإضافة إلى اتقان انشاء برنامج علاجي تأهيلي شامل يغطي كافة النواحي المتعلقة بهذه الإصابات مثل الإصابات المتعلقة بمفصل الركبة وأشهرها الرباط الصليبي الامامي والخلفي والغضروف المفصلي وإصابات مفصل الكتف ومفصل المرفق ومفصل الكاحل.

(3-1)2

تأهيل الأطراف الاصطناعية والأجهزة المساعدة والجبائر

L60407254

المعلومات الاساسية حول المواد المستعملة في صنع الاطراف الاصطناعية والجبائر والاجهزة المساعدة للأطراف العلوية والسفلية والعمود الفقري والطرق التي تساعد على تقييم حاجة المريض الى هذه الاجهزة حسب حالته ومن ثم تعليم وتمارين المريض على كيفية الاستعمال الصحيح لها وتحسين الاداء وتشمل على انواع الاجهزة المساعدة للمشي والكراسي المتحركة وطرق وضع وفك انواع الجبس

(1-1)2

تأهيل الجراحة العامة والحروق

L60407266

المعلومات اللازمة لفهم وتقييم وإعادة تأهيل اصابات الحروق والعمليات الجراحية التي تتضمن: اصابات الصدر، الفتق، اورام العظام، الكسور، عمليات زراعة وترميم الاوتار، الجروح، اصابات الاعصاب الطرفية، السرطانات، وبتر الاطراف. سيعتمد الطالب على المعرفة النظرية والمهارات العلمية التي اكتسبها في المساقات السابقة

1(3-0)	تأهيل أمراض القلب والجهاز التنفسي	L60407256
مهارات تقييم حالة المريض المصاب باختلالات الجهاز القلبي التنفسي وكيفية التوصل الى تعريف مشكلات المريض السريرية والوظيفية، وتشمل مقدمة لأمراض الجهاز القلبي والتنفسي الشائعة من حيث الأسباب ومسار المرض ومآله والمشكلات السريرية والوظيفية الناتجة عن الاختلال، والتركيز على طرق التخطيط والتطبيق والتصميم لبرامج العلاج الطبيعي والتأهيل ووصف التمارين العلاجية المستخدمة في الوقاية والعلاج التحفظي، وطرق تقييم السعة الحيوية وتطبيقاتها المختلفة وذلك لتمكينهم من ممارسة أعمالهم الاعتيادية.		
2(6-0)	تدريب تأهيلي متقدم	L60407256
تزويد الطالب بالمهارات التأهيلية المتقدمة للتعامل مع الحالات المرضية المختلفة والقدرة على تقييمها، وتقديم العلاج الطبيعي الصحيح والمناسب لمختلف أنواع الحالات		
3(140-0)	الممارسة المهنية 1	L60407271
التدريب العملي في مجال العلاج الطبيعي في المستشفيات والمراكز المتخصصة بموجب اتفاقيات ومذكرات تفاهم رسمية.		
3(140-0)	الممارسة المهنية 2	L60407272
التدريب العملي في مجال العلاج الطبيعي في المستشفيات والمراكز المتخصصة بموجب اتفاقيات ومذكرات تفاهم رسمية.		