



Faculty of Physical Therapy

Study Plan

(Credit Hours System)

2022

Study Plan

The study plan of the faculty includes one study program, and upon the request of the Faculty of Physiotherapy Council, Kafrelsheikh University grants a bachelor's degree in physiotherapy when the student completes 204 credit hours and successfully passes the compulsory internship year.

The study plan of the college was designed based on what was proposed by the National Authority for Quality Assurance of Education and Accreditation and the general framework for the work of the regulations of the faculties of physical therapy.

General Academic Structure of the Study Plan

Subjects	Percent
Biological and physical Sciences	26.7
Behavioral Sciences	10
Core Professional Sciences	61.1
Information Technology (IT)	2.2
Total	100

Out of 204 credit hours, these subjects are weighted:

1. Biological and physical Sciences: These include necessary sciences for initial practice of the profession (e.g. anatomy, histology, physiology, physics, exercise physiology, applied exercise sciences, electrophysiology, Biomechanics, neuroscience, pathology, and pharmacology) and learning experiences that include laboratory or other practical experiences involving qualitative observations.
2. Behavioral Sciences: These include applied psychology, applied sociology, communication, ethics and management, teaching and learning, language, clinical reasoning, evidence-based practice, research and applied statistics.
3. Core Professional Sciences: these include both medical and physical therapy sciences of neuromuscular, musculoskeletal, cardiovascular/pulmonary, integumentary, woman health, growth and development in addition to medical and surgical condition frequently seen by physical therapists.

Compulsory and elective courses for university requirements

As the university desires to build a general scientific and cultural background for all students who join it, it has stipulated that all its students study twelve credit hours, of which four are compulsory credit hours that all students are obligated to study and succeed in, as well as choose eight other credit hours from among the list of elective courses. In accordance with what is presented in each semester, the selection and design of these courses was taken into account that they should be of a national nature, and at the same time develop students' skills..

المقررات الإلزامية

- Four (4) credit hours that the student must study

ساعات معتمدة	مجموع	معمل	تمارين	محاضرة	كود المتطلب	المتطلب السابق	اسم المقرر	كود المقرر
2	2	-	-	2			English	70201
2	2	-	-	2			Human rights	00000
4	4	-	-	4	المجموع الجزئي:			

Elective Courses

- يختار الطالب عدد (8) ساعات معتمدة بداية من المستوى الاول

ساعات معتمدة	مجموع	معمل	تمارين	محاضرة	المتطلب السابق	الكود	اسم المقرر	كود المقرر
2	2	-	-	2	-	-	المشروعات الزراعية الصغيرة	10000
2	2	-	-	2	-	-	مهارات التواصل	20500
2	2	-	-	2	-	-	نشأة العلوم الطبية وتطورها	30000
2	2	-	-	2	-	-	الحاسب الآلي وتطبيقاته الهندسية	40000
2	2	-	-	2	-	-	دراسة الجدوى وتقييم المشروعات	50000
2	2	-	-	2	-	-	ثقافة الفنون البصرية والسمعية	60000
2	2	-	-	2	-	-	اللغة العربية	70142
2	2	-	-	2	-	-	الثقافة الرياضية	80000
2	2	-	-	2	-	-	أخلاقيات ومهارات البحث العلمي	90000
2	2	-	-	2	-	-	آداب وقوانين المهنة	13000
20	20	-	-	20	المجموع الجزئي:			

The first Level

Fall semester (I)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أ. س	شفوى	معملى	نظري	ساعات معتمدة	معملى	محاضرة	الكود	الإسم		
Human Anatomy I	20	15	15	50	3	1	2	-	-	التشريح الأدمى (1)	130101
Physiology I	20	15	15	50	3	1	2	-	-	علم وظائف الأعضاء (1)	130102
Histology I	20	15	15	50	3	1	2	-	-	علم الأنسجة (1)	130103
Psychology of Handcaped	20	-	-	80	2	-	2	-	-	علم نفس معاقين	130104
English	20	-	-	80	2	-	2	-	-	لغة إنجليزية	70201
Human Rights and Citizenship	20	-	-	80	2	-	2	-	-	حقوق انسان ومواطنة	00000
Biophysics	20	15	15	50	4	1	3	-	-	الطبيعة الحيوية	130105
					21	4	17	المجموع			

The first Level

Spring Semester (I)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				المتطلب السابق			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أ.ب.س	شفوي	معملي	نظري	ساعات معتمدة	معملي	محاضرة	الكود	الإسم		
Human Anatomy II	20	15	15	50	3	1	2	-	-	التشريح الأدمى (2)	130106
Physiology II	20	15	15	50	2,5	0,5	2	-	-	علم وظائف الأعضاء (2)	130107
Biochemistry I	20	15	15	50	2,5	0,5	2	-	-	كيمياء حيوية (1)	130108
Histology II	20	15	15	50	1,5	0,5	1	-	-	علم الأنسجة (2)	130109
Pathology I	20	15	15	50	2,5	0,5	2	-	-	علم الأمراض (1)	130110
Kinesiology	20	15	15	50	2	-	2	-	-	دراسة حركة	130201
					14	3	11	المجموع			

The second Level

Fall Semester (II)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	تطبيقى	معملى	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	معملى	محاضرة	الكود	الإسم		
Neuroanatomy	20	15	-	15	50	3	-	1	2	-	-	تشريح الجهاز العصبى	130111
Physiology III	20	15	-	15	50	2,5	-	0,5	2	-	-	علم وظائف الأعضاء (3)	130112
Biochemistry II	20	15	-	15	50	2,5	-	0,5	2	130108	كيمياء حيوية (1)	كيمياء حيوية (2)	130113
Tests and Measurements I	20	15	15	-	50	3	1	-	2	130101	التشريح الأدمى (1)	إختبارات ومقاييس (1)	130114
Hydrotherapy	20	15	15	-	50	2	1	-	1	130102	علم وظائف الأعضاء (1)	العلاج المائى	130115
										130105	الطبيعة الحيوية		
Biomechanics I	20	15	15	-	50	3	1	-	2	-	-	ميكانيكا حيوية (1)	130202
Electrotherapy I	20	15	15	-	50	3	1	-	2	130107	علم وظائف الأعضاء (2)	العلاج الكهربائى (1)	130116
										130109	الطبيعة الحيوية		
Puplic Health	20	-	-	-	80	1	-	-	1	-	-	صحة عامة	130117
						20	4	2	14	المجموع			

The second Level

Spring Semester (II)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	تطبيقى	معملى	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	معملى	محاضرة	الإسم	الإسم		
Human Anatomy III	20	15	-	15	50	3	-	1	2	-	-	تشريح آدمى (3)	130118
Exercise Physiology	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130102	علم وظائف الأعضاء (1)	فسيولوجيا التمرينات	130119
										130107	علم وظائف الأعضاء (2)		
Physiology IV	20	15	-	15	50	1,5	-	0,5	1	-	-	علم وظائف الأعضاء (4)	130120
Tests and Measurements II	20	15	15	-	50	3	1	-	2	130114	إختبارات ومقاييس (1)	إختبارات ومقاييس (2)	130121
Electrotherapy II	20	15	15	-	50	3	1	-	2	130116	العلاج الكهربائي (1)	العلاج الكهربائي (2)	130122
Therapeutic Exercises I	20	15	15	-	50	3	1	-	2	130114	إختبارات ومقاييس (1)	تمرينات علاجية (1)	130123
Manual Therapy	20	15	15	-	50	2	1	-	1	130101	التشريح الأدمى (1)	العلاج اليدوي	130124
Biomechanics II	20	15	15	-	50	2,5	0,5	-	2	130202	ميكانيكا حيوية (1)	ميكانيكا حيوية (2)	130203
						19	4,5	1,5	13	المجموع			

The Third Level

Fall Semester (III)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقي	إكلينيكي ي	نظري	ساعات معمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	الكود	الإسم		
Radiology and Imaging	20	-	-	-	80	2	-	-	2	-	-	علم الأشعة والتصوير	130125
Pathology II	20	-	-	-	80	2	-	-	2	130110	علم الأمراض (1)	علم الأمراض (2)	130126
Cardiovascular Pulmonary	20	-	-	-	80	2	-	-	2	130118	تشريح آدمى (3)	أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	130301
Cardiovascular Pulmonary PT	20	10	10	10	50	4	1	1	2	130118	تشريح آدمى (3)	علاج طبيعى أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	130302
Immunology	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130120	علم وظائف الأعضاء(4)	علم المناعة	130303
Therapeutic Exercises II	20	15	15	-	50	3	-	1	2	130123	تمارين علاجية (1)	تمارين علاجية (2)	130127
Principles of Rehabilitation	20	-	-	-	80	1	-	-	1	-	-	مبادئ التأهيل	130128
Nutrition	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130113	كيمياء حيوية (2)	التغذية العلاجية	130304
						16	1	2	13	المجموع			

The Third Level

Spring Semester (III)

Course Name	النهائية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أ.س	شفوى	تطبيقى	إكلينيكى	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكى	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Pharmacology	20	-	-	-	80	2	-	-	2	-	-	علم الادوية	130129
Intensive Care	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130301	أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	أمراض باطنة وعناية مركزة	130305
Intensive Care Physical Therapy	20	10	10	10	50	2	0,5	0,5	1	130123	تمرينات علاجية (1)	علاج طبيعى أمراض باطنة وعناية مركزة	130306
Physical Therapy Organization and Management	20	-	-	-	80	1	-	-	1	-	-	إدارة خدمات العلاج الطبيعى	130401
Obstetric & Gynecology	20	-	-	-	80	2	-	-	2	130120	علم وظائف الأعضاء(4)	أمراض نساء وتوليد	130402
Woman Health Physical Therapy	20	10	10	10	50	6	1	1	4	130118	تشريح (3)	علاج طبيعى لصحة المرأة	130403
Obesity Management	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130304	كيمياء حيوية (2)	تقييم وعلاج السمنة	130307
						15	1,5	1,5	12	المجموع			

The Fourth Level

Fall Semester (IV)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	تطبيقي	عملي	إكلينيكي	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	الكود	الإسم		
Traumatology	20	-	-	-	80	2	-	-	2	130125	علم الأشعة	علم الاصابات	130501
										130126	علم الأمراض (2)		
Orthopedics and its Surgery	20	-	-	-	80	2	-	-	2	130125	علم الأشعة	أمراض العظام وجراحاتها	130502
										130126	علم الأمراض (2)		
Musculoskeletal Physical Therapy I	20	10	10	10	50	4	1	1	2	130121	إختبارات ومقاييس (2)	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلي الهيكلي (1)	130503
										130127	تمرينات علاجية (2)		
Orthotics and Prosthesis	20	-	-	-	80	1	-	-	1	-	-	الجائر والاطراف الصناعية	130504
Physical Therapy for Sports Injury	20	15	15	-	50	3	-	1	2	130121	إختبارات ومقاييس (2)	علاج طبيعي للاصابات الرياضية	130505
										130127	تمرينات علاجية (2)		
Biostatistics	20	-	-	-	80	1	-	-	1	-	-	إحصاء طبي	130130
Community Medicine	20	-	-	-	80	1	-	-	1	-	-	طب المجتمع	130131
						14	1	2	11			المجموع	

The Fourth Level

Spring Semester (IV)

Course Name	النهائية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقي	إكلينيكي	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	الكود	الإسم		
Musculoskeletal Physical Therapy II	20	10	10	10	50	4	1	1	2	130503	علاج طبيعى لأمراض الجهاز العظمى الهيكلى(1)	علاج طبيعى لأمراض الجهاز العظمى الهيكلى(2)	130506
Clinical Reasoning in Orthopedics	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130503	علاج طبيعى لأمراض الجهاز العظمى الهيكلى(1)	الإستفسار الإكلينيكي فى العظام	130507
Dermatology	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130103	علم الأنسجة (1)	أمراض جلدية	130601
										130126	علم الامراض (2)		
Burn and Plastic Surgery	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130103	علم الأنسجة (1)	نظريات الحروق وجراحات التجميل	130602
										130126	علم الامراض (2)		
Physical Therapy for Burn and Plastic Surgery	20	10	10	10	50	3,5	0,5	1	2	130103	علم الأنسجة (1)	ع.ط للحروق وجراحات التجميل	130603
										130126	علم الامراض (2)		
Intugmentry Physical Therapy	20	15	-	15	60	1,5	0,5	-	1	130103	علم الأنسجة (1)	ع.ط للجلد والاغشيه	130604
										130126	علم الامراض (2)		
Research and Evidence Based Practice	20	-	-	-	80	2	-	-	2	-	-	البحث العلمى والممارسة الإكلينيكية المعتمدة علي الدلائل	130132
						14	2	2	10				المجموع

The Fifth Level

Fall Semester (V)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقي	إكلينيكي	نظري	ساعات معمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	الكود	الإسم		
Neurology and Neurosurgery	20	-	-	-	80	2	-	-	2	130111	تشريح الجهاز العصبي	أمراض عصبية وجراحتها	130701
										130112	علم وظائف الأعضاء(3)		
Physical Therapy for Neuromuscular disorders	20	10	10	10	50	5	1	1	3	130111	تشريح الجهاز العصبي	علاج طبيعى لإضطرابات الجهاز العصبي العضلى	130702
										130112	علم وظائف الأعضاء(3)		
Electrodiagnosis	20	15	15	-	50	2	-	1	1	130112	علم وظائف الأعضاء(3)	التقييم الكهربائي	130703
Psychiatry	20	-	-	-	80	1	-	-	1	-	-	الأمراض النفسية	130704
Neurological Rehabilitation	20	10	10	10	50	4	1	1	2	130127	تمريبات علاجية (2)	تأهيل الأمراض العصبية	130705
										130128	مبادئ التأهيل		
Motor Control	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130111	تشريح الجهاز العصبي	التحكم الحركي	130706
										130112	علم وظائف الأعضاء(3)		
Scientific Writing and Capstone Project	40	-	-	-		1	-	-	1	130130	إحصاء طبي	الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلينيكي	130133
										130132	البحث العلمى والممارسة الإكلينيكية المعتمدة علي الدلائل		
						16	2	3	11	المجموع			

The Fifth Level

Spring Semester (V)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقي	إكلينيكي	نظري	ساعات معمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	الكود	الإسم		
Pediatric and its Surgery	20	-	-	-	80	2	-	-	2	130112	علم وظائف الأعضاء(3)	أمراض الاطفال وجراحتها	130801
Motor Development	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130112	علم وظائف الأعضاء(3)	النمو والتطور	130802
Pediatrics Physical Therapy And Its Surgery	20	10	10	10	50	6	1	1	4	130112	علم وظائف الأعضاء(3)	ع.ط أمراض الاطفال وجراحتها	130803
Pediatrics Rehabilitation	20	10	10	10	50	4	1	1	2	130112	علم وظائف الأعضاء(3)	تأهيل الأطفال	130804
Geriatric	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130502	أمراض العظام وجراحتها	أمراض مسنين	130308
Geriatric Rehabilitation	20	10	10	10	50	2	0,5	0,5	1	130302	علاج طبيعى أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	تأهيل مسنين	130309
										130503	علاج طبيعى لأمراض الجهاز العضلى الهيكلى (1)		
										130504	الجبائر والاطراف الصناعية		
Differential Diagnosis in Physical Therapy	20	-	-	-	80	1	-	-	1	130507	الإستفسار الإكلينيكي فى العظام	التشخيص المقارن فى العلاج الطبيعى	130707
Scientific Writing and Capstone Project	-	60	-	-	-	1	-	-	1	130130	إحصاء طبي	الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلينيكي	130133
										130132	البحث العلمى والممارسة الإكلينيكية المعمدة علي الدلائل		
						18	2,5	2,5	13			المجموع	

Elective Courses

• يختار الطالب عدد 4 ساعات معتمدة بداية من المستوى الثالث

Course Name	النهائية العظمى للدرجات				عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أ.س	شفوى	تطبيقى	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Ergonomics	20	-	-	80	2	-	2	130203	ميكانيكا حيوية (2)	تحليل الحركة فى الصناعة	130E21
Rehabilitation Care Organization	20	-	-	80	2	-	2		-	إدارة مراكز التأهيل	130E41
Physical Therapy for Pelvic Disorders	20	15	15	50	2	1	1	130402	أمراض نساء وتوليد	علاج طبيعى لإضطرابات الحوض	130E42
								130403	ع.ط لصحة المرأة		
Amputation Rehabilitation	20	15	15	50	2	1	1	130603	ع.ط الحروق وجراحات التجميل	تأهيل البتر	130E61
								130602	نظريات الحروق وجراحات التجميل		
Advanced Spine	20	15	15	50	2	1	1	130506	علاج طبيعى لأمراض الجهاز العضلى الهيكلى(2)	علاج العمود الفقرى المتقدم	130E51
Clinical Reasoning	20	-	-	80	2	-	2	-	-	الإستفسار الإكلينيكي	130E71
Quality Prenciples	20	-	-	80	2	-	2	-	-	مبادئ الجودة	130E43
Advanced Computer Skills	20	15	15	50	3	2	2	130108	-	مهارات الكمبيوتر المتقدمة	130E11
Molcular Biology	20	-	-	80	1	-	1	-	-	بيولوجيا الجزيئات	130E12

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	تطبيقى	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Advanced Wound Management	20	15	15	50	2	1	1	130602	نظريات الحروق وجراحات التجميل	علاج الجروح المتقدم	130E62
								130603	ع.ط للحروق وجراحات التجميل		
Osteopathy	20	15	15	50	2	1	1	130129	العلاج اليدوي	أوستيوباثى	130E52
Cardiac Rehabilitation	20	15	15	50	2	1	1	130302	علاج طبيعى أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	تأهيل أمراض القلب	130E31
Vestibular Rehabilitation	20	15	15	50	2	1	1	130112	علم وظائف الأعضاء (3)	تأهيل الإتزان	130E72
Pediatric Occupational Therapy	20	15	15	50	2	1	1	130803	ع. ط أمراض الأطفال وجراحاتها	علاج وظيفى للاطفال	130E81

