



نموذج دليل البرنامج

برنامج بكالوريوس الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية

الكلية: علوم التأهيل الطبي

القسم: أطراف صناعية وأجهزة تعويضية

الدرجة الممنوحة: البكالوريوس في العلوم

1-1 نبذة تاريخية

أنشأت كلية علوم التأهيل الطبي في عام 1434هـ بهدف الوفاء بتلبية احتياجات الوطن من تخصصات علوم التأهيل الطبي للذكور والإناث، لتكون أول كلية بصرح جامعة المؤسس وفي المملكة تحتضن لعدد خمس تخصصات علمية نوعية وفريدة ضمن خارطة التخصصات الصحية تتضمن: تخصص العلاج التنفسي، تخصص العلاج الوظيفي، تخصص العلاج الطبيعي، تخصص أمراض التخاطب والسمع، تخصص الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية.

كما تفخر الكلية بتقديم برامج دراسية متميزة بجودة مخرجاتها التعليمية والتدريبية في سوق العمل وبإشراف متميز من قيادات وأعضاء هيئة تدريس ذو كفاءة عالية في مجالات التخصص.

1-2 رؤية الكلية

التميز في علوم التأهيل الطبي بشراكات ذات أثر مجتمعي مستدام

1-3 رسالة الكلية

إعداد كوادر في علوم التأهيل الطبي من خلال التقديم برامج متميزة أكاديميا وبحثيا ومهنيًا لتعزيز جودة حياة الفرد والمجتمع

1-4 أهداف الكلية

- تجويد الممارسات والأداء الأكاديمي
- تطوير الممارسات والأداء الإداري
- تعزيز البحث العلمي والابتكار
- تفعيل الشراكة المجتمعية
- تطوير البنية التحتية والتقنية
- زيادة الموارد الذاتية

1-5 شروط القبول في الكلية (شروط عامة)

- يتبع القبول في كلية علوم التأهيل الطبي الية القبول المباشر للكليات الصحية. ويتم ذلك من خلال احتساب الدرجة الموزونة لدرجة الثانوية العامة، اختبار القدرات واختبار التحصيلي وذلك حسب الوارد في دليل القبول من عمادة القبول والتسجيل.
- يتم التخصيص في أقسام الكلية بحسب عدد المقاعد المتاحة لكل قسم ورغبة الطلبة، ويتم التفاضل بالمعدل التراكمي. ويتم دراسة عدد المقاعد المتاحة سنويا من قبل مجلس الكلية.

1-6 حاجة المجتمع و سوق العمل لتخصصات الكلية

- يعمل خريجو كلية علوم التأهيل الطبي في مجالات متعددة، أبرزها: المستشفيات والعيادات، مراكز التأهيل، والمراكز البحثية.

1-8 أقسام الكلية وشعبها

القسم	التخصص
علاج علل السمع واضطرابات ت.	علاج علل السمع والتخاطب
العلاج الطبيعي	العلاج الطبيعي
العلاج الوظيفي	العلاج الوظيفي
العلاج التنفسي	العلاج التنفسي
أمراض التخاطب والسمع	السمع والتوازن
أمراض التخاطب والسمع	أمراض التخاطب

1-7 ملامح التطوير في الخطة الدراسية

الخطة الدراسية المقترحة لقسم الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية هي خطة جديدة تم تصميمها وفق مرجعيات أكاديمية عالمية معتمدة، وبما يحقق التكامل بين الجوانب العلمية والعملية والسريرية. تتميز الخطة بتدرجها الأكاديمي والمهني، وتركيزها على التطبيق السريري المبكر، والممارسة المبنية على الدليل، والبحث العلمي، مع مواءمتها لاحتياجات سوق العمل الوطني ومتطلبات الاعتماد الأكاديمي، بما يسهم في تخريج كوادر وطنية مؤهلة وقادرة على المنافسة محلياً ودولياً.

9-1 الدرجات العلمية التي تمنحها الكلية

- درجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي
- درجة البكالوريوس في العلاج الوظيفي
- درجة البكالوريوس في العلاج التنفسي
- درجة البكالوريوس في أمراض التخاطب والسمع
- درجة البكالوريوس في الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية

10-1 رموز الأقسام

رمز المقرر	الكود العربي	الكود الانجليزي	القسم
عل و	عل و	OCTH	العلاج الوظيفي
طرف	طرف	PROR	أطراف صناعية وأجهزة تعويضية
عل ت	عل ت	RSTH	العلاج التنفسي
أت س	أت س	SLPA	أمراض التخاطب والسمع
عل ط	عل ط	PHTH	العلاج الطبيعي

11-1 جدول متطلبات التخرج

المجموع	اختياري	إجباري	متطلبات التخرج
23	0	23	متطلبات الجامعة
30	0	30	متطلبات الكلية
78	12	66	متطلبات القسم
6	0	6	مواد حرة
137	0	137	ساعات البرنامج

12-1 متطلبات الجامعة

ساعات معتمدة	الكود العربي	رقم الكود	اسم المقرر
2	301	ISLS 301	الثقافة الإسلامية -3-
3	101	ARAB 101	اللغة العربية -1-
2	101	ISLS 101	الثقافة الإسلامية -1-
3	201	ARAB 201	اللغة العربية -2-
2	401	ISLS 401	الثقافة الإسلامية -4-
2	201	ISLS 201	الثقافة الإسلامية -2-
3	120	ELIH 120	لغة إنجليزية- صحي (2)
3	110	ELIH 110	لغة إنجليزية- صحي (1)
3	110	CPIT 110	البرمجة وحل المشكلات
23			مجموع الساعات المعتمدة

13-1 متطلبات الكلية

اسم المقرر	رقم الكود	الكود العربي	ساعات الاتصال			ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
			نظري	عملي	تدريب		
أحياء عامة (للمسار الصحي)	BIO 112	أح 112				3	
فيزياء (للمسار الصحي)	PHYS 112	ف 112				3	
الكيمياء الحيوية لعلوم ت.ط	BCHM 202	202	2			2	
كيمياء عامة (للمسار الصحي)	CHEM 112	ك 112				3	
الإدارة لعلوم التأهيل الطبي	PHTH 402	ع ل ط 402	2			2	
مهارات سوق العمل للتأهيل الطبي	PHTH 403	ع ل ط 403	3			3	
التشريح لعلوم التأهيل الطبي	ANTM 204	204	3			3	
احصاء طبي (للمسار الصحي)	STAT 112	ص 112				3	
علم النفس في التأهيل	PHTH 399	ع ل ط 399	2	0	0	2	
رياضيات (للمسار الصحي)	MATH 112	ر 112				3	
الفسولوجي لعلوم التأهيل الطبي	PHYM 204	204	3			3	
مجموع الساعات المعتمدة			30				

2-1 نبذة عن القسم

قسم الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية هو أحد الأقسام الأكاديمية المتخصصة في كلية علوم التأهيل الطبي ويعنى بإعداد كوادر مؤهلة في مجال تصنيع وتقييم وتركيب الأطراف الصناعية لمبتوري الأطراف العلوية والسفلية و الأجهزة التعويضية والتقويمية لمختلف الأمراض والإصابات الجسدية.

2-2 رؤية القسم

التميز وطنياً وإقليمياً في تأهيل متخصصي الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية علمياً، وعملياً، وبحثياً، ومجتمعياً.

2-3 رسالة القسم

إعداد كوادر مؤهلة في مجال الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية من خلال تعليم عالي الجودة، وتدريب سريري متميز، وبحث علمي موجّه لحلول مبتكرة، وشراكات مجتمعية فعّالة.

2-4 أهداف القسم

- أهداف تعليمية وتدريبية

تقديم منهج أكاديمي متكامل ومتوافق مع المعايير الوطنية والدولية في تعليم التخصص.

تطوير مهارات الطلبة في التقييم، ووضع الخطط العلاجية، والتصميم، والتصنيع باستخدام أحدث التقنيات والممارسات المبنية على الأدلة.

تعزيز مهارات الطلبة في التفكير النقدي، حل المشكلات، اتخاذ القرار الإكلينيكي، والتواصل المهني.

دعم تعلم الطلاب من خلال استخدام أساليب تعليم مبتكرة تشمل المحاكاة، التدريب العملي، والتعلم القائم على المشاريع.

توفير تدريب سريري عالي الجودة في المستشفيات، والمصانع، والعيادات.

بناء شراكات دائمة مع المستشفيات والمراكز لتطوير التجارب السريرية والبحثية وتبادل الخبرات

- أهداف بحثية

تنمية قدرات الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في إجراء أبحاث نوعية وكمية مرتبطة بالأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية دعم المشروعات البحثية التي تعالج القضايا الصحية الوطنية مثل: بتر الأطراف، القدم السكري، تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد. تعزيز النشر العلمي في مجالات مرموقة وتشجيع المشاركة في المؤتمرات المحلية والدولية. بناء بيئة بحثية مبتكرة تدعم الابتكار والتطوير التقني وتوجيه الطلاب نحو البحث التطبيقي.

- أهداف خدمة المجتمع

تقديم مبادرات توعوية وبرامج تثقيفية للمجتمع حول أهمية الوقاية والعناية بالأطراف، والوعي بالتقنيات التعويضية الحديثة. تعزيز الشراكات مع القطاع الصحي، والجمعيات الخيرية، والمراكز التأهيلية لخدمة المرضى المحتاجين للأطراف والأجهزة. دعم الطلاب وأعضاء هيئة التدريس للمشاركة في الأعمال التطوعية والعيادات المجتمعية لتعزيز إحساسهم بالمسؤولية المجتمعية. الإسهام في إعداد مجتمع واع قادر على الاستفادة من الخدمات التأهيلية الحديثة.

2-5 ارتباط القسم بأهداف الكلية ورسالتها

يرتبط قسم الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية ارتباطاً مباشراً بالأهداف الاستراتيجية لكلية علوم التأهيل الطبي، إذ يساهم في تجويد الممارسات والأداء الأكاديمي من خلال تقديم منهج متوافق مع المعايير الوطنية والدولية ويلبي متطلبات الجودة واحتياجات سوق العمل، كما يعمل على استحداث برامج أكاديمية نوعية تعالج النقص في الكوادر المتخصصة. ويعزز القسم البحث العلمي والابتكار عبر دعم مشاريع ترتبط بالقضايا الصحية الوطنية مثل بتر الأطراف والقدم السكري وتقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد، إضافة إلى تطوير الممارسات والأداء الإداري عبر تحديث الخطط التشغيلية وتحسين الإجراءات الداخلية. وفي مجال خدمة المجتمع، يفعل القسم شراكاته مع القطاعات الصحية، والجمعيات الخيرية، والمراكز التأهيلية لتقديم مبادرات وبرامج توعوية تخدم المرضى والمجتمع. كما يساهم القسم في تعزيز الموارد المالية من خلال التعاون البحثي والصناعي وتنفيذ البرامج التدريبية والاستشارية، مما يدعم استدامة أنشطة الكلية ويعزز قدرتها على تحقيق رسالتها.

2-6 شروط القبول بالقسم (شروط عامة)

- يجب على الطلاب استيفاء جميع متطلبات القبول المعتمدة في الجامعة والكلية، إلى جانب إظهار اهتمام واضح بالتعامل مع المرضى والعمل في بيئة المستشفى، وهو ما قد يتم التحقق منه خلال مقابلة القبول التي تجريها لجنة القبول في القسم.

2-7 الحضور

التزام الطالب بخطته الدراسية ومسؤوليته الأكاديمية حسب لائحة الدراسة والاختبارات.

2-8 التقدم أو الانتقال من سنة إلى أخرى

يخضع للخطة الدراسية، السجل الأكاديمي، التسجيل المبكر، معالجة التعثر، والالتزام بالمعدل المطلوب للتقدم نحو التخرج.

2-9 إتمام البرنامج أو متطلبات التخرج

المجموع	اختياري	إجباري	متطلبات التخرج
23	0	23	متطلبات الجامعة
30	0	30	متطلبات الكلية
78	12	66	متطلبات القسم
6	0	6	مواد حرة
137	0	137	ساعات البرنامج

2-10 تظلمات الطلاب

للطالب الحق في مناقشة المرشد، والاعتراض على النتائج أو الإجراءات ضمن الأنظمة، مع ضمان السرية.

2-11 الفرص الوظيفية للخريجين

- مستشفيات حكومية وخاصة:
أقسام التأهيل الطبي
قسم العظام
مراكز الحروق والإصابات
العيادات الخارجية
- مراكز وعيادات أطراف صناعية وأجهزة تعويضية
- مراكز التأهيل الشامل ومراكز الإعاقة
- المصانع والشركات المتخصصة في صناعة الأطراف والأجهزة
- العمل الأكاديمي والبحثي
- المؤسسات الخيرية والقطاعات التطوعية

2-12 مفتاح ترقيم المقررات

الرقم العشري	التخصص الدقيق
0	المقررات العامة في التخصص
1	الأجهزة التعويضية
2	الأطراف الصناعية
3	الميكانيكا الحيوية
4	الأطفال
5	التقنية
6	
7	التدريب السريري
8	
9	البحث العلمي

2-13 قائمة بمقررات القسم الإجبارية

اسم المقرر	رقم الكود	الكود العربي	ساعات الاتصال			ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
			نظري	عملي	تدريب		
منهجية البحث العلمي	PROR 491	طرف 491	2	0	0	2	
الميكانيكا الحيوية التأهيلية	PROR 331	طرف 331	2	2	0	3	• 204.
أطراف صناعية فوق الركبة: نظري	PROR 322	طرف 322	2		0	2	• طرف 321.
الأمراض والإصابات في الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية	PROR 202	طرف 202	2	0	0	2	
مشروع البحث في الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية	PROR 499	طرف 499	0	4	0	2	• طرف 491.
الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (1): عملي	PROR 212	طرف 212	0	4	0	2	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 207.

الأجهزة التعويضية للطرف العلوي: نظري وعملي	PROR 411	طرف 411	2	2	0	3	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
التدريب السريري (4)	PROR 472	طرف 472	0	0	6	2	• طرف 341. • طرف 471.
الفحص البدني للأطراف والعمود الفقري	PROR 207	طرف 207	1	4	0	3	
الأجهزة التعويضية للعمود الفقري: نظري	PROR 412	طرف 412	2		0	2	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
تشرح الجهاز العضلي الهيكل	PROR 204	طرف 204	2	2	0	3	• 204.
الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (2): نظري	PROR 311	طرف 311	2		0	2	• طرف 211.
أطراف صناعية تحت الركبة: عملي	PROR 323	طرف 323	0	4	0	2	
التدريب السريري (3)	PROR 471	طرف 471	0	0	6	2	• طرف 322. • طرف 324. • طرف 372.
الممارسة المبنية على الأدلة	PROR 492	طرف 492	2		0	2	• طرف 491.
الأطراف الصناعية العلوية: عملي	PROR 422	طرف 422	0	4	0	2	• طرف 324.
أطراف صناعية تحت الركبة: نظري	PROR 321	طرف 321	2		0	2	• طرف 201. • طرف 202. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
الأجهزة التعويضية للقدم السكرية	PROR 313	طرف 313	1	2	0	2	• طرف 211.
الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (2): عملي	PROR 312	طرف 312	0	4	0	2	• طرف 212.
الأجهزة التعويضية للعمود الفقري: عملي	PROR 413	طرف 413	0	4	0	2	• طرف 422.
الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (1): نظري	PROR 211	طرف 211	2		0	2	• 204. • طرف 201. • طرف 203.
مقدمة في المواد والمعدات	PROR 203	طرف 203	2	0	0	2	

أساسيات الذكاء الاصطناعي	CPCS 335	335	3	1.50		3	• 110. • 110ر. • 110ص.
التدريب السريري 1	PROR 371	طرف 371	0		6	2	• طرف 211. • طرف 212.
التدريب السريري (2)	PROR 372	طرف 372	0		6	2	• طرف 311. • طرف 312. • طرف 321. • طرف 323. • طرف 371.
أطراف صناعية فوق الركبة: عملي	PROR 324	طرف 324	0	4	0	2	• طرف 323.
الفحص والتقييم الطبي	PROR 206	طرف 206	1	2	0	2	
الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية للأطفال	PROR 341	طرف 341	2	2	0	3	• طرف 311. • طرف 321.
أساسيات الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية	PROR 201	طرف 201	1	2	0	2	
الأطراف الصناعية العلوية: نظري	PROR 421	طرف 421	2		0	2	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
مجموع الساعات المعتمدة			66				

2-14 قائمة بمقررات القسم الاختيارية

اسم المقرر	رقم الكود	الكود العربي	ساعات الاتصال			ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
			نظري	عملي	تدريب		
أساسيات الذكاء الاصطناعي	CPCS335	335	3	1.50		3	• CPIT110. • MATH110. • STAT110.
علم الأعصاب للأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية	PROR205	طرف 205	2		0	2	
الفحص والتقييم الطبي	PROR206	طرف 206	1	2	0	2	
العظام والبنوت	PROR208	طرف 208	2		0	2	
مهارات الحركة والتوثيق	PROR301	طرف 301	1	2	0	2	• PROR202. • PROR204.

التطور والسلوك	PROR302	ط ر ف302	2	0	0	2	
الإعاقة من منظور عالمي	PROR303	ط ر ف303	2	0	0	2	
الطباعة الرقمية	PROR351	ط ر ف351	1	2	0	2	
نظريات التحكم الحركي	PROR401	ط ر ف401	2	0	0	2	
الأخلاقيات السريرية والسياسات الصحية	PROR402	ط ر ف402	2		0	2	
التقنيات المساعدة لذوي الإعاقة	PROR451	ط ر ف451	2	0	0	2	

مجموعات المقررات الاختيارية

اسم المقرر	رقم الكود	ساعات معتمدة	اسم المقرر الاختياري
- علم الأعصاب للأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية - العظام و البثور	PROR 205 - PROR 208 -	2	مقرر اختياري 1
- التطور والسلوك - الإعاقة من منظور عالمي	PROR 302 - PROR 303 -	2	مقرر اختياري 2
- مهارات الحركة والتوثيق	PROR 301 -	2	مقرر اختياري 3
- الطباعة الرقمية	PROR 351 -	2	مقرر اختياري 4
- نظريات التحكم الحركي - الأخلاقيات السريرية والسياسات الصحية	PROR 401 - PROR 402 -	2	مقرر اختياري 5
- التقنيات المساعدة لذوي الإعاقة	PROR 451 -	2	مقرر اختياري 6
12	مجموع الساعات المعتمدة		

2-15 البرنامج الدراسي

الفصل الأول							
المطلوبات السابقة	ساعات معتمدة	تدريب	عملي	نظري	رمز ورقم المقرر	اسم المقرر	Course Title
	3			3	110	لغة إنجليزية- صحي (1)	ENGLISH LANGUAGE - (HEALTH(1
	2			2	101	الثقافة الإسلامية - 1	ISLAMIC (CULTURE (1
	3				ر 112	رياضيات (للمسار الصحي)	CALCULUS FOR HEALTH TRACK
	3				ك 112	كيمياء عامة (للمسار الصحي)	GENERAL CHEM. FOR HEALTH TRACK
	3				ص 112	احصاء طبي(للمسار الصحي)	INTRO.TO BIOSTA.FOR .HEALTH TR
المجموع لكل فصل= 14							
الفصل الثاني							

Course Title	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	نظري	عملي	تدريب	ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
ENGLISH LANGUAGE - (HEALTH(2	لغة إنجليزية- صحي (2)	120	3			3	
ARABIC LANGUAGE ((1	اللغة العربية -1-	101	3			3	
PROBLEM SOLVING & PROGRAMMING	البرمجة وحل المشكلات	110	3			3	
GENERAL PHYS. FOR HEALTH TRACK	فيزياء (للمسار الصحي)	ف 112				3	
GENERAL BIOLOGY FOR HEALTH .TR	أحياء عامة (للمسار الصحي)	أح 112				3	

المجموع لكل فصل= 15

الفصل الثالث

Course Title	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	نظري	عملي	تدريب	ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
ISLAMIC (CULTURE (2	الثقافة الإسلامية -2-	201	2			2	• 101.
Anatomy for Medical .Rehab.Sci	التشريح لعلوم التأهيل الطبي	204	3			3	
Physiology for Medi.Rehab.S .ci	الفسيولوجي لعلوم التأهيل الطبي	204	3			3	
Bioc.for Medical Reha.Sciences	الكيمياء الحيوية لعلوم ت.الطبي	202	2			2	
Limb & spine physical exam	الفحص البدني للأطراف والعمود الفقري	ط ر ف 207	1	4	0	3	
Foundation of Prosthetics and Orthotics	أساسيات الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية	ط ر ف 201	1	2	0	2	
Introduction to materials and equipment	مقدمة في المواد والمعدات	ط ر ف 203	2	0	0	2	

المجموع لكل فصل= 17

الفصل الرابع

Course Title	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	نظري	عملي	تدريب	ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
ARABIC LANGUAGE ((2	اللغة العربية -2-	201	3			3	• 101.
Medical screening and evaluation	الفحص والتقييم الطبي	ط ر ف 206	1	2	0	2	
Pathology for prosthetics and orthotics	الأمراض والإصابات في الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية	ط ر ف 202	2	0	0	2	

Anatomy of musculoskeletal system	تشريح الجهاز العضلي الهيكلي	ط ر ف 204	2	2	0	3	• 204.
Rehabilitation biomechanics	الميكانيكا الحيوية التأهيلية	ط ر ف 331	2	2	0	3	• 204.
Lower limb orthotics I: Practice	الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (1): عملي	ط ر ف 212	0	4	0	2	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 207.
Elective 1	مقرر اختياري 1	000 0000	0	0	0	2	
Lower limb orthotics I: Theory	الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (1): نظري	ط ر ف 211	2		0	2	• 204. • طرف 201. • طرف 203.

المجموع لكل فصل = 19

الفصل الخامس

Course Title	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	نظري	عملي	تدريب	ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
ISLAMIC (CULTURE (3	الثقافة الاسلامية -3-	301	2			2	• 201.
Lower limb orthotics II: Theory	الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (2): نظري	ط ر ف 311	2		0	2	• طرف 211.
Below knee prosthetics: Theory	أطراف صناعية تحت الركبة: نظري	ط ر ف 321	2		0	2	• طرف 201. • طرف 202. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
Orthotic management for diabetic foot	الأجهزة التعويضية للقدم السكرية	ط ر ف 313	1	2	0	2	• طرف 211.
Elective 3	مقرر اختياري 3	000 0000	0	0	0	2	
Elective 2	مقرر اختياري 2	000 0000	0	0	0	2	
Below knee prosthetics: Practice	أطراف صناعية تحت الركبة: عملي	ط ر ف 323	0	4	0	2	
Lower limb orthotics II: Practice	الأجهزة التعويضية للطرف السفلي (2): عملي	ط ر ف 312	0	4	0	2	• طرف 212.
Clinical Placement I	التدريب السريري 1	ط ر ف 371	0		6	2	• طرف 211. • طرف 212.

المجموع لكل فصل = 18

الفصل السادس

Course Title	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	نظري	عملي	تدريب	ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
ISLAMIC (CULTURE (4	الثقافة الاسلامية -4-	401	2			2	• 301.

Rehabilitation in Psychology	علم النفس في التأهيل	ع ل ط 399	2	0	0	2	
Above knee prosthetics: Practice	أطراف صناعية فوق الركبة: عملي	ط ر ف 324	0	4	0	2	• طرف 323.
Clinical placement II	التدريب السريري (2)	ط ر ف 372	0		6	2	• طرف 311. • طرف 312. • طرف 321. • طرف 323. • طرف 371.
Pediatric prosthetics and orthotics	الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية للأطفال	ط ر ف 341	2	2	0	3	• طرف 311. • طرف 321.
Above knee prosthetics: Theory	أطراف صناعية فوق الركبة: نظري	ط ر ف 322	2		0	2	• طرف 321.
Elective 4	مقرر اختياري 4	000 0000	0	0	0	2	
FUND.OF ARTIFICIA.INT ELLIGENCE	أساسيات الذكاء الاصطناعي	335	3	1.50		3	• 110. • ر 110. • ص 110.

المجموع لكل فصل = 18

الفصل السابع

Course Title	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	نظري	عملي	تدريب	ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
Med Rehab Labor Market Skills	مهارات سوق العمل للتأهيل الطبي	ع ل ط 403	3			3	
Upper limb prosthetics: Practice	الأطراف الصناعية العلوية: عملي	ط ر ف 422	0	4	0	2	• طرف 324.
Elective 5	مقرر اختياري 5	000 0000	0	0	0	2	
Upper limb prosthetics: Theory	الأطراف الصناعية العلوية: نظري	ط ر ف 421	2		0	2	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
Free course 1	مقرر حر 1	000 0000	0	0	0	3	
Upper limb orthotics: Theory & Practice	الأجهزة التعويضية للطرف العلوي: نظري وعملي	ط ر ف 411	2	2	0	3	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
Clinical placement III	التدريب السريري (3)	ط ر ف 471	0	0	6	2	• طرف 322. • طرف 324. • طرف 372.

Research methodology	منهجية البحث العلمي	ط ر ف 491	2	0	0	2	
المجموع لكل فصل = 19							
الفصل الثامن							
Course Title	اسم المقرر	رمز ورقم المقرر	نظري	عملي	تدريب	ساعات معتمدة	المتطلبات السابقة
Manage. for Medical Reha. .Sci	الإدارة لعلوم التأهيل الطبي	ع ل ط 402	2			2	
Elective 6	مقرر اختياري 6	000 0000	0	0	0	2	
Spinal orthotics: Theory	الأجهزة التعويضية للعمود الفقري: نظري	ط ر ف 412	2		0	2	• طرف 201. • طرف 203. • طرف 204. • طرف 207.
Spinal Orthotics: Practice	الأجهزة التعويضية للعمود الفقري: عملي	ط ر ف 413	0	4	0	2	• طرف 422.
Evidence Based Practice	الممارسة المبنية على الأدلة	ط ر ف 492	2		0	2	• طرف 491.
Prosthetics and orthotics research project	مشروع البحث في الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية	ط ر ف 499	0	4	0	2	• طرف 491.
Free course 2	مقرر حر 2	000 0000	0	0	0	3	
Clinical placement IV	التدريب السريري (4)	ط ر ف 472	0	0	6	2	• طرف 341. • طرف 471.
المجموع لكل فصل = 17							
المجموع = 137							

3-1 الإمكانات المتوفرة والاحتياجات المطلوبة

الاحتياجات	العدد المتاح	العدد المطلوب
إداريين	0	1
أعضاء هيئة التدريس	9	12
فنيين	0	4
معامل عامة	0	1
معامل خاصة	0	3

3-2 قائمة بأعضاء هيئة التدريس

الاسم	الجنسية	التخصص العام	التخصص الدقيق	ت
-------	---------	--------------	---------------	---

3-3 الاحتياجات البشرية و المادية لتطبيق الخطة الدراسية

الاحتياج الفعلي	التخصص	المؤهل	العدد
أعضاء هيئة التدريس	اطراف صناعيه	بكالوريوس	0
أعضاء هيئة التدريس	الاجهزة الطبية	دكتوراه	0
أعضاء هيئة التدريس	اطراف صناعيه	دكتوراه	12
أعضاء هيئة التدريس	الاجهزة الطبية	بكالوريوس	0
إداريين	اداره مكتبيه	بكالوريوس	1
فنيين	اطراف صناعيه	بكالوريوس	2
فنيين	الاجهزة الطبية	بكالوريوس	0

الاحتياج الفعلي	مسمى المعمل	المعدات	العدد
معامل خاصة	معمل التشكيل الحراري والتفريغ الهوائي والمثاقيب		0
معامل خاصة	معمل التعديل والتجميع		0
معامل خاصة	معمل صب القوالب الاسمنتية وصقل القوالب البلاستيكية		0
معامل عامة	عيادة أطراف صناعية وأجهزة تعويضية لاستقبال المرضى		0