



مركز الاعتماد  
وإصدار الجودة

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1



الخطة الدراسية - بكالوريوس

الإصدار: 01

مركز الاعتماد وضمان الجودة

رقم النموذج: QF-AQAC-02.04

1.	الكلية	علوم التأهيل
2.	القسم	العلاج الطبيعي
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	البكالوريوس في العلاج الطبيعي
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Bachelor of Science in Physiotherapy

مكونات الخطة:

5. تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي من (135) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

التسلسل	نوع المتطلب	الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الجامعة	27
ثانياً	متطلبات الكلية	27
ثالثاً	متطلبات التخصص	81
المجموع		135

6. نظام الترميز:

أ. رموز الأقسام:

الرمز	القسم
1	قسم العلاج الطبيعي
2	قسم العلاج الوظيفي
3	قسم الأطراف الإصطناعية والأجهزة المساعدة
4	قسم علوم السمع والنطق

الخطة الدراسية المعتمدة



ب. رموز المواد:

رمز المجال	عنوان مجال التخصص	رمز المجال	عنوان مجال التخصص
0	مبادئ وتقنيات العلاج الطبيعي	5	الأمراض النفسية
1	الجهاز العضلي الهيكلي	6	علم الحركة والميكانيكا الحيوية
2	الجهاز القلبي التنفسي	7	حالات خاصة (الرعاية المكثفة وأمراض الشيخوخة)
3	الجهاز العصبي العضلي	8	الإحصاء
4	علاج الأطفال	9	السريري

أرقام المواد تتكون من سبعة منازل

التسلسل	المستوى	القسم	الكلية
1	0	3	1

أولاً متطلبات الجامعة: (27) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

أ- متطلبات البرنامج التحضيري:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5111099	أساسيات اللغة الإنجليزية	3	ناجح/راسب
5111103	مهارات اللغة الإنجليزية	3	ناجح/راسب
5122099	أساسيات اللغة العربية	3	ناجح/راسب
5122103	مهارات اللغة العربية	3	ناجح/راسب
5411099	أساسيات الحاسوب	3	ناجح/راسب

ب- المتطلبات الإجبارية: (18) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5191100	مهارات التعلم والبحث العلمي	3	5122099، 5411099، 5111099
5102100	حاضرات انسانية	3	---
5131103	مقدمة في الفلسفة والتفكير الناقد	3	5191100
5152101	الثقافة الوطنية	3	---
5151100	العلوم العسكرية	3	---
5190011	الحياة الجامعية وأخلاقياتها	0	---
5191002	مهارات التواصل	3	5191100

الخطة الدراسية المعتمدة

ج - متطلبات الجامعة الاختيارية (9) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المجالات الأول والثاني والثالث المذكورة أدناه، وبعد أدنى مادة واحدة 3 ساعات من كل مجال وبعد أقصى مادة واحدة 3 ساعات من كل مجال .

**المجال الأول:**

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5110099	الإسلام وقضايا العصر	3	
5110100	أمهات الكتب	3	
5110101	الحضارة العربية الإسلامية	3	
5310099	الأردن تاريخ وحضارة	3	
5310100	القدس	3	

**المجال الثاني:**

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5110102	الثقافة البدنية	3	
5111100	الثقافة الإسلامية	3	
5141100	الثقافة القانونية	3	
5510099	الثقافة البيئية	3	
5510100	الثقافة الصحية	3	

**المجال الثالث:**

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
5142100	التذوق الفني	3	
5161100	لغة أجنبية	3	
5210099	الريادة والابداع	3	
5210100	التجارة الإلكترونية	3	
5310101	موضوع خاص	3	
5410099	وسائل التواصل الإجتماعي	3	

ثانياً: يتوجب على كافة الطلبة التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب، على أن يسجل الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان مسافراً استدراكياً (099) من خارج خطته الدراسية.

ثالثاً: متطلبات الكلية: (27) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. المتطلبات الإجبارية: (27) ساعة معتمدة.

ب. المتطلبات الاختيارية: (0) ساعة معتمدة.

أ. المتطلبات الإجبارية: (27) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
0304101	علوم الحياة العامة 1	3	-	-
1802131	علم النفس لطلبة التأهيل	2	-	1801101 متزامن - مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي
0342103	الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة	3	-	-
0501107	علم وظائف الأعضاء 1	2	-	0304101 علوم الحياة العامة 1
0502107	تشريح الرأس و العنق و الصدر	2	2	0304101 علوم الحياة العامة 1
1801381	الإحصاء الحيوي لطلبة التأهيل	2	-	-
1804340	أساليب البحث في علوم التأهيل	3	-	1801381 الإحصاء الحيوي لطلبة التأهيل
1802447	الإدارة و القيادة	3	-	1804340 أساليب البحث في علوم التأهيل
1801101	مبادئ و أخلاقيات التأهيل الطبي	3	-	-
1902103	المهارات الحاسوبية للكليات الطبية	3	-	-

رابعاً: متطلبات التخصص: (81) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. متطلبات التخصص الإجبارية: (79) ساعة معتمدة.

ب. متطلبات التخصص الاختيارية: (2) ساعة معتمدة.

الخطة الدراسية المعتمدة



مركز الاعتماد  
والجودة  
050900000

الخطوة الدراسية بكالوريوس

التاريخ 2016/4/1

الخطوة الدراسية بكالوريوس

الإصدار: 01



الجامعة الأردنية

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

1. متطلبات التخصص الإلزامية: (79) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			المتطلب السابق
		نظري	عملي	سريري	
0303101	الكيمياء العامة 1	3	-	-	-
0501108	علم وظائف الأعضاء 2	2	-	-	0501107 (علم وظائف الأعضاء 1)
0502108	تشريح الأطراف	2	2	-	0304101 (علوم الحياة العامة 1)
0503101	المعالجات	1	-	-	متزامن 0501108 (علم وظائف الأعضاء 2)
0507103	الجراحة العامة لطلبة التأهيل	2	-	-	0502108 (تشريح الأطراف)
0508102	الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل	2	-	-	0501107 (علم وظائف الأعضاء 1)
0504207	علم الأمراض	1	-	-	0502108 (تشريح الأطراف) + 0501107 (علم وظائف الأعضاء 1)
1801203	تمارين علاجية 1	2	4	-	1801101 (مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي)
1801204	تمارين علاجية 2	2	4	-	1801203 (تمارين علاجية 1)
1801205	العلاج الفيزيائي والكهربي	2	4	-	0342103 (الفيزياء العامة) + 0501108 (علم وظائف الأعضاء 2) + 0303101 (الكيمياء العامة 1)
1801200	فسيولوجيا التمارين	2	-	-	0501107 (علم وظائف الأعضاء 1)
1801313	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 1	2	4	-	0507103 (الجراحة العامة لطلبة التأهيل) + 1811202 (اختبارات ومقاييس)
1801318	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2	2	4	4	1801313 (العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 1)



مركز الاعتماد  
و ضمان الجودة

الخطة الدراسية المعتمدة

مركز الاعتماد و ضمان الجودة

الخطة الدراسية - بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

1801200 (فسيولوجيا التمارين) + 0504207 (علم الامراض) + 0503101 (المعالجات) 1801324 (العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 1)	3	-	4	2	العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 1	1801324
1801324 (العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 1)	4	4	4	2	العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 2	1801325
1801204 (تمارين علاجية 2) + 1801231 (علم الاعصاب)	3	-	4	2	العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 1	1801339
1801339 (العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 1)	4	4	4	2	العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 2	1801334
1801313 (العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 1) + 1801213 (علم الاعصاب)	3	-	4	2	العلاج الطبيعي للأطفال 1	1801344
1801344 (العلاج الطبيعي للأطفال 1)	3	4	-	2	العلاج الطبيعي للأطفال 2	1801446
0342103 (الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة) + 0502108 (تشريح الأطراف)	3	-	4	2	الميكانيكا الحيوية	1801261
1801261 (الميكانيكا الحيوية)	2	-	-	2	علم الحركة	1801262
0508102 (الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل) + 1801318 (العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2) + 1801325 (العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 2) + 1801334 (العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 2)	3	-	-	3	العلاج الطبيعي في الرعاية المكثفة	1811471
0508102 (الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل)	2	-	-	2	العلاج الطبيعي لكبار السن	1811472
180101 (مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي)	2	-	4	1	اختبارات ومقاييس	1811202



مركز الاعتماد  
والاعتماد  
جودة

الخطة الدراسية المعتمدة



مركز الاعتماد وضمان الجودة

الخطة الدراسية بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

0502108 + (تشريح الأطراف)						
0502107 (تشريح الرأس والعنق والصدر) + 0501108 (علم وظائف الأعضاء 2)	3	-	-	3	علم الأعصاب	1801231
1801334 (العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 2) + 1801318 (العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2) + 1801325 (العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 2) + 1801344 (العلاج الطبيعي للأطفال 1) + 1801205 (العلاج الفيزيائي والكهربائي)	6	24	-	-	العلاج الطبيعي السريري 1	1801491
1801491 (العلاج الطبيعي السريري 1) + 1801446 (العلاج الطبيعي للأطفال 2)	6	24	-	-	العلاج الطبيعي السريري 2	1801492

ب. متطلبات التخصص الاختيارية: (2) ساعة معتمدة وتشمل اختيار إحدى المواد الآتية:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	الساعات الأسبوعية			اسم المادة	رقم المادة
		سريري	عملي	نظري		
1811471 (العلاج الطبيعي في الرعاية المكتفة)	2	-	-	2	حالات خاصة في العلاج الطبيعي	1801476
1801318 (العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2) + 1801200 (فسيولوجيا التمارين)	2	-	-	2	العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية	1811474
1801262 (علم الحركة)	2	-	-	2	الأطراف الاصطناعية و الأجهزة المساعدة	1813449



مركز الاعتماد  
والتأهيل الجوده

الخطة الدراسية المعتمدة

مركز الاعتماد وضمان الجودة

التاريخ: 2016/4/1

الخطة الدراسية - بكالوريوس

الإصدار: 01



الجامعة الأردنية

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

خامساً: المواد التي تقدمها الأقسام الأخرى لبرنامج البكالوريوس:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
		نظري	عملي	
0304101	علوم الحياة العامة 1	3	-	-
1802131	علم النفس لطلبة التأهيل	2	-	1801101 مترامن - مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي
0342103	الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة	3	-	-
0501107	علم وظائف الأعضاء 1	2	-	0304101 علوم الحياة العامة 1
0502107	تشريح الرأس و العنق و الصدر	2	2	0304101 علوم الحياة العامة 1
1804340	أساليب البحث في علوم التأهيل	3	-	1801381 الإحصاء الحيوي لطلبة التأهيل
1802447	الإدارة و القيادة	3	-	1804340 أساليب البحث في علوم التأهيل
1902103	المهارات الحاسوبية للكليات الطبية	3	-	-
0303101	الكيمياء العامة 1	3	-	-
0501108	علم وظائف الأعضاء 2	2	-	0501107 (علم وظائف الأعضاء 1)
0502108	تشريح الأطراف	2	2	0304101 (علوم الحياة العامة 1)
0503101	المعالجات	1	-	متزامن 0501108 (علم وظائف الأعضاء 2)
0507103	الجراحة العامة لطلبة التأهيل	2	-	0502108 (تشريح الأطراف)
0508102	الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل	2	-	0501107 (علم وظائف الأعضاء 1)
0504207	علم الأمراض	1	-	0502108 (تشريح الأطراف) + 0501107 (علم وظائف الأعضاء 1)



سادساً: الخطة الاستراتيجية/ السنوية

السنة الأولى

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	تشريح الأطراف	0502108	3	الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة	0342103
2	علم وظائف الأعضاء 1	0501107	3	علوم الحياة العامة 1	0304101
3	مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي	1801101	3	المهارات الحاسوبية للكليات الطبية	1942103
2	علم النفس لطلبة التأهيل	1802131	3	الكيمياء العامة 1	0303101
3	متطلب جامعة 2		3	متطلب جامعة 1	
3	متطلب جامعة 3				
16	المجموع		15	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
2	الجراحة العامة لطلبة التأهيل	0507103	3	تشريح الرأس والعنق والصدر	0502107
2	الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل	0508102	2	علم وظائف الأعضاء 2	0501108
3	علم الأعصاب	1801231	1	المعالجات	0503101
2	علم الحركة	1801262	3	الميكانيكا الحيوية	1801261
3	العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 1	1801324	2	اختبارات ومقاييس	1811202
3	تمارين علاجية 2	1801204	1	علم الأمراض	0504207
3	العلاج الفيزيائي والكهربائي	1801205	3	تمارين علاجية 1	1801203
			2	فسيولوجيا التمارين	1801200
18	المجموع		17	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
4	العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 2	1801334	4	العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 2	1801325
4	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2	1801318	3	العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 1	1801339
3	العلاج الطبيعي للأطفال 1	1801344	3	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 1	1801313
3	أساليب البحث في علوم التأهيل	1804340	2	الإحصاء الحيوي لطلبة التأهيل	1801381
3	متطلب جامعة 6		3	متطلب جامعة 4	
			3	متطلب جامعة 5	
17	المجموع		18	المجموع	

السنة الرابعة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
6	العلاج الطبيعي السريري 2	1801492	6	العلاج الطبيعي السريري 1	1801491
2	مادة تخصص اختيارية		3	العلاج الطبيعي للأطفال 2	1801446
3	الإدارة والقيادة	1802447	2	العلاج الطبيعي لأمراض كبار السن	1801472
3	متطلب جامعة 8		3	العلاج الطبيعي في الرعاية المكثفة	1811471
3	متطلب جامعة 9		3	متطلب جامعة 7	
17	المجموع		17	المجموع	



مركز الاعتماد  
وجودة

## الخطة الدراسية المعتمدة



مركز الاعتماد وضمان الجودة

الخطة الدراسية - بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

### وصف المواد

0304101	علوم الحياة العامة 1	3 ساعات معتمدة
<p>تركيب الخلية، كيمياء الخلية، التنفس الخلوي، البناء الضوئي، التواصل الخلوي، الانقسام الخلوي، الوراثة المنديلية، مبادئ الوراثة الجزيئية، الشيفرة الوراثية، تضاعف المادة الوراثية واستنساخها، بناء البروتينات، وراثه البكتيريا والفيروسات، التكنولوجيا الجيلية، التنظيم الهرموني في النباتات والحيوانات. مبادئ التصنيف الحيوي واساسيات الانظمة البيئية للكائنات الحية.</p>		
1802131	علم النفس لطلبة التأهيل متطلب مترامن: ( 1801101 ) مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي	2 ساعة معتمدة
<p>يناقش هذا المساق الجوانب النفسية من الاعاقات و الاختلالات الشائعة في حقل التأهيل. يساعد هذا المتطلب الطلاب على التواصل مع المرضى بطريقة علاجية فعالة مع الاخذ بعين الاعتبار العوامل التي قد تؤثر على وضع و تطبيق الخطة العلاجية من كافة تخصصات التأهيل من الاطفال و الكبار. سيتم التركيز على الحالات المعنية الشائعة والتي تتضمن الاعاقات الخلقية (مثل التخلف العقلي) و الاختلالات الجسدية (مثل حالات البتر و الكسور) و العقلية (مثل الاكتئاب و الخرف) و الامراض طويلة الامد (مثل الجلطات الدماغية).</p>		
0342103	الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة	3 ساعات معتمدة
<p>تدرس هذه المادة الحركة في خط مستقيم، والحركة في بعدين، وقوانين نيوتن في الحركة، والسكونيات، والشغل والطاقة والقدرة، والزخم الخطي، ودرجة الحرارة وسلوك الغازات، والديناميكا الحرارية، والخواص الحرارية للمواد، والقوى والمجالات والجهود الكهربائية، والتيارات المستمرة.</p>		
0501107	علم وظائف الأعضاء 1 متطلب سابق: 0304101 علوم الحياة العامة 1	2 ساعة معتمدة
<p>تشتمل هذه المادة على المعلومات الأساسية لوظائف الجهاز القلبي والتنفسي والدورة الدموية وكذلك للجهاز العصبي . ويبدأ بالمبادئ الأساسية للتحكم الفسيولوجي ووقف النزيف وسيتم التركيز على دور هذه الأجهزة في الوظيفة النهائية في الجسم البشري وسيتم تدريس الحواس الخاصة.</p>		
0502107	تشريح الرأس والعنق والصدر متطلب سابق: 0304101 علوم الحياة العامة 1	3 ساعات معتمدة
<p>تغطي هذه المادة تشريح الرأس والعنق والصدر والتشريح العصبي للدماغ، مع التركيز على العلاقات والوظائف التي تتحكم بها المراكز في الدماغ وطرق انتقال الأوامر إلى الأطراف . مع الاهتمام الخاص بالتشريح الوظيفي وعلاقته بالإعاقات التي تتطلب التأهيل الطبي.</p>		
1801381	الإحصاء الحيوي لطلبة التأهيل	2 ساعة معتمدة
<p>يوفر هذا المساق للطلبة المبادئ الاساسية في التحليل الاحصائي. يقدم هذا المساق مفاهيم الطرق الاحصائية المختلفة التي تستخدم في الابحاث المتعلقة بالصحة مثل مقاييس المتغيرات، الاحصاء الوصفي، اختبار النظريات، الاختبار الزائفي، الاختبار التائي، التحليل التبايني، الاختبار الغير معتمد على التوزيع الطبيعي، ارتباط المتغيرات، التحليل الانحداري ومقاييس خطر الامراض. سيتعلم الطلبة كيفية تطبيق العديد من هذه الاختبارات وسوف يتطرقون للعديد من الامثلة عن كيفية استخدام هذه الطرق في المقالات البحثية الحديثة.</p>		



مركز الاعتماد  
وجودة

## الخطة الدراسية المعتمدة

مركز الاعتماد وضمان الجودة

الخطة الدراسية - بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

3 ساعات معتمدة	أساليب البحث في علوم التأهيل متطلب سابق: 1801381 الاحصاء الحيوي لطلبة التأهيل	1804340
3 ساعات معتمدة	الإدارة والقيادة متطلب سابق: 1804340 أساليب البحث في علوم التأهيل	1802447
3 ساعات معتمدة	مبادئ وأخلاقيات التأهيل الطبي	1801101
3 ساعات معتمدة	المهارات الحاسوبية للكليات الطبية	1902103
3 ساعات معتمدة	الكيمياء العامة 1	0303101
2 ساعة معتمدة	علم وظائف الأعضاء 2 متطلب سابق: 0501107 علم وظائف الأعضاء 1	0501108



مركز الاعتماد  
والجودة

## الخطة الدراسية المعتمدة



مركز الاعتماد وضمان الجودة

الخطة الدراسية - بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

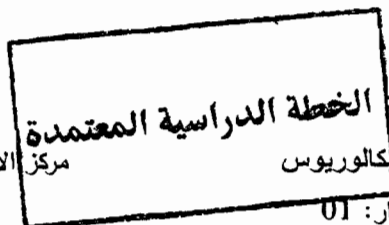
الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

0502108	تدريس الأطراف متطلب سابق: 0304101 علوم الحياة العامة 1 3 ساعات معتمدة	دور هذه الأجهزة في الوظيفة النهائية للجسم البشري.
0503101	المعالجات متطلب متزامن: 0501108 علم وظائف الأعضاء 2 1 ساعة معتمدة	تغطي هذه المادة تشريح الطرف العلوي و الطرف السفلي و البطن و الحوض والعجان . وسترکز المحاضرات والجرء العملي على التركيب والعلاقات و التروية الدموية و التغذية العصبية لكل هذه الأجزاء من الجسم وكذلك أعصاب المخاع الشوكي مع اهتمام خاص بوظائف الأعضاء.
0507103	الجراحة العامة لطلبة التأهيل متطلب سابق: 0502108 تشريح الأطراف 2 ساعة معتمدة	تشتمل هذه المادة على مبادئ الجراحة كطريقة لعلاج بعض الأمراض وسيكون التركيز على الجراحات التي تجري بكثرة للأمراض التي يواجهها العاملون في حقل التأهيل الطبي مثل جراحات الدماغ والعمود الفقري وأمراض العظام والمفاصل والحوادث و الحروق والجراحة التجميلية و المسالك البولية وجراحة الأطفال.
0508102	الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل متطلب سابق: 0501107 علم وظائف الأعضاء 1 2 ساعة معتمدة	تشتمل هذه المادة على المبادئ والأساسيات المشتركة لكل المشاكل الصحية الكبيرة وكذلك الإخلال في عمل الخلية والنمو . الإخلال في أعمال الجسم المترابطة وطرق الدفاع عنها وكذلك سوانل الجسم . وتغطي أيضا الأمراض الباطنية المختلفة مع التركيز على الأمراض التي تترك إعاقات مثل أمراض الأعصاب والدماغ والأمراض الرئوية وأمراض الجهاز التنفسي والقلب.
0504207	علم الأمراض متطلب سابق: 0502108 تشريح الاطراف + 0501107 علم وظائف الأعضاء 1 1 ساعة معتمدة	تغطي هذه المادة امراض الخلية والالتهابات الحادة والممرنة واعادة بناء الانسجة واضطرابات الدم والاورام والامراض المعدية. وتشتمل ايضا على نظرة عامة على الامراض والاضطرابات التي تصيب اجهزة الجسم المختلفة التي لها علاقة بالحالات التي نهم طلبة علوم التأهيل.
1801203	تمارين علاجية 1 متطلب سابق 1801101 مبادئ واخلاقيات التأهيل الطبي 3 ساعات معتمدة	تشتمل هذد المادة على جزئين نظري وعملي. يتم تغطية الجزء النظري للمادة من خلال المحاضرات التي تشتمل على دراسة حالات مختارة ومناقشة مستجدات البحث العلمي. يشمل الجزء النظري مقدمة في التمارين العلاجية بشكل عام والتركيز على تمارين المرونة بشكل خاص ويتضمن ذلك تمارين المدى الحركي و تمارين الإستطالة والعلاج اليدوي. أما الجزء العملي فيتضمن ممارسة وتطبيق جميع المهارات والتقنيات التي تم مناقشتها في الجزء النظري. كما يعتمد الجزء العملي بشكل أساسي على التطبيق على



مركز الاعتماد  
والاعتماد الجودة



الخطة الدراسية المعتمدة

الخطة الدراسية - كالكوريوس

مركز الاعتماد وضمان الجودة

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01



الجامعة الأردنية

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

	الأقران بهدف إتقان المهارات المطلوبة.	
1801204	تمارين علاجية 2 3 ساعات معتمدة متطلب سابق: 1801203 تمارين علاجية 1 تقدم هذه المادة المبادئ النظرية وطرق التطبيق العملية لتمارين المقاومة اليدوية والميكانيكية وتمارين الايروبيكس (الهوائية) وتمارين تحت الماء، وتمارين التوازن وتمارين التناسق العضلي العصبي. المادة النظرية تشتمل على دراسة حالات مختارة و مناقشة مستجدات البحث العلمي و كيفية تصميم برامج تمارين علاجية. التطبيق العملي يعتمد على ممارسة المهارات و التقنيات عمليا باستخدام مرافق داخلية و خارجية.	
1801205	العلاج الفيزيائي والكهربائي متطلب سابق: 0342103 الفيزياء العامة + 0303101 الكيمياء العامة + 0501108 علم وظائف الاعضاء 2 3 ساعات معتمدة تغطي هذه المادة المبادئ (الفيزيائية، الكيميائية والميكانيكية)، أدوات وأساليب التطبيق والتطبيقات السريرية لمجموعة متنوعة من الوسائل الكهربائية والفيزيائية المستخدمة في العلاج الطبيعي. الوسائل المشمولة هي الحرارة والبرودة، التيار الكهربائي، الموجات الصادمة، الليزر، العلاج المائي والعلاج المغناطيسي، شد الفقرات والضغط هوائي.	
1801200	فسيولوجيا التمارين متطلب سابق: 0501107 علم وظائف الأعضاء 1 2 ساعة معتمدة هذه المادة تغطي الاستجابات الفسيولوجية لممارسة التمارين الرياضية ، مع التركيز على العضلات والهيكل العظمي، استجابة الجهاز القلبي و التنفسي والتمثيل الغذائي والطاقة، و نظام النقل الأكسجين و درجة الحرارة و توازن السوائل . هذا يعد الطالب لتصميم وتقديم برامج التدريب للأشخاص الأصحاء و المرضى.	
1801313	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 1 متطلب سابق: 0507103 الجراحة العامة لطلبة التأهيل + 1811202 اختبارات ومقاييس 3 ساعات معتمدة تغطي هذه المادة مبادئ تقييم الجهاز العضلي الهيكلي و تقييم وعلاج مفاصل الطرف السفلي و كسور العظام و عملية شفاؤها ومضاعفاتها. و سيتم التركيز على تقييم و علاج مختلف الحالات المرضية، و الجراحية و الاصابات، ومشاكل الحركة المتعلقة بالأطراف السفلية. سيتم تطوير مهارات معرفة المشاكل الحركية، و تقييم المرضى، و اتخاذ القرارات السريرية، و تخطيط و تنفيذ الطرق العلاجية للمرضى الذين يعانون من مشاكل عضلية و هيكلية في الاطراف السفلية استنادا الي أحدث الأدلة العلمية.	
1801318	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2 متطلب سابق: 1801313 العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 1 4 ساعات معتمدة تركز هذه المادة على تقييم و علاج مشاكل العمود الفقري بأجرانه المختلفة بالإضافة الى اصابات مفاصل الأطراف العلوية. صممت هذه المادة لتحسين قدرة الطلاب على اتخاذ القرارات المنطقية وتحليل الممارسات بناء على اخر الأبحاث في هذه المجالات. كما تتضمن المادة تقييم وعلاج المشاكل الحركية والوظيفية ذات علاقة بأمراض واصابات الأطراف العلوية. تدرس المادة عن طريق المحاضرات النظرية والمختبرات العملية والتدريب السريري.	



مركز الاعتماد  
و ضمان الجودة

## الخطة الدراسية المعتمدة



مركز الاعتماد و ضمان الجودة

الخطة الدراسية - بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

<p><b>العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 1</b> 3 ساعات معتمدة متطلب سابق: 1801200 فسيولوجيا التمارين + 0504207 علم الامراض + 0503101 المعالجات</p> <p>تركز هذه المادة على مهارات تقييم حالة المريض المصاب باختلالات الجهاز القلبي التنفسي و كيفية التوصل الى تعريف مشكلات المريض السريرية و الوظيفية. كما و تشمل هذه المادة على مقدمة لأمراض الجهاز القلبي و التنفسي الشائعة من حيث أسباب الحدوث و التشريح المرضي و مسار المرض و مآله و المشكلات السريرية و الوظيفية الناتجة عن الاختلال.</p>	<p>1801324</p>
<p><b>العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 2</b> 4 ساعات معتمدة متطلب سابق: 1801324 العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 1</p> <p>تشتمل هذه المادة على طرق التخطيط و التطبيق و التصميم لبرامج العلاج الطبيعي و التأهيل و وصف التمارين العلاجية المستخدمة في الوقاية و العلاج التحفظي في حالات أمراض و جراحة الجهاز القلبي و التنفسي. كما تشمل هذه المادة على طرق تقييم السعة الحيوية و تطبيقاتها المختلفة لحالات أمراض الجهاز القلبي و التنفسي.</p>	<p>1801325</p>
<p><b>العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 1</b> 3 ساعات معتمدة متطلب سابق: 1801204 تمارين علاجية 2 + 1801231 علم أعصاب</p> <p>تتضمن هذه المادة اساسيات ما توصل اليه العلم من ابحاث عن التحكم العصبي العضلي بحركة الانسان و التأهيل المبني على وضع نهج لحل المشاكل المتعلقة بتقييم و علاج العديد من الاختلالات العصبية. تشمل هذه المادة على منهج منظم للتحكم العصبي العضلي من حيث علاقتها بالوضعيات الطبيعية و غير الطبيعية و التوازن و التنقل و وظائف الطرف العلوي. بالإضافة الى ذلك سيتم تغطية الجلطة الدماغية مع آليات تقييمها و علاجها باعتبارها واحدة من الاختلالات العصبية الأكثر شيوعا.</p>	<p>1801339</p>
<p><b>العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 2</b> 4 ساعات معتمدة متطلب سابق: 1801339 العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 1</p> <p>تشتمل هذه المادة على تطبيق متكامل لمبادئ التأهيل العصبي مع الاختلالات العصبية المعقدة مثل اصابات النخاع الشوكي و التصلب اللويحي المتعدد و الشلل الرعاش و اصابات الرأس. سيتم التركيز على الأدلة العلمية و العمل كفريق متكامل و الرعاية المرتكزة على المريض و حاجاته في تعزيز الرعاية الصحية و الوقاية من المضاعفات الثانوية.</p> <p>تعزز هذه المادة العملية القائمة على تحديد المشكلة مهارات التفكير السريرية لدى المعالج الطبيعي لتقييم و علاج المشاكل المعقدة و الاعاقات المتعددة التي يعاني منها مرضى الاختلالات العصبية.</p>	<p>1801334</p>
<p><b>العلاج الطبيعي للأطفال 1</b> 3 ساعات معتمدة متطلب سابق: 1801231 علم الأعصاب + 1801313 العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 1</p> <p>تقدم هذه المادة مبادئ التطور الطبيعي لدى الأطفال، و تناقش التطور الحركي للوظائف الصغرى و الكبرى. كما و يتم مناقشة التطور غير الطبيعي و ما يترتب عليه من قصور وظيفي و حركي. سيتم استخدام نماذج طبية محورها الاسرة و تركز على تعريف المشاكل المتعلقة بالقصور الحركي و مدى</p>	<p>1801344</p>

<p>تأثيرها على النمو و وظائف الحياة اليومية و مشاركة الأطفال في حياتهم . سيتم تدريب الطالب على اجراء فحوصات تقييمية لتوجه التخطيط لاستراتيجيات التدخل العلاجي. سوف تناقش هذه المادة حالات طبية محددة لبعض الأطفال مثل الشلل الدماغي. وسيتم عرض التدخلات العلاجية الحالية بجانبها النظري و العملي.</p>	
<p><b>العلاج الطبيعي للأطفال 2</b> <b>متطلب سابق: 1801344 العلاج الطبيعي للأطفال 1</b> <b>3 ساعة معتمدة</b></p> <p>تقدم هذه المادة مبادئ تقييم و علاج العديد من الحالات المرضية عند الأطفال مثل حالات الأمراض المختلفة للجهاز العصبي و العضلي و القلبي و التنفسي. ويؤخذ بعين الإعتبار الجوانب المادية و المعرفية و العاطفية و الاجتماعية و الثقافية للأطفال و التغيرات التي تحدث أثناء النمو. يتعرض الطالب لمناقشة طرق التقييم و العلاج في ضوء الأدلة العلمية الحديثة . يوفر الجانب السريري من هذه المادة فرصة للعمل مع الطفل صاحب الإعاقة في الرعاية الحثيثة و في المدرسة.</p>	<p>1801446</p>
<p><b>الميكانيكا الحيوية</b> <b>متطلب سابق: 0342103 الفيزياء العامة لطلبة علوم الحياة + 0502108 تشريح الأطراف</b> <b>3 ساعات معتمدة</b></p> <p>تشتمل هذه المادة على نظرية الحركة و تطبيقها على الجسم البشري و كذلك التصرف الميكانيكي للنش و الساكن لأنسجة الجسم مع التركيز على الميكانيكية الحيوية لموضوعات ذات أهمية خاصة لتخصص التأهيل الطبي . ويركز الجزء العملي على تنمية مهارة الملاحظة و المراقبة للطلاب و كيفية القياس الموضوعي لحركات الجسم البشري.</p>	<p>1801261</p>
<p><b>علم الحركة</b> <b>متطلب سابق: 1801261 الميكانيكا الحيوية</b> <b>2 ساعة معتمدة</b></p> <p>تغطي هذه المادة علم حركة العضلات و العظام البشرية و تركز على التفاعل بين المفاصل و العضلات من خلال تطبيق مبادئ الفيزياء و علم وظائف الأعضاء على حركة الإنسان. تساعد هذه المادة الطالب على تحويل الصورة التشريحية الجامدة إلى حركة ديناميكية، ثلاثية الأبعاد و على تحليل الحركة في الظروف العادية و المرضية.</p>	<p>1801262</p>
<p><b>العلاج الطبيعي في الرعاية المكثفة</b> <b>متطلب سابق: 0508102 الأمراض الباطنية لطلبة التأهيل + 1801318 العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2 + 1801325 العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 2 + 1801334 العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 2</b> <b>3 ساعات معتمدة</b></p> <p>تشتمل هذه المادة على خبرات تعلم نظرية و عملية مصممة لتلبية احتياجات الطالب في تقييم و علاج المرضى ذوي الحالات الحرجة أو المزمنة لأجهزة الجسم المختلفة مثل الأوعية الدموية، الجهاز القلبي، و الجهاز التنفسي، و الجهاز العصبي، و الجهاز العضلي و الذين يتم علاجهم عادة في المستشفيات.</p>	<p>1811471</p>
<p><b>العلاج الطبيعي لكبار السن</b> <b>متطلب سابق: 0508102 الامراض الباطنية لطلبة التأهيل</b> <b>2 ساعة معتمدة</b></p> <p>تعطي هذه المادة مقدمة للعلاج الطبيعي لأمراض كبار السن و تهدف إلى تسهيل فهم احتياجاتهم. تغطي هذه المادة التغيرات الفسيولوجية و الوظيفية الناتجة عن الشيخوخة مع التركيز على التعديلات الضرورية في برامج العلاج الطبيعي لكبار السن. تركز هذه المادة على تصميم برامج العلاج الطبيعي لكبار السن و</p>	<p>1811472</p>





مركز الاعتماد  
و ضمان الجودة

## الخطة الدراسية المعتمدة

مركز الاعتماد وضمان الجودة

الخطة الدراسية - بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

<p>تتناول طرق تقييم تحفيز كبار السن على ممارسة النشاط البدني. تتناول هذه المادة التغييرات والظروف النفسية والمعرفية في كبار السن و دور العلاج الطبيعي في هذا المجال.</p>	
<p><b>2 ساعة معتمدة</b> <b>متطلب سابق: 1801101 مبادئ و اخلاقيات التأهيل الطبي + 0502108 تشريح الأطراف</b></p> <p>تركز هذه المادة على أهمية التقييم والقياس في التأهيل. تقدم هذه المادة لمحة عامة عن المفاهيم المتعلقة بالتقييم والقياس في مجالات التأهيل المختلفة. هذه المادة تشكل مقدمة للمفاهيم والأطر المختلفة المستخدمة لتحليل الوظيفة كمرجع أساسي للتأهيل. الجزء العملي للمادة يتضمن التطبيق العملي لمهارات تقييم الجهاز العضلي الهيكلي كقياس مدى الحركة وقوة العضلات بالإضافة إلى تحليل السناريوهات المرضية باستخدام التصنيف الدولي لتأدية الوظائف والعجز والصحة.</p>	<p>1811202</p>
<p><b>3 ساعات معتمدة</b> <b>متطلب سابق: 0502107 تشريح الرأس والعنق والصدر + 0501108 علم وظائف الأعضاء 2</b></p> <p>يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلبة بالمبادئ والمفاهيم والآليات العصبية الوظيفية والعصبية التشريحية التي ينضوي تحتها الأداء الطبيعي أو المرضي للفرد. وسيتم شرح هذه المبادئ من خلال دراسة وظائف الدماغ الطبيعية إضافة إلى تأثير اختلالها بسبب المرض الذي يؤثر على الوظائف الطبيعية للجهاز العصبي. كما سيتم التمهيد للمبادئ والآليات التي تكمن وراء التوازن، التحكم بالقوام، الحركة، التناسق الحركي، ووظائف الطرف العلوي مثل المناولة والقبض والتلاعب. وفي نهاية هذا المساق، سيتمكن الطالب من فهم وظائف الأجزاء الرئيسية في الدماغ كما سيتعلم علامات وأعراض بعض من أهم أمراض الجهاز العصبي وارتباطها بوظائف الدماغ.</p>	<p>1801231</p>
<p><b>6 ساعات معتمدة</b> <b>العلاج الطبيعي السريري 1</b> <b>متطلب سابق: 1801205 العلاج الفيزيائي و الكهربائي + 1801334 العلاج الطبيعي للجهاز العصبي العضلي 2 + 1801318 العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2 + 1801325 العلاج الطبيعي للجهاز القلبي التنفسي 2 + 1801344 العلاج الطبيعي للأطفال 1</b></p> <p>يتضمن هذا المساق التطبيق العملي لمهارات العلاج الطبيعي النظرية في التشخيص والعلاج تحت اشراف معالجين طبيعيين. ويتضمن المساق التدريب على حالات امراض الجهاز العضلي الهيكلي والحروق وامراض الجهاز القلبي التنفسي والامراض الباطنية في المستشفيات المتخصصة.</p>	<p>1801491</p>
<p><b>6 ساعات معتمدة</b> <b>العلاج الطبيعي السريري 2</b> <b>متطلب سابق: 1801491 العلاج الطبيعي السريري 1 + 1801446 العلاج الطبيعي للأطفال 2</b></p> <p>تتضمن هذه المادة التدريب العملي السريري للطلبة في أقسام الأعصاب و الأطفال في المستشفيات المتخصصة. ويقوم الطالب في التدريب السريري بأخذ السيرة المرضية وإجراء الفحص السريري للمريض وإجراء التقييم الشامل لحالته ومن ثم وضع برنامج علاج طبيعي متكامل يتناسب مع التشخيص السريري للمريض ومتابعة تطبيقه.</p>	<p>1801492</p>
<p><b>2 ساعة معتمدة</b> <b>حالات خاصة في العلاج الطبيعي</b> <b>متطلب سابق: 1811471 العلاج الطبيعي في الرعاية المكثفة</b></p> <p>تغطي هذه المادة لمعلومات اللازمة لفهم وتقييم وعلاج الحالات خاصة في مجالات العلاج الطبيعي مثل الحروق وبتنر الأطراف واضطرابات الأوعية الدموية و اللفاوية ودينامكية الاعصاب. كما أنه يغطي</p>	<p>1801476</p>



مركز الاعتماد  
وتأمين الجودة

## الخطة الدراسية المعتمدة



مركز الاعتماد وضمان الجودة

الخطة الدراسية بكالوريوس

الجامعة الأردنية

التاريخ: 2016/4/1

الإصدار: 01

رقم النموذج: QF-AQAC-02.03

<p>الأنواع المختلفة والاستخدام السليم للكراسي المتحركة. سيعتمد الطالب على المعرفة النظرية والمهارات العملية التي اكتسبها في السنوات السابقة للمشاركة في مناقشة وتحليل الحالات المرضية المختلفة.</p>	
<p>العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية متطلب سابق: 1801318 العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي 2 + 1801200 فسيولوجيا التمارين</p>	<p>1811474</p>
<p>هذه المادة تتضمن الإصابات الرياضية الأكثر شيوعاً سواء بالنسبة لأجزاء الجسم أو بالنسبة لبعض الرياضات المعروفة عالمياً. وسوف تمكن الطلاب من تقييم أساليب التقييم والعلاج الحالية وصياغة خطط العلاج على أسس علمية.</p>	
<p>الأطراف الاصطناعية والأجهزة المساعدة متطلب سابق: 1801262 علم الحركة</p>	<p>1813449</p>
<p>تغطي هذه المادة المعلومات الأساسية حول المواد المستعملة في صنع الأطراف الاصطناعية والأجهزة المساعدة للأطراف العلوية والسفلية والعمود الفقري وكذلك الطرق التي تساعد على تقييم حاجة المريض إلى هذه الأجهزة حسب حالته ومن ثم تعليم وتمارين المريض على كيفية الاستعمال الصحيح لها لتحسين الأداء وكذلك تشتمل على أنواع الأجهزة المساعدة للمشي والكراسي المتحركة وطرق وضع وفك أنواع الجبس.</p>	