



جامعة كفر الشيخ
كلية العلاج الطبيعي
اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس
(بنظام الساعات المعتمدة)

Faculty of Physical Therapy
Undergraduates Internal Regulations and Curricula
(Credit Hours System)

2014

المحتويات

الصفحة

الموضوع

٣

الباب الاول : إستراتيجية الكلية

٦

الباب الثاني : مفاهيم أساسية ومصطلحات

١٠

الباب الثالث : لائحة نظام الدراسة والتسجيل

١٨

الباب الرابع : لائحة الامتحانات

٢٦

الباب الخامس : مواصفات خريج كلية العلاج الطبيعي

٢٩

الباب السادس : الأقسام العلمية

٣٦

الباب السابع: الخطة الدراسية

٥٢

الباب الثامن: توصيف المقررات

الباب الأول

إستراتيجية الكلية

Faculty Strategy

مقدمة

فى إطار تلبية حاجات محافظة كفر الشيخ والمحافظات المجاورة لمتخصصين في مجال العلاج الطبيعي وتحقيق منظومة رعاية صحية شاملة ومتکاملة ، أنشأت كلية العلاج الطبيعي- جامعة كفر الشيخ بالقرار الجمهوري رقم (٥٩٥) لسنة (٢٠١٣م). بدأت الدراسة بالكلية في العام الجامعي (٢٠١٤/٢٠١٣م) وتم تطبيق اللائحة الأكاديمية الداخلية لكلية العلاج الطبيعي جامعة القاهرة بنظام الفصلين الدراسيين ، إلى أن تقدم كلية العلاج الطبيعي - جامعة كفر الشيخ باللائحة الخاصة بها.

ولأهمية متابعة الكلية للتطورات العالمية في التدريس فقد أعدت الكلية اللائحة الأكاديمية الداخلية لمرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة والتي تستخدم أساليب تدريس وتقدير جديدة ومتطرفة لرفع جودة التعليم وإكساب الخريج مهارات مهنية متميزة للمنافسة في مجالات العمل وللإسهام في التنمية المستدامة للمجتمع.

Faculty Vision and Mission

رؤية الكلية ورسالتها

الرؤية:

إعداد خريجين في مجال العلاج الطبيعي على قدر عالي من الكفاءة الأكاديمية والمهنية عن طريق التعلم والتدريب المستمر بحيث تصبح كلية العلاج الطبيعي - جامعة كفر الشيخ لها الريادة في مهنة العلاج الطبيعي على كافة المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

الرسالة:

تخريج أخصائيين علاج طبيعي يتمتعون بمستوى علمي متميز وأداء مهني عالي الجودة في إطار الأخلاقيات المهنية العالمية والرفيعة وذلك من خلال برامج تعليمية متميزة وبحث علمي خالق لخدمة المجتمع.

Strategic Goals

الغايات الإستراتيجية

- ١- تخرج أخصائي علاج طبيعي ذو قدرة تنافسية عالية.
- ٢- تخرج أخصائي علاج طبيعي مبدع وخلق.
- ٣- تخرج أخصائي علاج طبيعي قادر على تقديم خدمة صحية متميزة.
- ٤- تخرج أخصائي علاج طبيعي محترفاً مهنياً.

Strategic Objectives

الأهداف الإستراتيجية

تهدف الكلية بشكل أساسي إلى الارتقاء بمواصفات خريجي العلاج الطبيعي لكي يتلاءم مع متطلبات سوق العمل المحلية والإقليمية وذلك لزيادة ثقة المجتمع المحلي في خريجي الكلية في المرحلة الحالية ثم كسب ثقة المجتمع الإقليمي ثم العالمي وذلك من خلال مجموعة من الأهداف الفرعية التي يمكن إيجازها في الآتي:

١. تطوير البرامج و المقررات الأكاديمية لمواجهة متطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي والدولي.
٢. تبني برامج و مقررات تعليمية تهتم بالجانب المهاري للطالب لإعداده لسوق العمل.
٣. تنمية التعلم الذاتي لدى الطالب والعمل في مجموعات.
٤. إستثمار تكنولوجيا المعلومات لميكنة نظم الكلية إلكترونياً من أجل التميز في التعليم والبحوث والإرشاد.

٥. تطبيق برامج توكيد الجودة، لتحسين معدل الأداء في التعليم والبحث العلمي، وخدمة المجتمع للوصول إلى إعتماد الكلية وإنتماد برامجها التعليمية.
٦. تطوير إستراتيجية البحث العلمي، لتلبية احتياجات المستخدم النهائي والمجتمع.
٧. تقديم الاستشارات في المجالات العلمية المختلفة للمجتمع.
٨. تشجيع اتفاقيات التعاون المحلي والدولي من أجل تطوير نظم التعليم والبحوث العلمية.
٩. تشجيع التعاون بين الفرق البحثية للإستفادة من الإمكانيات والموارد علي مستوى الكلية والجامعة.
١٠. تنمية قدرات الطلاب التعليمية بتفعيل الإستراتيجيات الحديثة في التعليم والتعلم وتشجيعهم على التعليم والتدريب المستمر لتخرج كوادر متميزة في التخصصات المختلفة.
١١. صياغة شراكة فاعلة مع أطراف المنظومة الصحية من خلال تقديم إستشارات لهيئات محلية وإقليمية بواسطة العناصر المتميزة من أعضاء الهيئة التدريسية.

الباب الثاني

مفاهيم أساسية ومصطلحات

General Concepts and Terminology

مادة ١ : تعريفات

Terminology

للكلمات والعبارات التالية، بينما ترد في هذه اللائحة، المعاني المخصصة لها أدناه، ما لم تدل القرينة على خلاف ذلك:

المقصود بها	الكلمة
جامعة كفر الشيخ.	الجامعة
مجلس جامعة كفر الشيخ.	مجلس الجامعة
كلية العلاج الطبيعي	الكلية
اللائحة الأكademie الداخلية (مرحلة البكالوريوس) لكلية العلاج الطبيعي بنظام الساعات المعتمدة.	اللائحة
وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى.	الساعات المعتمدة
الوقت الطبيعي المنقضي في محاضرة أو معمل أو فصل دراسي.	ساعة الاتصال
مجموعة الدراسات والمناهج التي تؤدي إلى الحصول على درجة علمية في تخصص معين.	البرنامج الدراسي
قائمة المقررات المطلوب دراستها لبرنامج دراسي ما، للحصول على الدرجة الجامعية المطلوبة.	الخطة الدراسية لبرنامج دراسي
يتكون من ثلاثة فصول دراسية، فصلين دراسيين اساسيين إجباريين ،(خريفي و ربيعي) و فصل صيفي اختياري، وكل فصل دراسي إجباري يتكون من (١٥) أسبوعاً ما عدا فترة الامتحانات، كما يتكون الفصل الصيفي من(٨) أسابيع عدا فترة الامتحانات.	العام الجامعي
مجموعه الساعات المعتمدة التي يسجلها الطالب في الفصل الدراسي الواحد .	الidue الدراسي
الشهادة التي تمنحها الجامعة (بناء على طلب مجلس كلية العلاج الطبيعي) للطالب بعد استكمال متطلبات التخرج.	الدرجة الجامعية
طريقة عدية لتقدير الطالب أكاديمياً خلال الفصل الدراسي.	المعدل الفصلي
طريقة عدية لتقويم الأداء الأكاديمي للطالب خلال فترة معينة، فإذا كانت تلك الفترة تمثل إكمال الساعات المطلوبة للتخرج فيكون المعدل التراكمي هو المعدل التراكمي للتخرج.	المعدل التراكمي
التقدير الذي يحصل عليه المتخرج في الجامعة حسب المعدل التراكمي للتخرج.	التقدير العام

Faculty Departments**مادة ٢ : أقسام الكلية**

ت تكون كلية العلاج الطبيعي - جامعة كفر الشيخ من ثمانية أقسام علمية حيث يشرف كل قسم على مجموعة من المقررات علمياً وإدارياً تقع في نطاق تخصصه العلمي ويتولى القسم إعداد مواصفات كل مقرر ومحوياته وكذلك إعداد ملف لكل مقرر يضم تلك المواصفات بالإضافة إلى التقارير الفصلية للمقرر.

مسلسل	كود القسم	الأقسام الأكاديمية	عدد المقررات
١	١٣٠١	العلوم الأساسية	٣٩
٢	١٣٠٢	الميكانيكا الحيوية	٤
٣	١٣٠٣	العلاج الطبيعي للباطنة	١٠
٤	١٣٠٤	العلاج الطبيعي لصحة المرأة	٦
٥	١٣٠٥	العلاج الطبيعي للجهاز العضلي الهيكلي	٩
٦	١٣٠٦	العلاج الطبيعي للجلد والاغشية	٦
٧	١٣٠٧	العلاج الطبيعي للأعصاب وجراحتها	٩
٨	١٣٠٨	العلاج الطبيعي للاطفال	٥

Scientific Degree Awarding**مادة ٣ : منح الدرجات العلمية**

- يمنح مجلس جامعة كفر الشيخ بناءً على طلب مجلس كلية العلاج الطبيعي درجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي.

General Rules for Admission**مادة ٤ : الشروط العامة للقبول**

تخضع الكلية لنظام القبول بالجامعات المصرية ويشترط فيمن يتقىم بطلب للالتحاق بالكلية الآتي:

١. أن يكون مصرى الجنسية، ويجوز قبول غير المصريين وفقاً للتعليمات المنظمة لذلك.
٢. أن يكون حاصلاً على شهادة الثانوية العامة القسم العلمي - شعبة علوم أو ما يعادلها بالمجموع والتخصص المناسبين.
٣. أن يكون لائقاً طبياً.
٤. أن يجتاز اختبار اللياقة والقبول الموضوع من قبل الكلية طبقاً للقواعد التي يضعها مجلس الكلية وأى شروط أخرى تحددها الجامعة.
٥. أن يكون متفرغاً تاماً للدراسة.
٦. ألا يكون قد مضى على حصوله على الشهادة المطلوبة للقبول أكثر من المدة المسموح بها للنظام المصري.

Documents Required for Admission

مادة ٥: وثائق الالتحاق

يقدم الطالب الملتحق بالكلية الوثائق التالية:

١. أصل شهادة المؤهل المطلوب، وأصل شهادة الميلاد، عدد ٦ صور مقاس ٤×٦ حديثة.
٢. الكشف الطبي المعتمد.
٣. نموذج ٢ جند للطلاب الذكور.
٤. شهادة التفوق الرياضي للحاصلين علي حواجز رياضية.
٥. ما قد تطلبة الكلية من مستندات أو وثائق أخرى.

الباب الثالث

لائحة نظام الدراسة والتسجيل

Study and Registration System

System of Study**مادة ٦ : النظام الدراسي**

- نظام الدراسة هو الساعات المعتمدة يقسم فيه العام الأكاديمي إلى فصلين دراسيين أساسيين (الخريف والربيع) بالإضافة إلى الفصل الدراسي الصيفي
- لغة الدراسة هي اللغة الإنجليزية .

يتكون البرنامج من خمس مستويات على مدى خمس سنوات بالإضافة إلى سنة الإمتياز (١٢ شهر تدريب إكلينيكي) وهي سنة تدريبية إجبارية بالمستشفيات التعليمية تحت إشراف هيئة التدريس بالكلية والمشرفين الذين يعينهم مجلس الكلية للإشراف على التدريب.

Credit Hours and Contact Hours**مادة ٧: الساعات المعتمدة وساعات الاتصال**

الساعة المعتمدة عبارة عن وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى في إطار الخطة الدراسية، يخصص عدد من الساعات المعتمدة لكل مقرر وتوزع ساعات الاتصال الأسبوعية للمقرر على المحاضرات النظرية والتدريب المعملى و التطبيقي والإكلينيكي ، وتحسب ساعات الاتصال الأسبوعية كالتالي : الساعة المعتمدة تكافئ اما ساعة محاضرة (نظرية) أو ٢ ساعة تدريب تطبيقي أو معملى أو ٤ ساعات تدريب إكلينيكي.

Study Programs**مادة ٨: البرامج الدراسية**

تضم الخطة الدراسية للكلية برنامج دراسي واحد والتي تؤهل لدرجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي.

Program Study Plan**مادة ٩: الخطة الدراسية للبرنامج الدراسي**

تنقسم الخطة الدراسية للبرنامج الدراسي إلى المتطلبات الآتية:

- **متطلبات الجامعة الإجبارية :** ٤ ساعات معتمدة ، يتحتم على جميع طلاب الجامعة دراستها.
- **متطلبات الجامعة الإختيارية:** ٨ ساعات معتمدة، يتحتم على جميع طلاب الجامعة دراستها.
- **متطلبات الكلية الإجبارية :** ١٦٤ ساعة معتمدة.
- **متطلبات الكلية الإختيارية :** ٤ ساعات معتمدة.

Requirements of Study Program**مادة ١٠: متطلبات البرنامج الدراسي**

يكون البرنامج الدراسي خطة دراسية تحتوى مقررات الجامعة الإجبارية والإختيارية ومقررات الكلية الإجبارية والإختيارية. يكون لكل مقرر دراسي مواصفات تحدد المحتوى والمعلومات الأساسية والمهنية للمقرر، طبقاً لمقتضيات النظام الداخلى للجودة. وتعنى الخطة الدراسية والمناهج بمعرفة مجالس الأقسام والكلية، وتعتمد الخطة الدراسية والمناهج او اى تعديل عليها من مجالس الأقسام العلمية ثم مجلس الكلية ثم مجلس الجامعة.

Course File**مادة ١١: ملف المقرر الدراسي**

ينشأ لكل مقرر دراسي ملف خاص به (Course File)، يحتوى على كل ما يتعلق بالمقرر مثل توصيف المقرر والتقارير عن المقرر والإمتحانات والإستبيانات إلخ.

Minimum Credit Hours Required for Graduation**مادة ١٢: الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة المطلوبة للتخرج**

يشترط لحصول الطالب على درجة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة دراسة مقررات تكافئ ١٨٠ ساعة معتمدة في هذه اللائحة، بالإضافة إلى ١٢ شهر تدريب إكلينيكي (امتياز).

Course Numbering**مادة ١٣: أرقام المقررات**

تطرح الكلية عدداً من المقررات الدراسية في جميع التخصصات ، بحيث يشرف كل قسم علمي على مجموعة من هذه المقررات طبقاً لتخصصه .

يخصص لكل مقرر دراسي بالكلية رقماً كودياً لا يتكرر يحتوى على معلومات عن ترتيب الكلية وفقاً للكليات الجامعية والقسم العلمي الذي يشرف على المقرر ومستوى المقرر داخل القسم ، بالإضافة إلى تحديد نوع المقرر من حيث طرحه لطلاب الدرجة الجامعية الأولى (البكالوريوس) أو الدراسات العليا.

رقم المقرر عبارة عن ست خانات كما بالشكل التالي ، لكل خانة منها مدلول خاص:

D5	D4	D3	D2	D1	D0
----	----	----	----	----	----

فالخانة التي في أقصى الشمال (D5) تحدد نوع المقرر كالتالي: ٠ لمقررات مرحلة الدرجة الجامعية الأولى ، و ١ لمقررات مرحلة الدراسات العليا، وعلى ذلك تتكون جميع أرقام مقررات الدرجة الجامعية الأولى من الخمس خانات التي تقع على اليمين.

خانة عشرات الآلاف (D4) تحدد كود الكلية، حسب ترتيب إنشاء الكليات وعليه فكود كلية العلاج الطبيعي هو رقم ١٣.

خانتا الآلاف والمئات (D3&D2) تحددان الرقم الكودي للقسم العلمي داخل الكلية ، وقد تأخذ كل منها أرقاماً من ١ إلى ٨.

أما خانتا العشرات والأحاد (D1&D0) فإنهما يختصمان تحديداً مستوى المقرر داخل التخصص، بحيث تأخذ الأرقام من ٠٠ إلى ٩٩ تدرج طبقاً لمستوى المقرر.

Academic Advising**مادة ٤: الإرشاد الأكاديمي**

- تتيح الكلية نظاماً للإرشاد الأكاديمي ، مستعينة بطرق الاتصال الحديثة وتكنولوجيا المعلومات في : إجراء عمليات التسجيل والانسحاب ، الاطلاع على أداء الطالب فيما انتهي من دراسته من المقررات ، إعلان درجات الأعمال الفصلية والإمتحانات النصف فصلية والإمتحانات النهائية .
- يخصص لكل مجموعة من الطلاب مرشدًا أكاديمياً من أعضاء هيئة التدريس، يقوم بمعاونة الطالب ، عند الاحتياج ، في وضع خطته الدراسية ومتابعة أدائه الدراسي وإسداء النصيحة إليه ومعاونته في اختيار المقررات لكل فصل دراسي وتحديد عدد الساعات المعتمدة التي يسجل فيها وعمليات الحذف والإضافة والانسحاب من مقرر أو من فصل دراسي وذلك حسب الضوابط الواردة في هذه اللائحة .
- يعتبر الطالب مسؤولاً مباشراً عن اختيار المقررات الدراسية مع التأكد من عدم وجود أي تعارض في الجدول الدراسي ، والتأكد من إستيفاء شروط التسجيل في مقرر (دراسة المتطلب السابق إن وجد).

Program Coordinator**مادة ١٥ : منسق البرنامج**

- تشكل لجنة عليا من عميد الكلية ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب لتسهيل برنامج الساعات المعتمدة وتكون مهمتها وضع السياسات العامة وإعتماد التقارير التنفيذية والقرارات الإدارية لمنظومة برنامج الساعات المعتمدة ، كما تقوم بدور المجلس العلمي لهذا البرنامج ،ولها أن تستعين بمن تري وجود حاجة إلى الإستعانة به من الأساتذة المتخصصين.
- تشكيل لجنة تنفيذية مكونة من أحد الأساتذة كمنسق عام البرنامج وممثلين عن الأقسام تكون مهمتها المتابعة اليومية لسير العمل بمنظومة برنامج الساعات المعتمدة لمرحلة البكالوريوس .

Registration**مادة ١٦ : التسجيل**

- تنشر مواعيد التسجيل في التقويم الأكاديمي، سواء كان ذلك بالنسبة للطلاب الجدد أو الطلاب المستمرين. يقوم الطالب بمساعدة مرشدة الأكاديمي بتبنته نموذج التسجيل، وباختيار المقررات ، وإعداد جدوله الدراسي، وتبنته النماذج الخاصة بذلك، وتسليمها إلى إدارة القبول والتسجيل بعد إعتمادها من المرشد الأكاديمي.
- يعتبر الطالب مسجلًا إذا أنهى متطلبات التسجيل وسد الرسوم الدراسية. وعلى إدارة القبول والتسجيل أن تنشئ ملفاً أكاديمياً لكل طالب يحتوي على كامل وثائق الالتحاق، وكذلك على صور من جدوله الدراسي ونماذج الحفظ والإضافة ... الخ، ويجب أن يُحدث هذا الملف في نهاية كل فصل دراسي.

Registration of a Warne Student**مادة ١٧ : تسجيل الطالب المنذر أكاديميا**

الطالب الذي حصل على إنذار أكاديمي يسجل في الحد الأدنى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي التالي ، ولا يجوز تجاوز ذلك إلا بموافقة مجلس الكلية بناءً على توصية المرشد الأكاديمي.

Course Prerequisite**مادة ١٨ : المتطلب السابق لمقرر**

- لا يجوز تسجيل الطالب في أي مقرر دراسي يشترط له متطلب سابق ما لم يكن قد إجتاز بنجاح ذلك المتطلب، ولا يتم تجاوز ذلك إلا بموافقة مجلس الجامعة لشئون التعليم والطلاب بناء على توصية من مجلس الكلية.

Study Load**مادة ١٩ : العبء الدراسي**

- ال العبء الدراسي هو مجموع الساعات المعتمدة التي يسجلها الطالب في فصل دراسي معين. وهذا العبء يختلف من طالب إلى آخر طبقاً لاستعداده العلمي ومستواه الدراسي، ولظروف الجدول الدراسي وتعارضاته، وفي جميع الأحوال يراعي التالي:
- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها في فصلي الربيع والخريف ٢١ ساعة ، إلا في الحالات التي يتوقف عليها تخرج الطالب فيجوز تجاوز هذا الحد في الفصل الدراسي الأخير، وذلك بموافقة المرشد الأكاديمي ومنسق البرنامج الدراسي وموافقة مجلس الكلية، بشرط ألا تتجاوز هذه الزيادة ٦ ساعات معتمدة.
 - الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها في فصلي الخريف والربيع ١٢ ساعة فيما عدا حالات التخرج وذلك في الفصل الدراسي الأخير وذلك بموافقة مجلس الكلية.
 - وفي خلال الفصل الدراسي الصيفي، يكون الحد الأقصى لا يزيد عن ٨ ساعات معتمدة، ولمجلس الكلية في حالات التخرج رفع عدد تلك الساعات في حدود ثلاثة ساعات معتمدة ليتطابق مع ضوابط التسجيل في الفصل الصيفي.

٤. تعرض الحالات الأخرى لتجاوز الحدود العليا والدنيا على مجلس الكلية لاتخاذ ما يراه بشأنها.
٥. يسمح للطالب في التسجيل في عبء دراسي كامل في حالة حصوله على متوسط نقاط تقدير تراكمي أعلى من أو يساوي (٢)
٦. في حالة حصول الطالب على متوسط نقاط تقدير تراكمي أقل من (٢) يتم إنذاره أكاديمياً ، و يتم تخفيض العبء الدراسي الخاص به إلى الحد الأدنى (١٢ ساعة معتمدة) في الفصول الدراسية الرئيسية.
٧. يمكن زيادة الحد الأقصى للطلاب الذين يحققون معدلاً تراكمياً عالياً لا يقل عن ٣,٥ بعد موافقة المرشد الأكاديمي في حدود ثلاثة ساعات معتمدة أو كما يرى مجلس الكلية بحيث لا يزيد عدد الساعات المعتمدة عن ٢١ ساعة معتمدة.
٨. يسمح للطلاب المستجدين عادة بالتسجيل في عبء دراسي كامل خلال فصل الخريف والربع من العام الأكاديمي الأول.

Academic Calender**مادة ٢٠ : التقويم الأكاديمي**

تقسم السنة الأكademية إلى ثلاثة فصول دراسية على النحو التالي:

الفصل الدراسي الرئيسي الأول (فصل الخريف) : يبدأ في شهر سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوع

الفصل الدراسي الرئيسي الثاني (فصل الربيع) : يبدأ في شهر فبراير ولمدة ١٥ أسبوع

الفصل الدراسي الصيفي : يبدأ في الأسبوع الأول من شهر يوليو لمدة ٨ أسابيع مكثفة تعادل ساعات إتصال المقرر لما يناظرها في

الفصل الرئيسي

- لا تشمل أسابيع الدراسة في الفصول الدراسية فترة الإمتحانات النهائية.

Registration, Adding and Dropping Deadlines**مادة ٢١ : فترات التسجيل والحدف والإضافة**

- مع الأخذ في الإعتبار الحد الأقصى والأدنى للعبء الدراسي، يقوم الطالب بتبني النماذج الخاصة بذلك وبمشاورة ومساعدة المرشد الأكاديمي وموافقته.

الفصلين الدراسيين الأول والثاني

- يبدأ التسجيل المعتمد للمقررات قبل موعد بدء الدراسة بأسبوعين وينتهي بنهاية الأسبوع الأول من الدراسة، وتبدأ الدراسة مع بداية الأسبوع الثاني مباشرةً.

• يسمح للطالب تعديل تسجيله بإضافة أو حذف مقررات خلال الأسبوعين الأولين من كل فصل دراسي . وخلال الأسبوع الثالث بالحدف فقط

الفصل الدراسي الصيفي

١. يبدأ التسجيل في الأسبوع الأخير من شهر يونيو.

٢. يخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الصيفي للحدف والإضافة، وتبدأ الدراسة في خلال الأسبوع الأول.

٣. تحدد مقررات الفصل الصيفي حسب الإمكانيات المتاحة والقواعد التي يصدرها مجلس الكلية .

٤. تطرح جميع المقررات في الفصل الصيفي فيما عدا المقررات التي تشتمل على تدريب إكلينيكي .

٥. الإنفاق بالفصل الدراسي الصيفي اختياري وليس إجباري.

٦. الحد الأدنى لفتح أي مقرر دراسي هو ٢٥ طالب . في حالات التخرج أو التعرض للفصل ، يجوز أن يكون بحد أدنى

١٠ طالب

Withdrawal from a Course

مادة ٢٤ : الإنتحاب من المقرر

- يجوز للطالب الانتحاب من أي مقرر، بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومحاضر المقرر، وذلك حتى نهاية الأسبوع الثامن من الفصلين الخريفي والشتوي، ونهاية الأسبوع الرابع من الفصل الصيفي بشرط ألا يكون قد تجاوز نسبة الغياب المقررة قبل الانتحاب ، مع مراعاة الحد الادنى للعبء الدراسي،.
- تظهر المقررات التي انسحب منها الطالب في بيان الحالة ويظهر أمامها تقدير "منسحب" (W) ولا يدخل في حساب متوسط نقاط التقدير التراكمي ويرصد هذا التقدير في سجله الكاديمي وإذا تم الانتحاب بعد الفترة المحددة يعتبر الطالب راسباً في المقرر ويرصد له التقدير "F". .
- يقوم الطالب بإعادة دراسة هذا المقرر الدراسي ، إذا كان إجبارياً في خطته الدراسية ، في فصل دراسي لاحق دراسة وامتحاناً بعد سداد الرسوم الدراسية.
- لا يجوز للطالب الانتحاب من أكثر من مقررين في الفصل الدراسي أو الانتحاب من المقرر نفسه أكثر من مرتين طوال فترة الدراسة إلا بعد موافقة اللجنة التنفيذية للبرامج .
- يجوز لمجلس الكلية الموافقة على انسحاب الطالب من مقرر دراسي في حالة وجود عذر قهري مقبول منه من حضور الامتحان النهائي ، وفي هذه الحالة يحصل الطالب علي تقدير W في المقرر ، ويرصد هذا التقدير في سجله الأكاديمي ولكن لا يدخل في حساب متوسط نقاطه التراكمي ، ويقوم الطالب بإعادة دراسة هذا المقرر الدراسي ، إذا كان إجبارياً في خطته الدراسية ، في فصل دراسي لاحق دراسة وامتحاناً.

Withdrawal from a Semester

مادة ٢٥ : الإنتحاب من الفصل الدراسي

تنظم أمور الانتحاب من الفصل الدراسي طبقاً للقواعد التالية:

- يجوز للطالب الانتحاب الكلي من الفصل الدراسي بتوصية موثقة من المرشد الأكاديمي وموافقة مجلس الكلية، علي ألا يتجاوز ذلك نهاية الأسبوع الثامن من بداية الفصلين الخريفي والشتوي، ونهاية الأسبوع الخامس من بداية الفصل الصيفي.
- الطالب المستمر الذي لم يحضر للتسجيل خلال فترتي التسجيل والحدف والإضافة يعتبر منسحاً من الفصل الدراسي.
- ينظر مجلس الكلية في طلبات الانتحاب التي تقدم بعد نهاية الفترة المسموح بها في الفترة السابقة، وللمجلس اتخاذ القرار المناسب.
- لا يجب أن تزيد فترة الانتحاب عن أربعة فصول دراسية متتالية او متفرقة طوال فترة إلتحاق الطالب بالجامعة.

Postponement of Admission

مادة ٢٦ : تأجيل القبول

تنظم أمور تأجيل قبول الطالب طبقاً للقواعد التالية:

- يجوز تأجيل قبول الطالب لفصل دراسي واحد إذا تقدم بطلب لعميد الكلية خلال أسبوع التسجيل ووافق عليه مجلس الكلية .
- الطالب الذي يقبل ولم يسجل خلال أسبوع التسجيل يعتبر منسحاً من الفصل الدراسي، وإذا لم يسجل في الفصل الذي يليه يلغى قبوله ويسجل في الفصل الذي يليه كطالب باق للإعادة.

Study Discontinuance

مادة ٢٧ : الإنقطاع عن الدراسة

الطالب المستمر الذي سجل وانقطع عن الدراسة ولم يقدم طلب انسحاب، يعامل معاملة الغائب طبقاً للمادة (٤٧) من لائحة الامتحانات.

Transfer of Credit**مادة ٢٦ : إنتقال المقررات**

يجوز انتقال بعض المقررات التي درسها الطالب وأنهاها بنجاح في جامعة أخرى أو معهد علمي آخر، إلى سجل الطالب وذلك بعد اقتراح منسق البرنامج وموافقة مجلس الكلية وبالشروط الآتية:

١. أن تكون تلك المقررات ضمن الخطة الدراسية للبرنامج الدراسي.
٢. ألا يقل تقدير المقرر المنقول عن "٢".
٣. ألا يزيد ما يتم انتقاله من ساعات معتمدة عن ٥٠٪ من إجمالي ساعات البرنامج الدراسي.
٤. ألا تكون هذه المقررات قد استخدمت من قبل في الحصول على درجة علمية في نفس التخصص.
٥. يدخل تقدير هذه المقررات في حساب المعدل التراكمي.

Student Attendance**مادة ٢٧ : حضور الطلاب**

يشترط لدخول الطالب امتحان اي مقرر ان يكون مستوفياً نسبة حضور لا تقل عن ٧٥٪ من مجموع ساعات الاتصال المحدد للمقرر ويصدر مجلس الكلية بناءً على طلب مجالس الأقسام المختصة قراراً بحرمان الطالب من التقدم لامتحان في المقررات التي لم يستوف فيها نسبة الحضور. وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسبًا في المقررات التي حرم من التقدم لامتحان فيها ويرصد له التقدير "F". الا اذا قدم الطالب عذرًا يقبله مجلس الكلية فيعتبر غائباً واذا حضر الطالب احد الامتحانات اثناء فترة استصدار قرار حرمانه من دخول الامتحان يعتبر الامتحان كان لم يكن بمجرد صدور القرار.

- ينذر الطالب إنذاراً أول في حالة غيابه ١٠٪ من ساعات المقرر.
- ينذر الإنذار الثاني في حالة غيابه ١٥٪ من إجمالي ساعات المقرر بخطاب رسمي معتمد وموثق بعلم الوصول.
- ينذر الإنذار الثالث والأخير في حالة تعديه نسبة ٢٥٪ من إجمالي عدد الساعات الدراسية للمقرر بخطاب رسمي معتمد وموثق بعلم الوصول.
- الطلاب المنقطعين عن التسجيل حتى نهاية الأسبوع الثالث من بداية الفصل الدراسي يعتبروا منقطعين ولا يمكن تسجيلهم في هذا الفصل وعليهم تقديم سبب انقطاعهم حتى يمكن ايقاف قيدهم عن هذا الفصل ، هذا بعد موافقة الكلية على سبب التأخير.

Period of Study**مادة ٢٨ : مدة الدراسة**

١. مدة الدراسة عشرة فصول دراسية رئيسية ، والطالب الذي يجتاز مقررات في فصول صيفية يمكنه إنهاء متطلبات الدراسة قبل ذلك بفصل دراسي رئيسي واحد على الأكثر .
٢. الحد الأدنى للدراسة تسعه فصول دراسية رئيسية.
٣. الحد الأقصى للدراسة شرون فصلًا دراسيًا رئيسياً يكون الطالب مسجلًا فيها دون احتساب الفصول الصيفية ، عدا الفصول التي يتم فيها ايقاف قيد الطالب لعذر يقبله مجلس الكلية .
٤. لا يجوز تجاوز المدة القصوى للدراسة إلا بقرار من مجلس الجامعة ، بناءً على توصية من مجلس الكلية، وبعذر مبرر ومحظوظ.

Special Credit Students**مادة ٢٩ : طلاب المقررات الخاصة**

يجوز لبعض الدارسين التسجيل في مقررات معينة بغية الحصول على خبرة في مجال المقرر، وليس بغرض الحصول على درجة علمية أو شهادة دراسية، وفي هذه الحالة يسدّد الطالب الرسوم الدراسية المقررة للمقرر، ولا يخصص له مرشد أكاديمي، ويمكن له الحصول على إفادة تفيد دراسته واجتيازه المقرر. كما يجوز للدارس حضور مقرر كمستمع بدون امتحان أو حساب نقاط بشرط تسديد الرسوم الدراسية المقررة للمقرر، ووجود مكان خالي ، ويرصد له التقدير "AU".

Discharging from the Faculty**مادة ٣٠ : الفصل من الكلية****يُفصل الطالب في الحالات التالية :**

١. إذا تجاوز عدد مرات الإنshaw المسموح به طبقاً للمادة (٢٣) من هذه اللائحة.
٢. إذا لم ينه دراسته في المدة القصوى التي حدتها المادة (٢٨) من هذه اللائحة عدا الفصول التي يتم فيها إيقاف قيد الطالب لعذر يقبله مجلس الكلية.
٣. إذا حصل على أربع إنذارات أكademie خلال أربعة فصول متتالية، أو حصوله على أربعة إنذارات أكademie متفرقة طبقاً للمادة (٤٨) من لائحة الامتحانات.
٤. إذا صدر بحقه قرار فصل بسبب سلوكي أو أخلاقي.
٥. إذا حرم من دخول الامتحان النهائي لجميع المقررات لأربعة فصول دراسية.

Registration Ending**مادة ٣١ : طى القيد**

الطالب الذي يطوي قيده بناء على طلبه لا يحق له العودة للدراسة، إلا بعد تقديم طلب إلتحاق جديد، موضحاً به مبررات العودة، ويعرض على مجلس الكلية، وفي حالة التوصية بالموافقة يعرض على مجلس الجامعة، وفي حالة الموافقة يعامل الطالب معاملة الطالب المستمر بناء على وضعة السابق في الكلية قبل طي قيده.

Graduation Times**مادة ٣٢ : مواعيد التخرج**

يتم منح الطالب ما يفيه إتماماً لمتطلبات التخرج في نهاية أي من الفصول الدراسية الثلاثة كما يلي :

- دور يناير للطلاب الذين أتموا متطلبات الحصول على الدرجة في نهاية الفصل الدراسي الرئيسي الأول (فصل الخريف)
- دور مايو للطلاب الذين أتموا متطلبات الحصول على الدرجة في نهاية الفصل الدراسي الصيفي الثاني (فصل الربيع)
- دور سبتمبر للطلاب الذين أتموا متطلبات الحصول على الدرجة في نهاية الفصل الدراسي الصيفي.

Academic Level**مادة ٣٣ : المستوى الأكاديمي**

يتم تحديد المستوى الأكاديمي للطالب (من الأول إلى الخامس) طبقاً لعدد الساعات المعتمدة التي اكتسبها الطالب على النحو الموضح في البرنامج الدراسي.

ينقل الطالب من المستوى المقيد به إلى المستوى الذي يليه كالتالي:

- ينقل الطالب إلى المستوى الثاني إذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ٢٨ ساعة معتمدة.
- ينقل الطالب إلى المستوى الثالث إذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ٦٧ ساعة معتمدة.
- ينقل الطالب إلى المستوى الرابع إذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ٩٧ ساعة معتمدة.
- ينقل الطالب إلى المستوى الخامس إذا كان ناجحاً فيما لا يقل عن ١٢٦ ساعة معتمدة.

Blended distant Learning**مادة ٣٤ : التعلم من بعد**

يسمح النظام الدراسي التعليم من بعد بتدريس بعض المقررات من بعد، عن طريق الإنترنوت، او أي وسيلة من وسائل التعليم من بعد ، بشرط موافقة مجلس الكلية وفي أضيق الحدود. وفي جميع الاحوال يجرى الامتحان النهائي داخل الحرم الجامعي. وتتبع التعليمات المنظمة لذلك من حيث التفاعل مع المحاضر وتقديم التقارير والدراسات وخلافه.

الباب الرابع

لائحة الامتحانات

Examination Regulation

The Course**مادة ٣٥ : المقرر الدراسي**

المقرر الدراسي هو منهج تعليمي يعطى خلال فصل دراسي واحد قد ينقسم المقرر الدراسي الواحد إلى شعبة أو أكثر يتولى تدريس الشعبة الواحدة عضو هيئة تدريس ويتم اسناد مسؤولية المقرر إلى أحدهم من قبل منسق البرنامج، وينتهي المقرر الدراسي في نهاية الفصل بامتحان نهائي، وعلى المحاضر أن يعلم الطلاب في أول محاضرة بمحتوى المقرر ومواصفاته ومراجعه، وبطريقة قياس أداء الطلاب، وموعد الامتحانات الدورية والتصحيح وأعمال الامتحانات.

Semester Work**مادة ٣٦ : الأعمال الفصلية**

- يقوم نشاط ومستوى الطالب في مقرر ما بمجموع درجة الأعمال الفصلية ودرجة الامتحان النهائي لهذا المقرر، ودرجة الأعمال الفصلية للمقررات هي الدرجة التي تقوم بها أعمال الطالب خلال الفصل الدراسي، ولا يقل عدد امتحانات أعمال الفصل عن أثنتين. وقد يشمل التقويم امتحانات تحريرية أو تدريبات عملية، أو بحث، أو تقارير، أو أي أنشطة تعليمية مختلفة للمقرر.
- كل طالب يختلف عن أي امتحان معلن مسبقاً من امتحانات أعمال الفصل بدون عذر يقبله المحاضر تقدر درجته بصفة في هذا الامتحان، وتدخل في حساب درجة أعمال الفصل. أما إذا كان التخلف بعد عذر مقبول فيمكن للمحاضر أن يسمح للطالب بامتحان تعويضي وذلك بالتنسيق مع منسق البرنامج.

The Final Examination**مادة ٣٧ : الإمتحان النهائي**

- الامتحان النهائي لمقرر عبارة عن امتحان شامل في المقرر، يعقد في نهاية كل فصل دراسي مرة واحدة، ويمكن أن يكون إختباراً نظرياً أو معملياً أو شفرياً، أو كل ذلك بناء على متطلبات ومواصفات المقرر. والدرجة التي يحصل عليها الطالب هي درجة الامتحان النهائي.
- تكون مدة الإمتحان النظري حسب عدد ساعات المقرر النظرية ، ساعة مدة امتحان لكل ساعة نظرية وبحد أقصى ساعتين.
- تشكل لجان الإمتحانات (المعملية - التطبيقية - الإكلينيكية- الشفهية) من ثلاثة أعضاء من هيئة التدريس بالكلية بمعدل جلسة لكل خمسة طلاب، وفي حالة الضرورة يستعان بأعضاء من الخارج وفقاً لما يحدده مجلس الكلية في هذا الشأن.
- المقرر المستمر "CO" هو مقرر الكتابة العلمية والمشروع البحثي الإكلينيكي) أو لمقرر متعدد الفصول الدراسية، يكون الطالب مسجلأً به، لكن المقرر لا يزال مستمراً وقت رصد التقديرات أو إصدار كشوف الدرجات، ويرصد له تقدير(IP) في سجل الطالب الخاص لكل مادة تقتضي طبيعة دراستها أكثر من فصل دراسي لإستكمالها، وب مجرد انتهاء المادة يستبدل بالرمز التقديرى المناسب للدرجة الممنوحة . . ويقصد من تقدير "IP" استخدامه فقط في مثل هذه الحالات ويجب عدم الخلط بينه وبين تقدير " غير مكتمل".
- لا يتم تضمين رمز المقرر المستمر (IP) في حساب المعدل التراكمي.

The Final Mark**مادة ٣٨ : الدرجة النهائية**

الدرجة النهائية لمقرر ما هي مجموع درجة الأعمال الفصلية ودرجة الامتحان النهائي لهذا المقرر، وفي جميع الأحوال يعبر عن الدرجة النهائية برقم صحيح، مع تجنب كسر الدرجة دائمًا.

Course Maximum Mark**مادة ٣٩ : النهاية العظمى للمقررات**

- تعتبر النهاية العظمى لدرجات كل مقرر بالكلية ١٠٠ درجة، فإذا تم التصحيح طبقاً لنهاية عظمى أخرى فيجب أن تنسب إلى ١٠٠ درجة.

- توزع درجات كل مقرر كنسبة مئوية بين الأعمال الفصلية من أبحاث وتقارير وامتحانات دورية الخ ، الإمتحانات النهائية المعملية / التطبيقية / الشفهية ، امتحان منتصف الفصل الدراسي ، الامتحان التحريري النهائي .
- يتم تنسيب درجات المقررات التي لها ساعات معتمدة (نظيرية ومعملية / تطبيقية / اكلينيكية) كالتالي : ٥٠% للإمتحان التحريري في نهاية الفصل الدراسي، ٢٠% للأعمال الفصلية و امتحان منتصف الفصل الدراسي، ٣٠% الإمتحانات النهائية المعملية / التطبيقية / الشفهية. باستثناء المقررات التي لا يعقد لها امتحان تحريري نهائي طبقاً لنص اللائحة الدراسية.
- يتم تنسيب درجات المقررات التي لها ساعات معتمدة نظرية فقط كالتالي : ٨٠% امتحان التحريري و ٢٠% اعمال فصلية وامتحان منتصف الفصل الدراسي
- لابد أن يحضر الطالب نسبة لا تقل عن ٧٥% ليسمح له بدخول الامتحان التحريري النهائي للمقرر.
- يعد الطالب راسباً إذا كان مجموع درجاته في مقررات العلاج الطبيعي والمقررات الطبية أقل من ٦٠% ، أو اذا كان مجموع الدرجات التي حصل عليها في الامتحان التحريري النهائي أقل من ٣٠% من اجمالي درجات هذا الامتحان.
- يعد الطالب راسباً إذا كان مجموع درجاته في المقررات (المساندة) مثل العلوم الإنسانية والفيزيقية أقل من ٥٠% أو اذا كان مجموع الدرجات التي حصل عليها في الامتحان التحريري النهائي أقل من ٣٠% من اجمالي درجات هذا الامتحان.
- يقوم الطالب بإعادة دراسة المقررات التي رسب فيها في فصل دراسي لاحق دراسة وامتحاناً بعد سداد رسوم الخدمة التعليمية المقررة .

Evaluations And Grades**مادة ٤٠ : التقويم والتقديرات**

تحسب التقديرات التي يحصل عليها الطالب لمقررات العلاج الطبيعي والمقررات الطبية والتي تدخل في حساب المعدلات التراكمية كالتالى:

الرمز	تقدير النقاط لكل ساعة معتمدة	التقدير	النسبة المئوية للدرجة
A+	٤,٠ - ٣,٧	ممتاز	%١٠٠ - %٩٥
A	٣,٧ - ٣,٤	ممتاز	%٩٥ - %٩٠
A-	٣,٤ - اقل من ٣,١	ممتاز	%٩٠ - أقل من %٨٥
B+	٣,١ - اقل من ٢,٨	جيد جداً	%٨٥ - أقل من %٨٠
B	٢,٨ - اقل من ٢,٥	جيد جداً	%٨٠ - أقل من %٧٥
C+	٢,٥ - اقل من ٢,٢	جيد	%٧٥ - أقل من %٧٠
C	٢,٢ - اقل من ١,٩	جيد	%٧٠ - أقل من %٦٥
D+	١,٩ - اقل من ١,٦	مقبول	%٦٥ - أقل من %٦٠
F	٠,٠	راسب	أقل من ٦٠%
BL	٠,٠	راسب لائحة التحريري النهائي	أقل من ٣٠% في الامتحان

تحسب التقديرات التي يحصل عليها الطالب للمقررات الانسانية والفيزيقية والتي تدخل في حساب المعدلات التراكمية كالتالي:

الرمز	تقدير النقاط لكل ساعة معتمدة	التقدير	النسبة المئوية للدرجة
A+	٤,٠ - ٣,٧	ممتاز	%٩٥ - %١٠٠
A	٣,٧ - ٣,٤	ممتاز	%٩٠ - %٩٥
A-	٣,٤ - اقل من ٣,١	ممتاز	%٨٥ - أقل من %٩٠
B+	٣,١ - اقل من ٢,٨	جيد جداً	%٨٠ - أقل من %٨٥
B	٢,٨ - اقل من ٢,٥	جيد جداً	%٧٥ - أقل من %٨٠
C+	٢,٥ - اقل من ٢,٢	جيد	%٧٠ - أقل من %٧٥
C	٢,٢ - اقل من ١,٩	جيد	%٦٥ - أقل من %٧٠
D+	١,٩ - اقل من ١,٦	مقبول	%٦٠ - أقل من %٦٥
D	١,٦ - اقل من ١,٣	مقبول	%٥٥ - أقل من %٦٠
D-	١,٣ - اقل من ١,٠	مقبول	%٥٠ - أقل من %٥٥
F	صفر	راسب	%٥٠ - أقل من %٥٠
BL	صفر	راسب لائحة التحريري النهائي	أقل من ٣٠% في الامتحان

الرموز التي ليس لها نقاط ولا تدخل في حساب المعدل التراكمي

الرمز	التقويم	ملاحظات
W	منسحب	تتغير إلى F إذا كان الانسحاب بعد الموعد المحدد
TC	مقرر منقول	مقرر تمت دراسته خارج الجامعة
EX	معفى	مقرر ألغى الطالب من دراسته
CO	مستمر	مقرر يستمر لأكثر من فصل دراسي
AU	مستمع	حضور المقرر كمستمع فقط بغض النظر علمي بحث
IP	جارى حساب التقدير	مقرر مستمر جارى حساب تقييمه
IC	مقرر غير مكتمل	يجب إكمال متطلبات المقرر قبل نهاية الأسبوع الثامن من الفصل التالي

Course Grade Points

مادة ٤: نقاط المقرر

بحسب نقاط المقرر (Course Grade Point) بضرب عدد ساعات المعتمدة في قيمة النقاط المناظرة للدرجة النهائية التي يحصل عليها الطالب في هذا المقرر وتحسب قيمة النقاط المناظرة للدرجة M كالتالي $M = 50 \times 0.06 + 1$ فمثلاً لو حصل الطالب على درجة نهائية تساوى ٧٨ فتقدر نقاط المقرر كالتالي:

$$\text{Course Grade Point} = \{(78-50) \times 0.06\} + 1 = 2.68$$

Semestr Grade Points**مادة ٤: المعدل الفصلي**

يتم حساب متوسط نقاط التقدير للالفصل الدراسي الواحد عبارة عن طريقة عدبية لتقويم الطالب اكاديميا خلال الفصل الدراسي ويحسب بحاصل قسمة مجموع نقاط جميع المقررات التي درسها الطالب في فصل دراسي واحد على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات في ذلك الفصل ، مقربا إلى أقرب خانتين بعد العلامة العشرية. فمثلا لو أنهى طالب في فصل دراسي معين أربعة مقررات ، وكانت الدرجات النهائية التي حصل عليها الطالب في هذه المقررات هي ٦٣ و ٨٧ و ٩٥ و ٨٢ ، وكانت الساعات المعتمدة لهذه المقررات هي على الترتيب ٣ و ٤ و ٥ و ٢ فيحسب المعدل الفصلي كالتالي:

$$3 \times 1.3 + 4 \times 3.7 + 2 \times 4.5 + 5 \times 3.2$$

$$\text{SGPA} = \frac{\text{_____}}{3+4+2+5}$$

$$= 3.12$$

Grade Point Average**مادة ٤٣: المعدل التراكمي**

المعدل التراكمي (Grade Point Average, CGP) للطالب هو طريقة عدبية لتقويم الأداء الأكاديمي للطالب خلال فترة معينة ويحسب بحاصل قسمة مجموع نقاط المقررات التي درسها الطالب بالكلية خلال تلك الفترة على مجموع الساعات المعتمدة لتلك المقررات.

و عند اكمال الطالب لجميع متطلبات البرنامج الدراسي يحسب المعدل التراكمي بحاصل قسمة مجموع نقاط التقديرات النهائية لجميع مقررات البرنامج على مجموع الساعات المعتمدة للبرنامج مقربا إلى أقرب خانتين بعد العلامة العشرية.

يتم حساب النسبة المئوية التراكمية تبعاً لما يأتي:

$$\text{مجموع (الدرجات الحاصل عليها خلال الدراسة} \times 100)$$

$$(مجموع الدرجات العظمى للمقررات)$$

Graduation General Grade**مادة ٤ : التقدير العام للتخرج**

هو التقدير الذى يحصل عليه المترخرج فى الجامعة حسب المعدل التراكمى للتخرج، وتحسب التقديرات بنفس النظام المتبعد فى حساب تقديرات المقررات كالتالى:

المعدل التراكمى	التقدير
٤,٠ حتى ٣,٦	ممتاز
٣,٦ حتى أقل من ٣,٠	جيد جداً
٣,٠ حتى أقل من ٢,٣	جيد
٢,٣ حتى أقل من ٢,٠	مقبول
٢,٠ حتى أقل من ١,٠	مقبول بشرط

Academic Honor**مادة ٥ : مرتبة الشرف**

تمنح مرتبة الشرف للطالب الذى لا يقل متوسط نقاطه التراكمي عن ٣,٥ خلال جميع الفصول الدراسية الرئيسية بنظام الساعات المعتمدة ، ويشترط لمنح مرتبة الشرف ألا يكون قد حصل على تقدير F في اي مقرر خلال دراسته الجامعية .

Incomplete Grade**مادة ٦ : تقدير غير مكتمل**

يسجل للطالب مؤقتاً الرمز غير مكتمل، وذلك إذا تعذر على الطالب إكمال متطلبات المقرر لظرف قاهر يقبله مجلس الكلية، بشرط أن يتقدم الطالب بطلب يفيد بذلك قبل موعد الامتحان النهائي. والطالب مسئول عن إكمال متطلبات المقرر قبل نهاية الفصل الدراسي التالي والمتابعة والإتصال بشئون التعليم لمعرفة موعد الامتحان . وإذا لم يتمكن الطالب من إكمال متطلبات المقرر قبل نهاية الفصل الدراسي التالي يعتبر الطالب راسباً في هذا المقرر ويتغير الرمز إلى "F".

Absence from Final Examination**مادة ٧ : التغيب عن الامتحان النهائي**

الطالب الذى يتغيب عن الامتحان النهائى تكون درجته صفرأً في ذلك الامتحان. ويجوز في حالات الضرورة القصوى، بقرار من مجلس الكلية، بناء على توصية منسق البرنامج الذى ينتمي إليه الطالب، أن يسمح بإعطاء الطالب المتغيب عن الامتحان النهائى امتحاناً بديلاً، في مدة أقصاها نهاية الفصل الدراسي التالي، وتعدل درجته في ذلك المقرر وفقاً ل نتيجته في الامتحان البديل.

Academic Warning**مادة ٨ : الإنذارات الأكاديمية**

يوجه للطالب إنذاراً أكاديمياً إذا حصل على معدل تراكمى أقل من (٢) في نهاية أي فصل دراسي رئيسى ، يصبح الطالب منذراً أكاديمياً ، إلى أن يرفع متوسط نقاطه التراكمي إلى (٢) على الأقل ولا يسجل الطالب فى الفصل الدراسي التالي إلا فى الحد الأدنى لعدد الساعات.

Course Repeat**مادة ٤٩ : إعادة مقرر**

- إذا رسب الطالب في أي مقرر إجباري عليه إعادة هذا المقرر دراسة وإمتحاناً عند طرح ذلك المقرر، وتحسب الساعات المعتمدة للمقرر مرة واحدة في المعدل التراكمي. أما المقررات الاختيارية فله إعادةها أو استبدالها، وذلك بعد تسديد الرسوم المقررة للإعادة، هذا وتحسب تقديرات المقررات التي رسب فيها الطالب في معدله التراكمي، وتظهر في سجله الأكاديمي يحتسب التقدير الكلى للمقرر بحد أقصى "C"
- هذا ويجوز إعادة مقرر نجح فيه الطالب بتقدير مقبول بغضون رفع معدله التراكمي، وذلك بعد تسديد رسوم الإعادة المقررة، وفي هذه الحالة تحسب الساعات المعتمدة للمقرر مرة واحدة، وتستبدل نتيجة المقرر بالنتيجة الجديدة ، ولا تتكرر الإعادة أكثر من مرتين للمقرر الواحد.

Preventing from Attending the Final Examination**مادة ٥٠ : الحرمان من الامتحان النهائي**

يحرم الطالب من دخول الامتحان النهائي لجميع المقررات التي قام بتسجيلها في الفصل الدراسي إذا تجاوزت نسبة غيابية ٢٥٪ من عدد ساعات المقرر بغير عذر يقبله مجلس الكلية ، ويرصد له "F" (راسب) ولا يوجه له إنذار أكاديمي في ذلك الفصل. وإذا قبل مجلس الكلية عذر الطالب فيعتبر منسحبًا من الفصل ويرصد له الرمز(W)، ما لم يرى مجلس الكلية إمكانية استمراره في الدراسة. هذا ويفصل الطالب نهائياً إذا حرم من دخول الامتحان النهائي لجميع المقررات لفصليين دراسيين.

Organization of Final Examinations**مادة ٥١ : التنظيمات الخاصة بالإمتحانات النهائية**

مع عدم الإخلال بأحكام مواد هذه اللائحة، يتولى مجلس الكلية وضع التنظيمات الخاص بالإمتحانات النهائية بالتنسيق مع السادة المحاضرين ومنسق البرنامج ومجالس الأقسام.

Degree Plan Form**مادة ٥٢ : نموذج التخرج**

يقدم الطالب المتوقع تخرجه "نموذج التخرج" قبل بداية فصل التخرج ، وذلك بعد تعبئته بجميع المقررات التي اجتازها بنجاح، وكذلك المقررات الباقية لإكمال متطلبات البرنامج الدراسي المسجل فيه الطالب. ويجب أن يعبأ هذا النموذج بإشراف مباشر من المرشد الأكاديمي وبتوقيعه، ثم يسلم لإدارة القبول والتسجيل، بعد إعتماده من منسق البرنامج الدراسي. ويجب أن يحتوى النموذج على ما يفيد تسديد كامل الرسوم الدراسية.

Degree Requirements**مادة ٥٣ : متطلبات التخرج**

للحصول على درجة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة ، لابد للطالب أن يستوفي كل المتطلبات التالية :

- ١- النجاح في كل مقررات المتطلبات المشتركة للجامعة والكلية طبقاً لما ورد في هذه اللائحة بمتوسط نقاط تراكمي لا يقل عن ١,٠٠
- ٢- إكمال جميع متطلبات الساعات المعتمدة المطلوبة في البرنامج الدراسي، سواء كانت إجبارية أو اختيارية طبقاً للخطة الدراسية للكلية.
- ٣- قضاء عدد الساعات المعتمدة لإنهاء السنة التدريبية الإجبارية (الإمتياز).

Trnaseation stage

مادة ٤ : المرحلة الانتقالية

يسمح للطلاب المقيدين على اللائحة القديمة بنظام الفصلين الدراسيين التسجيل بهذه اللائحة بعد عمل مقصة وإقرار الطالب بذلك.

Explanation of These Articles

مادة ٥٥ : تفسير مواد اللائحة

- مجلس الكلية حق تفسير مواد هذه اللائحة وتعرض جميع الحالات التي لم يرد بها نص في هذه اللائحة على مجلس الكلية ليقترح ما يراه وقد يتطلب الامر الرفع إلى مجلس الجامعة لاتخاذ القرارات المناسبة في كل حالة على حده وذلك بما لا يتعارض مع قانون تنظيم الجامعات وقرارات المجلس الأعلى للجامعات.
- تطبق الأحكام الواردة بقانون تنظيم الجامعات فيما لم يرد به نص في هذه اللائحة وتعديلاتها.

الباب الخامس

مواصفات خريج كلية العلاج الطبيعي

Characteristics of Physical Therapy Graduates

أولاً: الموصفات العامة للخريج

تهدف الكلية إلى هدف رئيسي وهو تحسين مواصفات الخريج الجامعي ؛ لكي يتلائم مع متطلبات سوق العمل المحلية يجب أن يكون الخريج قادرًا على:

١. توظيف المعارف والعلوم الأساسية مع تحليل وتقدير البيانات.
 ٢. تحديد وصياغة حل المشاكل العلمية.
 ٣. تطبيق التقنيات الحديثة في مجال العلاج الطبيعي.
 ٤. الالتزام بالتطوير المستمر بفاعلية وكفاءة في مجال العلاج الطبيعي.
 ٥. التفكير المنطقي والتحليل وحل المشكلات.

ثانياً: المعايير القومية الأكاديمية المرجعية العامة

Knowledge and Understanding

المعارف والفهم

يجب على الخريج أن يكتسب المعرف ويكون قادراً على فهم ما يلي:

١. المصطلحات والمسميات وتصنيف الأنظمة ذات الصلة بتخصص العلاج الطبيعي .
 ٢. الحقائق العلمية الأساسية ذات الصلة بتخصص العلاج الطبيعي وكذلك المفاهيم والأسس وتقنيات.
 ٣. التقنيات والإلاليات ذات الصلة بمجال العلاج الطبيعي .
 ٤. النظريات والطرق التي يمكن تطبيقها لتحليل وتفسير البيانات والنتائج.
 ٥. آليات الإطلاع على المعرف والمعلومات المتقدمة ذات الصلة بمجال العلاج الطبيعي

Practical skills

المهارات المهنية

يُبَحُّ أَنْ يَكُونَ الْخَرْجُ قَادِرًا عَلَى :

١. إدراك أهمية تخصصه ودور العلوم الأساسية في بناء وتنمية المجتمع.
 ٢. تنمية قدراته العلمية التي تلبي متطلبات المجتمع أخذين في الاعتبار الوعي بالجوانب الاقتصادية والاجتماعية والأخلاقية والبيئية وسلامة وأمن المجتمع.
 ٣. جمع وتحليل البيانات باستخدام التقنيات المناسبة.
 ٤. استخدام المفاهيم وإختيار الحلول المناسبة لحل المشكلات على أساس علمي سليم.
 ٥. استخدام وتطبيق فعّال لتقنيات المعلومات في مجال دراسته.

Intellectual skills

المهارات الذهنية

بح أن يكون الخريح قادرًا على:

١. ان يكون لديه كفاءة في المشاركة الفعالة في البحث العلمي لتطوير المعرف و المهارات المهنية.
 ٢. ملاحظة الفرق بين النظريات المختلفة في التخصص مع فهم و تقييم المفاهيم و الأساسيات.
 ٣. تحليل و تقييم و تفسير البيانات العلمية.
 ٤. تطوير أساليب الحوار وأخذ القرارات المناسبة طبقاً للمفاهيم و النظريات العلمية.
 ٥. افتراض واستخلاص الإلたات و الطرق لحل المشكلات العلمية.
 ٦. أخذ و دراسة البيانات بطرق عددة و شكل متكامل لتأكيد أو اختيار الفرضيات.

General skills

المهارات العامة

يجب أن يكون الخريج قادرًا على:

١. استخدام التقنية المتقدمة في المجال الصحي.
٢. التفكير وتحديد المهام وحل المشكلات على أساس علمي.
٣. العمل بفاعلية مع مجموعات العمل، تنظيم الوقت، التعاون والتواصل مع الآخرين بإيجابية.
٤. الأخذ بعين الاعتبار المشكلات المرتبطة بالعادات والتقاليد والأخلاق.
٥. تطبيق النماذج والأنظمة والأدوات العلمية بشكل فعال.
٦. القدرة على التفاعل مع المستجدات والمتغيرات العالمية وتأثير تلك المستجدات والمتغيرات في المجال الصحي والعلاج الطبيعي.

الباب السادس

الأقسام العلمية

Scientific Departments

١- قسم العلوم الأساسية : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أ. وحدة العلوم الطبية و الفيزيقية وتشمل المقررات الآتية :

التشریح الأدامي (٢,١) - تشريح الجهاز العصبي - التشريح الأدامي (٣) - علم وظائف الأعضاء (٤-١) - علم الأنسجة (١-٢) - علم الأمراض (١,٢) - علم الأدوية - الكيمياء الحيوية (١,٢) - الصحة العامة - علم الأشعة والتصوير - الفيزياء الحيوية - طب المجتمع- بиولوجيا الجزيئات.

ب . وحدة العلوم الإنسانية وتشمل:

علم نفس المعوقين - البحث العلمي والممارسة القائمة على الدلائل - لغة إنجليزية - حقوق الإنسان والمواطنة.

ج- وحدة علوم العلاج الطبيعي وتشمل:

التمرينات العلاجية (١,٢) - العلاج الكهربائي (١,٢) - العلاج المائي - العلاج اليدوي - الإختبارات والمقاييس (١,٢) - مبادئ التأهيل - فسيولوجيا التمرينات - الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلينيكي- أداب وقوانين المهنة.

د- وحدة تكنولوجيا المعلومات وتشمل:

مهارات الكمبيوتر المتقدمة - الإحصاء الطبي .

٢- قسم الميكانيكا الحيوية : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أ- وحدة الميكانيكا الحيوية وتشمل:

دراسة حركة - ميكانيكا حيوية (١ - ٢) - تحليل الحركة في الصناعة.

٣- قسم العلاج الطبيعي للباطنة : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أ - وحدة العلاج الطبيعي لأمراض المسنين وتشمل:

أمراض مسنين - تأهيل مسنين.

ب- وحدة العلاج الطبيعي لأمراض القلب والأوعية الدموية والصدر والعنابة المركزية وتشمل:

أمراض قلب وأوعية دموية وصدر- تأهيل أمراض قلب وأوعية دموية وصدر- مبادئ التغذية العلاجية — علم المناعة - أمراض باطنية وعنابة مركزية - علاج طبيعي أمراض باطنية وعنابة مركزية - تقييم وعلاج السمنة - تأهيل أمراض القلب.

٤- قسم العلاج الطبيعي لصحة المرأة : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أ- وحدة العلاج الطبيعي لصحة المرأة و تشتمل:

أمراض النساء والتوليد - العلاج الطبيعي لصحة المرأة -- إدارة خدمات العلاج الطبيعي - علاج طبيعي لإضطرابات الحوض- مبادئ الجودة - إدارة مراكز التأهيل.

٥- قسم العلاج الطبيعي للجهاز العضلى الهيكلى: ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أ- وحدة العلاج الطبيعي للعظام وجراحتها وتشتمل:

أمراض العظام وجراحتها - علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلى الهيكلى (١-٢) - الاستفسار الإكلينيكي فى العظام - علاج العمود الفقرى المتقدم.

بـ- وحدة العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية وتشمل :

العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية - علم الإصابات - أوستيوباثي.

جـ- وحدة الجبائر والاطراف الصناعية .

الجبائر والاطراف الصناعية.

٦- قسم العلاج الطبيعي للجلد والاغشيه : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أـ- وحدة العلاج الطبيعي للأمراض الجلدية وتشمل:

الأمراض الجلدية- العلاج الطبيعي للجلد والاغشيه.

بـ- وحدة العلاج الطبيعي لجراحات التجميل والحرق وتشمل:

نظريات جراحة التجميل والحرق - علاج طبيعي لجراحة التجميل والحرق - علاج الجروح المتقدم - تأهيل

البشر.

٧- قسم العلاج الطبيعي للإعصاب وجراحتها : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أـوحدة العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب وجراحتها ويشمل:

الأمراض العصبية وجراحتها - العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب وجراحتها - الأمراض النفسية - التقييم

الكهربى - التحكم الحركي- التشخيص المقارن فى العلاج الطبيعي - الإستفسار الإكلينيكى.

بـ- وحدة تأهيل الجهاز العصبى العضلى وتشمل:

تأهيل الجهاز العصبى العضلى - تأهيل الإنزان.

٨- قسم العلاج الطبيعي للأطفال : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

أـوحدة العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحتها وتشمل:

أمراض الأطفال وجراحتها - النمو والتطور - العلاج الطبيعي للأطفال وجراحتها.

بـ- وحدة تأهيل الأطفال المعوقين وتشمل:

تأهيل الأطفال - علاج وظائفى للأطفال.

الخطة الدراسية للمواد التي تشرف عليها الأقسام العملية بالكلية**المواد التي تشرف عليها قسم العلوم الأساسية:**

ال kod	اسم المادة	عدد الساعات	ساعات معتمدة	إكلينيكي	معملى	نظري
١٣٠١٠١	التشريح الأدمي (١)	٢	١	-	٠,٥	٣
١٣٠١٠٢	علم وظائف الأعضاء (١)	٢	٠,٥	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١٠٣	علم الأنسجة (١)	٢	-	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١٠٤	علم نفس معاين	٢	-	-	-	٢
١٣٠١٠٥	الطبيعة الحيوية	٣	٠,٥	-	٠,٥	٣,٥
١٣٠١٠٦	التشريح الأدمي (٢)	٢	١	-	-	٣
١٣٠١٠٧	علم وظائف الأعضاء (٢)	٢	٠,٥	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١٠٨	كيمياء حيوية (١)	٢	٠,٥	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١٠٩	علم الأنسجة (٢)	١	٠,٥	-	٠,٥	١,٥
١٣٠١١٠	علم الامراض (١)	٢	٠,٥	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١١١	تشريح الجهاز العصبي	٢	١	-	-	٣
١٣٠١١٢	علم وظائف الأعضاء (٣)	٢	٠,٥	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١١٣	كيمياء حيوية (٢)	٢	٠,٥	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١١٤	إختبارات ومقاييس (١)	٢	-	١	-	٣
١٣٠١١٥	علاج مائي	١	-	١	-	٢
١٣٠١١٦	علاج كهربائي (١)	٢	-	١	-	٣
١٣٠١١٧	صحة عامة	١	-	-	-	١
١٣٠١١٨	تشريح أدمي (٣)	٢	١	-	-	٣
١٣٠١١٩	فيسيولوجيا التمارين	١	-	-	-	١
١٣٠١٢٠	علم وظائف الأعضاء (٤)	٢	٠,٥	-	٠,٥	٢,٥
١٣٠١٢١	إختبارات ومقاييس (٢)	٢	-	١	-	٣
١٣٠١٢٢	علاج كهربائي (٢)	٢	-	١	-	٣
١٣٠١٢٣	تمرينات علاجية (١)	٢	-	١	-	٣
١٣٠١٢٤	علاج يدوى	١	-	١	-	٢
١٣٠١٢٥	علم الأشعة والتصوير	٢	-	-	-	٢
١٣٠١٢٦	علم الامراض (٢)	٢	-	-	-	٢
١٣٠١٢٧	تمرينات علاجية (٢)	٢	-	١	-	٣
١٣٠١٢٨	مبادئ التأهيل	١	-	-	-	١
١٣٠١٢٩	علم الأدوية	٢	-	-	-	٢
١٣٠١٣٠	احصاء طبى	١	-	-	-	١
١٣٠١٣١	طب المجتمع	١	-	-	-	١
١٣٠١٣٢	البحث العلمى والممارسة الاكلينيكية المعتمدة على الدلائل	٢	-	-	-	٢
١٣٠١٣٣	الكتابة العلمية لمشروع البحث العلمى	٢	-	-	-	٢
٧٠٢٠١	اللغة الانجليزية	٢	-	-	-	٢
٠٠٠٠٠	حقوق انسان ومواطنة	٢	-	-	-	٢
١٣٠٠٠	آداب وقوانين المهنة	٢	-	-	-	٢
130E11	مهارات الكمبيوتر المقدمة	٢	٢	-	٢	٣
130E12	بيولوجيا الجزيئات	١	-	-	-	١

❖ المواد التي يشرف عليها قسم الميكانيكا:

عدد الساعات				اسم المادة	ال kod
ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	نظري		
٢	-	-	٢	دراسة حركة	١٣٠٢٠١
٣	-	٢	٢	ميكانيكا حيوية (١)	١٣٠٢٠٢
٣	-	٢	٢	ميكانيكا حيوية (٢)	١٣٠٢٠٣
٢	-	-	٢	تحليل الحركة في الصناعة	130E21

❖ المواد التي يشرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض الباطنة:

عدد الساعات				اسم المادة	ال kod
ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	نظري		
٢	-	-	٢	أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	١٣٠٣٠١
٤	١	١	٢	علاج طبيعي أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	١٣٠٣٠٢
١	-	-	١	علم المناعة	١٣٠٣٠٣
١	-	-	١	التغذية العلاجية	١٣٠٣٠٤
١	-	-	١	أمراض باطنية والعناية المركزة	١٣٠٣٠٥
٢	١	-	١	علاج طبيعي أمراض باطنية و العناية مركزية	١٣٠٣٠٦
١	-	-	١	أمراض مسنين	١٣٠٣٠٧
٢	٠.٥	٠.٥	١	تأهيل مسنين	١٣٠٣٠٨
١	-	-	١	تقييم وعلاج السمنة	١٣٠٣٠٩
٢	-	٢	١	تأهيل أمراض القلب	130E31

❖ المواد التي يشرف عليها قسم صحة المرأة:

عدد الساعات				اسم المادة	ال kod
ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	نظري		
١	-	-	١	إدارة خدمات العلاج الطبيعي	١٣٠٤٠١
٢	-	-	٢	أمراض نساء وتوليد	١٣٠٤٠٢
٦	١	١	٤	علاج طبيعي لصحة المرأة	١٣٠٤٠٣
٢	-	-	٢	إدارة مراكز التأهيل	130E41
٢	-	١	١	علاج طبيعي لإضطرابات الحوض	130E42
٢	-	-	٢	مبادئ الجودة	130E43

❖ المواد التي شرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض العظام:

عدد الساعات				اسم المادة	ال kod
ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	نظري		
٢	-	-	٢	علم الإصابات	١٣٠٥٠١
٢	-	-	٢	أمراض العظام وجراحتها	١٣٠٥٠٢
٤	١	١	٢	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلي الهيكلي(١)	١٣٠٥٠٣
١	-	-	١	الجسور والاطراف الصناعية	١٣٠٥٠٤
٣	-	١	٢	علاج طبيعي للإصابات الرياضية	١٣٠٥٠٥
٤	١	١	٢	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلي العظمي(٢)	١٣٠٥٠٦
١	-	-	١	الإستفسار الأكلينيكي في العظام	١٣٠٥٠٧
٢	-	١	١	علاج العمود الفقري المتقدم	130E51
٢	-	١	١	أوستنيوباتي	130E52

❖ المواد التي شرف عليها قسم العلاج الطبيعي للجلد والأغشية المخاطية:

عدد الساعات				اسم المادة	ال kod
ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	نظري		
١	-	-	١	أمراض جلدية	١٣٠٦٠١
١	-	-	١	نظريات الحروق وجراحات التجميل	١٣٠٦٠٢
٣.٥	٠.٥	١	٢	علاج طبيعي للحروق وجراحات التجميل	١٣٠٦٠٣
١.٥	٠.٥	-	١	علاج طبيعي للجلد والأغشية	١٣٠٦٠٤
٢	-	١	١	تأهيل البتر	130E61
٢	-	١	١	علاج الجروح المتقدم	130E62

❖ المواد التي شرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب وجراحتها:

عدد الساعات				اسم المادة	الكود
ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	نظري		
٢	-	-	٢	أمراض عصبية وجراحتها	١٣٠٧٠١
٥	١	١	٣	علاج طبيعي لإضطرابات الجهاز العصبي وجراحتها	١٣٠٧٠٢
٢	-	١	١	التقييم الكهربائي	١٣٠٧٠٣
١	-	-	١	الأمراض النفسية	١٣٠٧٠٤
٤	١	١	٢	تأهيل الأمراض العصبية	١٣٠٧٠٥
١	-	-	١	التحكم الحركي	١٣٠٧٠٦
١	-	-	١	التشخيص المقارن في العلاج الطبيعي	١٣٠٧٠٧
٢	-	-	٢	الإستفسار الإكلينيكي	130E71
٢	-	١	١	تأهيل الإنزان	130E72

❖ المواد التي شرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال:

عدد الساعات				اسم المادة	الكود
ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	نظري		
٢	-	-	٢	أمراض الأطفال وجراحتها	١٣٠٨٠١
١	-	-	١	النمو والتطور	١٣٠٨٠٢
٦	١	١	٤	علاج طبيعي اطفال وجراحتها	١٣٠٨٠٣
٤	١	١	٢	تأهيل الأطفال	١٣٠٨٠٤
٢	-	١	١	علاج وظائفي للأطفال	130E81

الباب السابع

الخطة الدراسية

Study Plan

الخطة الدراسية

تضم الخطة الدراسية للكلية برنامج دراسي واحد، وتمنح جامعة كفر الشيخ بناء على طلب مجلس كلية العلاج الطبيعي درجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي متى استوفى الطالب ١٨٠ ساعة دراسية معتمدة واحتيازه سنة الإمتياز الاجبارية بنجاح.

صممت الخطة الدراسية للكلية بناء على ما تم اقتراحته من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد والاطار العام لعمل لوائح كليات العلاج الطبيعي.

المいく الأكاديمي العام للخطة الدراسية

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 180 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 phycology, applied sociology, communication, ethics and laws, 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.

المقررات الإجبارية والاختيارية لمتطلبات الجامعة

رغبة من الجامعة في بناء خلفية علمية وثقافية عامة لجميع الطلاب الذين يلتحقون بها، فقد اشترطت على جميع طلابها دراسة أثنتي عشر ساعة معتمدة، منهم أربع ساعات معتمدة إجبارية يتلزم بها جميع الطلاب بدراستها والنجاح فيها، وكذلك اختيار ثمانى ساعات معتمدة أخرى من بين قائمة المقررات الاختيارية، وذلك وفقاً لما يطرح منها في كل فصل دراسي، وقد روعي في اختيار وتصميم تلك المقررات أن تكون ذات طبيعة قومية، وفي نفس الوقت تتمى مهارات الطلاب.

المقررات الإجبارية

- عدد (٤) ساعة معتمدة يتحتم على الطالب دراستهم

كود المقرر	اسم المقرر	المتطلب السابق	كود المتطلب	محاضرة	تمارين	معلم	مجموع	ساعات معتمدة
٧٠٢٠١	لغة انجليزية			٢	-	-	٢	٢
٠٠٠٠٠	حقوق الإنسان والمواطنة			٢	-	-	٢	٢
المجموع الجزئي:								٤

المقررات الإختيارية

- يختار الطالب عدد (٨) ساعات معتمدة بداية من المستوى الاول

كود المقرر	اسم المقرر	ال코드	المتطلب السابق	محاضرة	تمارين	معلم	مجموع	ساعات معتمدة
١٠٠٠٠	المشروعات الزراعية الصغيرة	-	-	٢	-	-	٢	٢
٢٠٥٠٠	مهارات التواصل	-	-	٢	-	-	٢	٢
٣٠٠٠٠	نشأة العلوم الطبية وتطورها	-	-	٢	-	-	٢	٢
٤٠٠٠٠	الحاسب الآلي وتطبيقاته الهندسية	-	-	٢	-	-	٢	٢
٥٠٠٠٠	دراسة الجدوى وتقويم المشروعات	-	-	٢	-	-	٢	٢
٦٠٠٠٠	ثقافة الفنون البصرية والسمعية	-	-	٢	-	-	٢	٢
٧٠١٤٢	اللغة العربية	-	-	٢	-	-	٢	٢
٨٠٠٠٠	الثقافة الرياضية	-	-	٢	-	-	٢	٢
٩٠٠٠٠	أخلاقيات ومهارات البحث العلمي	-	-	٢	-	-	٢	٢
١٣٠٠٠	آداب وقوانين المهنة	-	-	٢	-	-	٢	٢
المجموع الجزئي:								٢٠

المستوى الأول

Fall semester (I)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الקוד
	أ.س	شفوي	معمل	نظري	ساعات معتمدة	معمل	محاضرة	ال코드	الاسم		
Human Anatomy I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	١	٢	-	-	التشريح الأدمي (١)	130101
Physiology I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	١	٢	-	-	علم وظائف الأعضاء (١)	130102
Histology I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢,٥	٠,٥	٢	-	-	علم الأنسجة (١)	130103
Psychology of Handicapped	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	-	-	علم نفس معاقين	130104
English	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	-	-	لغة إنجليزية	70201
Human Rights and Citizenship	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	-	-	حقوق انسان ومواطنة	00000
Biophysics	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣,٥	٠,٥	٣	-	-	الطبيعة الحيوية	130105
					١٨	٣	١٥			المجموع	

المستوى الأول

Spring Semester (I)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				المتطلب السابق			المتطلب السابق		اسم المقرر	الקוד
	أ.س	شفوى	معملى	نظري	ساعات معتمدة	معملى	محاضرة	ال코드	الإسم		
Human Anatomy II	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	١	٢	-	-	التشريح الآدمي (٢)	130106
Physiology II	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢,٥	٠,٥	٢	-	-	علم وظائف الأعضاء (٢)	130107
Biochemistry I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢,٥	٠,٥	٢	-	-	كيمياء حيوية (١)	130108
Histology II	٢٠	١٥	١٥	٥٠	١,٥	٠,٥	١	-	-	علم الانسجة (٢)	130109
Pathology I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢,٥	٠,٥	٢	-	-	علم الأمراض (١)	130110
Kinesiology	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	-	٢	-	-	دراسة حركة	130201
					١٤	٣	١١			المجموع	

المستوى الثاني**Fall Semester (II)**

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		اسم المقرر	الקוד
	أبص	شفوي	تطبيقي	معملى	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقي	معملى	محاضرة	ال kod	الإسم		
Neuroanatomy	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	٣	-	١	٢	-	-	تشريح الجهاز العصبي	130111
Physiology III	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	٢,٥	-	٠,٥	٢	-	-	علم وظائف الأعضاء (٣)	130112
Biochemistry II	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	٢,٥	-	٠,٥	٢	130108	(١)	كيمياء حيوية (٢)	130113
Tests and Measurements I	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	130101	(١)	التشريح الأدمي (١)	130114
Hydrotherapy	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٢	١	-	١	130102	علم وظائف الأعضاء (١)	العلاج المائي	130115
										130105	الطبيعة الحيوية		
Biomechanics I	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	-	-	ميكانيكا حيوية (١)	130202
Electrotherapy I	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	130107	علم وظائف الأعضاء (٢)	العلاج الكهربائي (١)	130116
										130109	الطبيعة الحيوية		
Puplic Health	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	صحة عامة	130117
						٢٠	٤	٢	١٤	المجموع			

المستوى الثاني

Spring Semester (II)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		اسم المقرر	ال kod
	أبى	شفوى	تطبىقى	معملى	نظري	ساعات معتمدة	تطبىقى	معملى	محاضرة	الإسم	الإسم		
Human Anatomy III	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	٣	-	١	٢	-	-	تشريح آدمي (٣)	130118
Exercise Physiology	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130102	علم وظائف الأعضاء (١)	فيسيولوجيا التمرينات	130119
										130107	علم وظائف الأعضاء (٢)		
Physiology IV	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	١,٥	-	٠,٥	١	-	-	علم وظائف الأعضاء (٤)	130120
Tests and Measurements II	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	130114	اختبارات ومقاييس (١)	اختبارات ومقاييس (٢)	130121
Electrotherapy II	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	130116	العلاج الكهربائي (١)	العلاج الكهربائي (٢)	130122
Therapeutic Exercises I	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	130114	اختبارات ومقاييس (١)	تمرينات علاجية (١)	130123
Manual Therapy	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٢	١	-	١	130101	التشريح الآدمي (١)	العلاج اليدوي	130124
Biomechanics II	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٢,٥	٠,٥	-	٢	130202	ميكانيكا حيوية (١)	ميكانيكا حيوية (٢)	130203
						١٩	٤,٥	١,٥	١٣		المجموع		

المستوى الثالث

Fall Semester (III)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات						عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الקוד
	أعمال سنة	شفوي	تطبيقي	إكلينيكى	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكى	تطبيقي	محاضرة	ال kod	الاسم		
Radiology and Imaging	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	علم الأشعة والتصوير	130125
Pathology II	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130110	(١) علم الأمراض	علم الأمراض (٢)	130126
Cardiovascular Pulmonary	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130118	(٣) تشريح آدمي	أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	130301
Cardiovascular Pulmonary PT	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130118	(٣) تشريح آدمي	علاج طبيعي أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	130302
Immunology	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130120	(٤) علم وظائف الأعضاء	علم المناعة	130303
Therapeutic Exercises II	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	-	١	٢	130123	(١) تمارينات علاجية	(٢) تمارينات علاجية	130127
Principles of Rehabilitation	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	مبادئ التأهيل	130128
Nutrition	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130113	(٢) كيمياء حيوية	التغذية العلاجية	130304
						١٦	١	٢	١٣		المجموع		

المستوى الثالث

Spring Semester (III)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		اسم المقرر	ال kod
	أب�	شفوي	تطبيقي	إكلينيكي	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	ال코드	الاسم		
Pharmacology	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	علم الأدوية	130129
Intensive Care	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130301	أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	أمراض باطنية وعناية مركزة	130305
Intensive Care Physical Therapy	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٢	٠,٥	٠,٥	١	130123	تمرينات علاجية (١)	علاج طبيعي أمراض باطنية وعناية مركزة	130306
Physical Therapy Organization and Management	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	إدارة خدمات العلاج الطبيعي	130401
Obstetric & Gynecology	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130120	علم وظائف الأعضاء(٤)	أمراض نساء وتوليد	130402
Woman Health Physical Therapy	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٦	١	١	٤	130118	تشريح (٣)	علاج طبيعي لصحة المرأة	130403
Obesity Management	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130304	كيمياء حيوية (٢)	تقييم وعلاج السمنة	130307
						١٥	١,٥	١,٥	١٢		المجموع		

المستوى الرابع

Fall Semester (IV)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		اسم المقرر	الكود	
	أعمال سنة	تطبيقي	عملى	إكلينيكي	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	ال kod	الاسم			
Traumatology	٢٠	-	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130125	علم الأشعة	علم الاصابات	130501
											130126	علم الأمراض (٢)		
Orthopedics and its Surgery	٢٠	-	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130125	علم الأشعة	أمراض العظام وجراحتها	130502
											130126	علم الأمراض (٢)		
Musculoskeletal Physical Therapy I	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	٢	130121	إختبارات ومقاييس (٢)	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلى الهيكلى (١)	130503
											130127	تمرينات علاجية (٢)		
Orthotics and Prostheses	٢٠	-	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	الجائز والاطراف الصناعية	130504
Physical Therapy for Sports Injury	٢٠	١٥	١٥	-	-	٥٠	٣	-	١	٢	130121	إختبارات ومقاييس (٢)	علاج طبيعي للاصابات الرياضية	130505
											130127	تمرينات علاجية (٢)		
Biostatistics	٢٠	-	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	إحصاء طبى	130130
Community Medicine	٢٠	-	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	طب المجتمع	130131
						١٤	١	٢	١١				المجموع	

المستوى الرابع

Spring Semester (IV)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات						عدد الساعات				المتطلب السابق		اسم المقرر	ال kod
	أعمال سنة	شفوي	تطبيقي	إكلينيكي	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	ال kod	الاسم			
Musculoskeletal Physical Therapy II	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130503	علاج طبيعي للأمراض الجهاز العضلي الهيكلي(١)	علاج طبيعي للأمراض الجهاز العضلي الهيكلي(٢)	130506	
Clinical Reasoning in Orthopedics	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130503	علاج طبيعي للأمراض الجهاز العضلي الهيكلي(١)	الإستفسار الإكلينيكي في العظام	130507	
Dermatology	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130103	علم الأنسجة (١)	أمراض جلدية	130601	
										130126	علم الامراض (٢)			
Burn and Plastic Surgery	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130103	علم الأنسجة (١)	نظريات الحروق وجرحات التجميل	130602	
										130126	علم الامراض (٢)			
Physical Therapy for Burn and Plastic Surgery	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٣,٥	٠,٥	١	٢	130103	علم الأنسجة (١)	ع.ط للحروق وجرحات التجميل	130603	
										130126	علم الامراض (٢)			
Intugmentry Physical Therapy	٢٠	١٥	-	١٥	٦٠	١,٥	٠,٥	-	١	130103	علم الأنسجة (١)	ع.ط للجلد والاغشيه	130604	
										130126	علم الامراض (٢)			
Research and Evidence Based Practice	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	البحث العلمي والممارسة الإكلينيكية المعتمدة على الدلائل	130132	
						١٤	٢	٢	١٠			المجموع		

المستوى الخامس

Fall Semester (V)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات			المتطلب السابق		اسم المقرر	الקוד	
	أعمال سنة	شفوي	تطبيقي	إكلينيكي	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	ال kod	الاسم		
Neurology and Neurosurgery	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130111	تشريح الجهاز العصبي	أمراض عصبية وجراحتها	130701
										130112	علم وظائف الأعضاء(٣)		
Physical Therapy for Neuromuscular disorders	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٥	١	١	٣	130111	تشريح الجهاز العصبي	علاج طبيعي لإضطرابات الجهاز العصبي العضلي	130702
										130112	علم وظائف الأعضاء(٣)		
Electrodiagnosis	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٢	-	١	١	130112	علم وظائف الأعضاء(٣)	التقدير الكهربائي	130703
Psychiatry	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	الأمراض النفسية	130704
Neurological Rehabilitation	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130127	تمرينات علاجية (٢)	تأهيل الأمراض العصبية	130705
										130128	مبادئ التأهيل		
Motor Control	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130111	تشريح الجهاز العصبي	التحكم الحركي	130706
										130112	علم وظائف الأعضاء(٣)		
Scientific Writing and Capstone Project	٤٠	-	-	-		١	-	-	١	130130	إحصاء طبى	الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلينيكي	130133
										130132	البحث العلمي والممارسة الإكلينيكية المعتمدة على الدليل		
						١٦	٢	٣	١١	المجموع			

المستوى الخامس

Spring Semester (V)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات			المطلب السابق		اسم المقرر	الקוד
	أعمال سنة	شفوى	تطبیقی	إكلینيکی	نظري	ساعات معتمدة	إكلینيکی	تطبیقی	محاضرة	الإسم		
Pediatric and its Surgery	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130112	علم وظائف الأعضاء(٣)	أمراض الاطفال وجراحتها 130801
Motor Development	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130112	علم وظائف الأعضاء(٣)	النمو والتطور 130802
Pediatrics Physical Therapy And Its Surgery	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٦	١	١	٤	130112	علم وظائف الأعضاء(٣)	ع ط أمراض الاطفال وجراحتها 130803
Pediatrics Rehabilitation	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130112	علم وظائف الأعضاء(٣)	تأهيل الأطفال 130804
Geriatric	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130502	أمراض العظام وجراحتها	أمراض مسنين 130308
Geriatric Rehabilitation	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٢	٠,٥	٠,٥	١	130302	علاج طبیعی أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	تأهيل مسنين 130309
										130503	علاج طبیعی لأمراض الجهاز العضلي الهيكلی (١)	
										130504	الجهاز والأطراف الصناعية	
Differential Diagnosis in Physical Therapy	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130507	الإستفسار الإكلینيکی في العظام	التشخيص المقارن في العلاج الطبیعی 130707
Scientific Writing and Capstone Project	-	٦٠	-	-	-	١	-	-	١	130130	إحصاء طبی	الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلینيکی 130133
										130132	البحث العلمي والممارسة الإكلینيکية المعتمدة على الدلائل	
						١٨	٢,٥	٢,٥	١٣			المجموع

Elective Courses**المقررات الإختيارية**

• يختار الطالب عدد ٤ ساعات معتمدة بداية من المستوى الثالث

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات			المتطلب السابق		اسم المقرر	الكود
	أ.س	شفوى	تطبیقی	نظري	ساعات معتمدة	تطبیقی	محاضرة	الكود	الاسم			
Ergonomics	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	130203	ميكانيكا حيوية (٢)	تحليل الحركة في الصناعة	130E21	
Rehabilitation Care Organization	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢		-	ادارة مراكز التأهيل	130E41	
Physical Therapy for Pelvic Disorders	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130402	أمراض نساء وتوليد	علاج طبيعي لإضطرابات الحوض	130E42	
								130403	ع.ط لصحة المرأة			
Amputation Rehabilitation	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130603	ع.ط الحروق وجراحات التجميل	تأهيل البتر	130E61	
								130602	نظريات الحروق وجراحات التجميل			
Advanced Spine	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130506	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلي الهيكلی(٢)	علاج العمود الفقري المتقدم	130E51	
Clinical Reasoning	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	-	-	الإستفسار الإكلينيكي	130E71	
Quality Principles	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	-	-	مبادئ الجودة	130E43	
Advanced Computer Skills	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	٢	٢	130108	-	مهارات الكمبيوتر المتقدمة	130E11	
Molecular Biology	٢٠	-	-	٨٠	١	-	١	-	-	بيولوجيا الجزيئات	130E12	

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات			المتطلب السابق		اسم المقرر	الكود
	أ.س	شفوى	تطبیقی	نظري	ساعات معتمدة	تطبیقی	محاضرة	ال kod	الاسم			
Advanced Wound Management	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130602 130603	نظريات الحروق و جراحات التجميل ع.ط للحروق و جراحات التجميل	علاج الجروح المتقدم	130E62	
Osteopathy	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130129	العلاج اليدوي	أوستيوباثي	130E52	
Cardiac Rehabilitation	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130302	علاج طبیعی أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	تأهيل أمراض القلب	130E31	
Vestibular Rehabilitation	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130112	علم وظائف الأعضاء (٣)	تأهيل الإتزان	130E72	
Pediatric Occupational Therapy	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130803	ع. ط أمراض الأطفال و جراحاتها	علاج وظيفي للأطفال	130E81	

نظام السنة التدريبية (الإمتياز)

بعد استيفاء الطالب لعدد ١٨٠ ساعة دراسية معتمدة في المستويات الدراسية الخمس ، عليه قضاء فترة تدريبية (إمتياز) لمدة عام ميلادي

يتم توزيع سنة الإمتياز على التخصصات الآتية:

- ١- مدة (٢) شهر في اقسام العظام .
 - ٢- مدة (٢) شهر في اقسام الاعصاب .
 - ٣- مدة (٢) شهر في اقسام الاطفال .
 - ٤- مدة (١) شهر في اقسام النساء والتوليد .
 - ٥- مدة (١) شهر في اقسام العناية المركزية .
 - ٦- مدة (١) شهر في اقسام الباطنة والصدر والقلب .
 - ٧- مدة (١) شهر في اقسام الجراحة والجلد والحرق .
 - ٨- مدة (٢) شهر اختياري .
- تشكل لجنة لبرنامج الإمتياز برئاسة وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وعضوية رؤساء الأقسام العلمية التي لها علاقة بتخصصات التدريب بالكلية.
- تختص لجنة الإمتياز بوضع خطة التدريب لفترة الإمتياز وكذلك الإشراف على تنفيذها وتقييمها.
- اذا تجاوز المتدرب نسبة غياب ٢٥٪ من فترة التدريب داخل كل قسم لأى سبب عليه ان يعيد فترة التدريب كاملة في هذا القسم.
- يجوز للمتدرب قضاء السنة التدريبية أو جزء منها في المستشفى الجامعية التابعة للكليات العلاج الطبيعي الحكومية المناظرة مع موافاة كلية العلاج الطبيعي - جامعة كفر الشيخ بتقرير نهائى يفيد اجتياز المتدرب للمرة التدريبية بنجاح.

يتم تقييم مستوى المتدرب في كل قسم كالآتي:

٥ = إمتياز

٤ = جيد جداً

٣ = جيد

٢ = مقبول

١ = راسب

- إذا أخفق الطالب في الحصول على تقدير مقبول في أحد التخصصات فعليه إعادة الدورة التدريبية لهذا التخصص.
- يقوم بالتقييم المعينون بالإشراف العملي من قبل مجلس الكلية بناء على تدريب داخل الكلية على كيفية إجراء التقييم.

الباب الثامن

توصيف المقررات

Course Description

Course Description

قسم العلوم الأساسية

Basic Sciences

Course code	130101
Course name	Human Anatomy I
Pre-requisite	-
Description	The dissection portion of this course involves the study employing lecture and laboratory sessions are included. Emphasis is on musculoskeletal anatomy. Skeleton: structure and types of bones. Ossification of bones, Joints: types, stability, movements and nerve supply, Muscles: types of muscles, Anatomy of the Upper Limb:Bones: Scapula, Clavicle, humerus, Radius, Ulna and hand,Muscles: Pectoral region, Scapular region, arm, forearm & hand, Brachial plexus: formation and branches, Radial, median, ulnar, axillary and musculocutaneous nerves and the effect of their injury and Arteries: axillary, brachial, radial and ulnar arteries.

Course code	130103
Course name	Histology (1)
Pre-requisite	-
Description	This course enables the student to know the microanatomical structure from the perspective of cells, tissues, organs, and organ systems; the basic tissue types, including epithelial, connective, muscular, and nervous tissues. This course introduce physical therapy student to the basic concepts of cell and tissue injury and disease, Including acute and chronic inflammation and the immune and autoimmune responses.

Course code	130102
Course name	Physiology I
Pre-requisite	-
Description	The purpose of this course is for first year physical therapy students to learn the fundamentals of human physiology. This will provide a foundation for subsequent courses in the physical therapy curriculum. Accordingly, the intent is for students to gain a basic understanding of physiology and pathophysiology of different physiological systems. Lectures will provide an overview of the various physiological systems (e.g. respiratory, renal, etc.).

Course Code	130105
Course Name	Biophysics I
Pre-Requisite	-
Description	Course is characterized by the study in depth into physics and physical chemistry to study molecular biology on living cells. Tutorial labs emphasizing on measuring waves, frequencies and intensities. It emphasizes on frequencies and resonance of neural elements, neuromuscular junctions, and peripheral nerves.

Course code	130110
Course name	Pathology I
Pre-requisite	-
Description	This Pathology Course is designed for the physical therapy student to meet the challenge of understanding the basic concepts of disease processes in the human body. The knowledge of disease processes will be helpful in the differential diagnosis process and the development of a treatment plan that include realistic goals and is consistent with prognosis of the disease. The course deals with general Pathology, which deals with the basic principles and characteristics of disease processes that may involve any tissue or organ of the body and underlie all diseases.

Course Code	103104
Course Name	Psychology of handicapped
Pre-Requisite	-
Description	This course is characterized with high level immersion into psychological and mental process to establish human behaviors and behavioral abnormalities of handicapped persons.

Course Code	130108
Course Name	Biochemistry I
Pre-Requisite	-
Description	Course is developed to study in depth the biochemistry of living cells, chemistry of blood, PH, Chemistry of enzymes, vitamins, protein synthesis, DNA and RNA.

Course Code	130113
Course Name	Biochemistry II
Pre-Requisite	130104
Description	Course is characterized by the study in depth the biochemistry of metabolism as carbohydrates, protein, lipids. This dedicated course focuses on biochemical reactions and sources of energy with emphasis on metabolic disorders as diabetes, gout, ab is emphasizing on biochemical reactions for production of energy needed for body motion.

Course code	70201
Course name	English
Pre-requisite	-
Description	This dedicated course focuses on the reading comprehension skills, and the academic/scientific writing skills. You will be able to participate in reading and writing assignments limited to familiar medical topics academically and professionally. This includes describing special events and situations, handling factual material on medical topics, and meeting primary writing needs. The course also covers medical terminology; practice in practical vocabulary related to your field of study. This highly interactive, specialist course, aims to provide you with a sufficient level of Medical English terminology to help develop the English language skills required for medical students at the very beginning of their medical study.

Course Code	130109
Course Name	Histology II
Pre-Requisite	-
Description	This course introduce the students to the structure of the skin cellular structure of different body systems with emphasis on the muscular and nervous tissues. Laboratory sessions are available also.

Course Code	130117
Course Name	Public Health
Pre-Requisite	-
Description	Course focus on epidemiology, prevention, and interventional strategies. Students examine the behavioral issues related to reducing the incidence of these conditions, and managing them when they are present, including learning, motivation, and behavior change strategies

Course Code	130114
Course Name	Test and Measurements I
Pre-Requisite	130101
Description	Course is focus on muscles testing of upper extremities and neck muscles. It emphasizes on differential diagnosis of muscle injuries, myofascial trigger points. Lab emphasizes on manual testing

Course code	130116
Course name	Electrotherapy I
Pre-requisite	130107- 130109
Description	Course Presents principles of electrophysics and the application to the human body in health and disease and relates principles to the use of electrophysiologic stimulators and testing equipment in physical therapy clinical practice. Discusses properties of excitable membranes and effects of electrical stimulation on muscle and nerve tissue. Promotes evidence-based practice through analysis of appropriate literature. Explores the role of electrotherapy as adjunctive modality in a comprehensive physical therapy treatment plan. use of certain equipment such as ultrasound,infrared ,ultraviolet

Course Code	130121
Course Name	Test and Measurements II
Pre-Requisite	130114
Description	Course is focus on muscles testing of trunk, abdominal and facial muscles. It emphasizes on differential diagnosis of muscle injuries, myofascial trigger points. Lab emphasizes on manual testing, balance and coordination tests

Course Code	130119
Course Name	Exercise physiology
Pre-Requisite	130102- 130107
Description	Course is focus on physiology oh musculoskeletal, cardiovascular, pulmonary, renal, renal, hepatic and metabolic systems and application of principles of exercise physiology and exercise training for individuals, groups, and communities. Emphasis on health promotion and wellness for individuals and populations

Course Code	130128
Course Name	Principles of Rehabilitation
Pre-Requisite	-
Description	Course is enabling the student to be independent in examination of patients with musculoskeletal system problems by obtaining history from patient or family to put a specific rehabilitation program to help the patient to reengage to society.

Course Code	130129
Course Name	Pharmacology
Pre-Requisite	-
Description	Course is providing the student by the interactions between a living organism and chemicals affecting normal and abnormal biochemical function. Pharmacological interaction and clinical science of musculoskeletal, neuromuscular, integumentary, endocrine, and immune diseases and conditions as it relates to physical therapy. It emphasizes on drug interaction with physical therapy modalities on musculoskeletal disorders, neuromuscular disorders, and cardiovascular disorder

Course Code	130132
Course Name	Research and evidence based practice
Pre-Requisite	-
Description	Course enables the student to utilize research methodology by applying the principles of scientific method to interpret professional literature. Students apply principles of clinical decision making in the delivery of patient care to include identification of the problem, collection of data, hypothesis formulation, and type of error, clinical decision making, action deliberation, and reevaluation of actions. The final outcome is research protocol formulation.

Course code	130106
Course name	Human anatomy II
Pre-requisite	-
Description	This course introduce the students to anatomy of lower limbs with emphasis on muscles nerves, bones, and vascular and lymphatic system . head and neck region also included. lab sections with dissection is available.

Course code	130111
Course name	Neuroanatomy
Pre-requisite	-
Description	This course is the third of three focusing on the structure of the human body and its related function. This course is designed to provide the student with an opportunity to learn anatomical structures and the functional relationships of the structures to each other. The major emphasis of this course will be structures contained in the thoracic cavity, the abdomen and the pelvis. The anatomy of the special senses of taste, smell, sight and hearing will be discussed. The anatomy of the cardiovascular system including the heart and circulatory system, of the lungs and the pulmonary system, and of the gastrointestinal system will be discussed in relation to the function of the anatomical structures studied during the course.

Course code	130124
Course name	Manual therapy
Pre-requisite	130101
Description	This course provides the student with an in-depth understanding and hands on experience of commonly used manual techniques (including massage, passive range of motion, mobilization, and manipulation), to modulate pain, increase joint range of motion, reduce soft tissue inflammation, induce relaxation, improve contractile and non-contractile tissue extensibility, and improve pulmonary function.

Course code	130122
Course name	Electrotherapy II
Pre-requisite	130116
Description	This course provides the student with an in-depth knowledge of electrotherapeutic modalities, including alternating, direct, and pulsed current (e.g. high voltage pulsed current stimulation, interferential current); neuromuscular electrical stimulation (NMES); functional electrical stimulation (FES); transcutaneous electrical nerve stimulation (TENS); iontophoresis; electrical muscle stimulation; and biofeedback. This course is designed to prepare students to select, apply, integrate, and critically evaluate the uses, limitations, indications, and contraindications of electrotherapeutic modalities and electrophysiological tests.

Course code	130107
Course name	Physiology II
Pre-requisite	-
Description	The course is designed to study the function of the human body at the molecular, cellular, tissue and systems levels, in both health and disease. The major underlying themes are: the mechanisms for promoting homeostasis; cellular processes of metabolism, membrane function and cellular signaling; the mechanisms that match supply of nutrients to tissue demands at different activity levels; the mechanisms that match the rate of excretion of waste products to their rate of production; the mechanisms that defend the body against injury and promote healing.

Course code	130126
Course name	Pathology II
Pre-requisite	130110
Description	This Pathology Course is designed for the physical therapy student to introduce the student to systemic Pathology, which deals with the pathophysiologic processes that affect specific tissues and organ systems of the body. A clinical pathological approach i.e. ability to understand, interpret and correlate patients clinical signs and symptoms with the underlying pathophysiologic process will be emphasized.

Course code	130123
Course name	Therapeutic Exercise I
Pre-requisite	130114
Description	This course is a study of basic theories and therapeutic application of exercise. Emphasis is given to the principles of therapeutic exercise and in the appropriate use of related equipment. also application of therapeutic exercise will be stressed with specific units on types of exercises and exercise equipment, posture, spine, upper extremity and lower extremity This course enables the student to know and to analyze the underlying principles of the following types of therapeutic exercise: stretching; strengthening; active; assistive; active resistive, using manual resistance, pulleys, weights, hydraulics, elastics, robotics, and mechanical or electromechanical devices.

Course code	130115
Course name	Hydrotherapy
Pre-requisite	130102-130105
Description	This course provides the students with using of the hydrotherapy modalities and their practical application for therapeutic purposes with stress on therapeutic advantages, disadvantages, indications, contraindications, precautions and safety rules.The aim of the course is to build up knowledge and skills necessary for the utilization of hydrotherapy modalities and to be capable of using advanced electronic machinery in conducting different techniques of hydrotherapy necessary for competent practice and lifelong professional development. also this course will include both theoretical and practical parts. Where the students will be trained on the principles of water exercises in the practical part, and in the theoretical part the students will be introduced to the physical properties, terminology, indications contraindications, and application techniques of hydrotherapy.

Course code	130125
Course name	Radiology and imaging
Pre-requisite	-
Description	The purpose of this course is to provide the physical therapy student with an intensive study of radiology. By the end of the course, the student will understand the basic interpretative techniques in the many different areas of radiology. This course will emphasize the systematic approach for radiographic interpretation as well as interpretation of various radiology reports.

Course code	130112
Course name	Physiology III
Pre-requisite	-
Description	The course provides the student with knowledge about integration of central nervous system, special senses, sensory and motor system .

Course code	130127
Course name	Therapeutic Exercise II
Pre-requisite	130123
Description	This course includes concepts and practice with therapeutic exercise and interventions, including passive, active and resistive range of motion, strengthening programs, stretching exercises, mobilization techniques for the extremity joints, relaxation exercises and gait training. Students will develop and write home programs, design exercise programs for therapeutic purposes, and critically analyze interventions.

Course Code	130133
Course Name	Scientific writing and capstone project
Pre-requisite	130130-130132
Description	This course continued for two semester and introduce the student to the steps and principles of writing a scientific paper reaching with the student to develop a research project in collaboration with a faculty mentor. A faculty-assisted research project answering clinical question with a critical analysis of current literature appropriate for the projects. Oral presentation of the paper is required

Course Code	130118
Course Name	Human anatomy III
Pre-requisite	-
Description	This course emphasizes basic clinical skills such as muscle and bony landmark palpation, dermatome identification, motor screening. Muscle origin, insertion, and action is presented concurrently with the appropriate psychomotor skill of palpation. Anatomy of thorax, back and pelvis are also covered

Course Code	130130
Course Name	Biostatistics
Pre-requisite	-
Description	This course is the application of statistics to a wide range of topics in biology. The science of biostatistics encompasses the design of biological experiments, especially in medicine and agriculture; the collection, summarization, and analysis of data from those experiments; and the interpretation of, and inference from, the results.

Course code	130120
Course name	Physiology IV
Pre-requisite	-
Description	The course provides the student with knowledge about endocrine system and its role in regulating different systems functions.

Course Code	130131
Course Name	Community medicine
Pre-Requisite	-
Description	This course provides opportunity for study in personal and community health problems as well as steps that can be taken by individuals and groups to reduce risk of health problems for individuals, families, and communities. It also provides an introduction to the nature of community health services and resources.

قسم العلاج الطبيعي لأمراض العظام
Physical Therapy for Orthopedic Surgeon

Course Code	130502
Course Name	Traumatology
Pre-requisite	130125- 130126
Description	This course provides the student with knowledge about wounds and injuries caused by trauma and motor car accidents. It emphasizes on differential diagnosis, methods of reductions and treatment.

Course Code	130502
Course Name	Orthopedic and its surgery
Pre-requisite	130125- 130126
Description	This course intends to familiarize students with principles of orthopedic surgery along with familiarization with terminology and abbreviations for efficient and effective chart reviewing and documentation. It also involves the musculoskeletal system, using both surgical and nonsurgical means to treat musculoskeletal trauma, sports injuries, degenerative diseases, infections, tumors, and congenital disorders., focusing on epidemiology, pathology, as well as primary and secondary clinical characteristics and their surgical and medical management.

Course Code	130504
Course Name	Orthotics and prosthesis
Pre-requisite	-
Description	This course is dealing with applied apparatus used to modify the structural and functional characteristics of the neuromuscular and musculoskeletal system". An orthosis used to control, guide, limit and/or immobilize joints or body segments for a specific reason, in addition to helping in rehabilitation programs.

Course Code	130503
Course Name	Musculoskeletal physical therapy I
Pre-requisite	130121- 130127
Description	The purpose of this course is to make physiotherapy students aware of musculoskeletal system disorders and various orthopaedic surgical conditions so these can be physically managed effectively both pre as well as postoperatively and writing progress notes and change plan of care according to patient condition.

Course Code	130505
Course Name	Physical Therapy for sports injuries
Pre-requisite	130121- 130127
Description	The objective of the course is that after the specified hours of lectures and demonstrations the student will be able to identify disabilities due to sports injuries ,plan and set treatment goals and apply the skills gained in exercise therapy and electrotherapy in these clinical situations to restore musculoskeletal function.

Course Code	130507
Course Name	Clinical reasoning in orthopedics
Pre-requisite	130503
Description	This course is a diagnostic method of muscle-skeletal disorders in the field of physical therapy used to identify the presence of an entity where multiple alternatives are possible. It increase the clinical performance of physical therapist in diagnosis and treatment. Evidence based researches and decision making is emphasise

Course Code	130506
Course Name	Musculoskeletal physical therapy II
Pre-requisite	130503
Description	This course focuses primarily upon improving clinical skills in evaluating and treating spinal disorders. The subject serves to integrate the knowledge gained by the students in orthopedics and traumatology with skills to apply these in clinical situations of dysfunction and musculoskeletal pathology.

قسم العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحتها**Physical Therapy for Pediatrics and Its Surgery**

Course Code	130802
Course Name	Motor development
Pre-requisite	130112
Description	This course is emphasizing on the movements of larger muscles in both upper and lower extremities which used for walking, jumping and other daily living activities . <i>Fine motor skills</i> generally refer to movements involving fine and smaller muscles, like those in hands, wrists and fingers. This course concentrates on the both gross and fine motor skills in pediatric.

Course Code	130801
Course Name	Pediatric and pediatric surgery
Pre-requisite	130112
Description	This course is focusing on prevention, early detection, and management of pediatric diseases and pediatric surgery including developmental delays and disorders, behavioral problems, functional disabilities, social stresses and mental disorders .

Course Code	130803
Course Name	Pediatrics Physical Therapy And Its Surgery
Pre-requisite	130112
Description	These courses provides the students with knowledge of developmental neurology, plasticity in development,Etiology, Pathophysiology of common neuropaediatric conditions, impairment, clinical reasoning, goal setting & P.T. management. More emphasis should be given on physiotherapy management skills and writing progress notes and change plan of care according to patient condition.

Course Code	130804
Course Name	Pediatrics rehabilitation
Pre-requisite	130112
Description	These courses provides the students with knowledge about rehabilitative techniques for pediatric population including speech therapy, management od autism and other pediatric disorseds requiring special rehabilitative techniques. This course also stress the new techniques and innovation in pediatric rehabilitation

قسم الميكانيكا الحيوية**Biomechanics**

Course Code	130201
Course Name	Kinesiology
Pre-requisite	-
Description	This course deals with the mechanics of human motion from a functional anatomy perspective. Special emphasis will be given on center of gravity ,stability and force system . The course emphasis on the nature of the musculoskeletal also simple body machine inside it as levers ,pulley and wheel and axle in addition to laws of motion and its clinical application .

Course Code	130202
Course Name	Biomechanics I
Pre-requisite	-
Description	This course deals with the biomechanics of bone, joints ,muscles, articular cartilage, ligaments and tendons in addition to some orthopedic disorders that leads to poor posture and balance from a functional anatomy perspective and biomechanical point of view .Special emphasis will be given on different types of fractures plus biomechanics of fracture fixation and also principle of screw and plate fixation & mechanical behavior of implant materials .The course emphasis on some orthopedic disorders that leads to poor posture and balance in addition to the role of physical therapy in early detection and treatment of postural errors .

Course Code	130203
Course Name	Biomechanics II
Pre-requisite	130202
Description	"Gait Analysis" focuses on building up knowledge and skills necessary for the utilization of the introduction, Kinematics analysis of gait, Running mechanics and Gait analysis systems .

قسم العلاج الطبيعي لأمراض المخ والأعصاب وجراثتها

Physical Therapy for Neurology and Neurosurgery

Course Code	130701
Course Name	Neurology and Neurosurgery
Pre-requisite	130111- 130112
Description	This course intends to familiarize students with medical terminology & abbreviations for efficient & effective chart reviewing & documentation. It also explores select systemic diseases, focusing on epidemiology, etiology, pathology, histology as well as primary & secondary clinical characteristics & their management. It discusses & integrates subsequent medical or surgical management of Neurological conditions to formulate appropriate intervention, indications, precautions & contraindications.

Course Code	130702
Course Name	Physical Therapy for neuromuscular disorders
Pre-requisite	130111- 130112
Description	The subject serves to integrate the knowledge gained by the students in neurology and neurosurgery with skills to apply these in clinical situations of dysfunction and neurological pathology. The objective of the course is that after the specified lectures and demonstrations the student will be able to identify disabilities due to neurological dysfunction, plan and set treatment goals and apply the skills gained in exercise therapy and electrotherapy in these clinical situations to restore neurological function and write the progress notes and change plan of care according to patient condition.

Course Code	130705
Course Name	Neurological rehabilitation
Pre-requisite	130127- 130128
Description	This course provides a foundation in the theoretical basis and treatment techniques for neurologic rehabilitation, based on principles of motor control and motor learning and current evidence-based practice. Students will learn to design comprehensive plan of care and apply interventions targeted to the remediation of disabilities, functional limitations, and impairments in clients with neurological conditions. Laboratory sessions provide hands-on skill training for treatment of common problems seen in persons with neurological conditions. Laboratory format uses clinical case studies to promote application, problem-solving and critical thinking in the design of interventions for diverse neurological clinical populations.

Course Code	130706
Course Name	Motor Control
Pre-requisite	130111-130112
Description	This course explores current knowledge regarding the neurophysiological mechanisms involved in motor control from birth to adulthood. The course also explores a variety of therapeutic interventions with motor control as a foundation.

Course Code	130704
Course Name	Psychiatry
Pre-requisite	-
Description	This course is designed to teach physical therapy students basic psychopathology, classification of psychiatric disorders, diagnosis, therapeutic options, and current psychiatric issues.

Course Code	130703
Course Name	Electrodiagnosis
Pre-requisite	130112
Description	This course provides an introduction to different evaluative techniques of muscles and nerves including nerve conduction studies, evoked potentials and EMG for diagnosis of different muscle diseases and pathologies

Course Code	130707
Course Name	Differential diagnosis in physical therapy
Pre-requisite	130507
Description	Analysis of the decision making with special focus on clinical guidelines. DD is addressed through comparison of systematic signs and symptoms as well as appropriate diagnostic tests which may indicate involvement of a problem outside of the scope of physical therapy practice

قسم العلاج الطبيعي للأمراض الباطنة والمسنين
Physical Therapy for Internal Medicine and Geriatrics

Course Code	130301
Course Name	Cardio/ Vascular/ Pulmonary
Pre-requisite	130118
Description	This course includes a study of applied anatomy and physiology of the Cardiovascular and Respiratory system along with pathological changes and pathomechanics of the system. It discusses relevant tests and measures for determining impairment and differentiating the diagnosis based on the specificity and sensitivity of the assessment instruments and more selective treatments as related to patients with disorders of the Cardiovascular and Respiratory system.

Course Code	130302
Course Name	Cardio/ Vascular/Pulmonary/Physical Therapy
Pre-requisite	130118
Description	Cardiovascular and Respiratory Physiotherapy focuses on maximizing functional independence and well-being. This course uses a patient-centered model of care with multi-system assessment, evidence based interventions and a significant patient education component to promote healthy active lifestyle and community-based living. The candidate will have a sound understanding of theory, scientific evidence and best practices in the areas of the Cardio vascular and Respiratory System including critical care, Psychosocial Sciences, Movement Sciences and write the progress notes and change plan of care according to patient condition.

Course Code	130307
Course Name	Geriatric
Pre-requisite	130502
Description	The course deals with the normal age-associated changes that occur in the musculoskeletal, cardiopulmonary and neurological body systems and the functional implications of these changes. Psychosocial and environmental aspects of aging that impact upon physical therapy evaluation and treatment are also discussed.

Course Code	130308
Course Name	Geriatric Rehabilitation
Pre-requisite	130302-130503-130504
Description	This course studies techniques of effective planning and decision making for geriatric population with significant acute and chronic problems. Discusses the purposes, techniques, and potential of rehabilitation. Also focuses on biological changes of aging and appropriate theories of management.

Course Code	130306
Course Name	Internal Medicine and Intensive Care Physical Therapy
Pre-requisite	130302
Description	It provides the student knowledge about how to examine and re-examine a patient regarding the diagnosis and management of life threatening conditions requiring sophisticated organ support and invasive monitoring of cardiac dysfunction, comas, and obstructive lung disease. It emphasizes on evaluating patient problem, design a plan of care and implement it in the intensive care unit to prevent complications.

Course Code	130305
Course Name	Internal Medicine and Intensive Care
Pre-requisite	130301
Description	It provides the student knowledge about how to pathophysiology, medical approach for conditions requiring sophisticated organ support and invasive monitoring of cardiac dysfunction, comas, and obstructive lung disease. Also thecourse provides the necessary knowledge about diabetes and other metabolic diseases.

Course Code	130304
Course Name	Nutrition
Pre-requisite	130113
Description	This course focus more specifically on the role of nutrition in chronic disease, including possible prevention or remediation by addressing nutritional deficiencies before resorting to drugs.

Course Code	130303
Course Name	Immunology
Pre-requisite	130120
Description	This course provides studies of genomic regulation and host-pathogen interactions come together in their implications for gene therapy, including mechanisms for regulating gene integration and expression, control of the immune response to vectors, and use of the immune response for targeted gene delivery. Indeed, vaccination with DNA may be one of gene therapy's most promising avenues

Course Code	130307
Course Name	Obesity management
Pre-requisite	130304 – 130126
Description	This course focuses on multidisciplinary approach to weight management introducing students to different evaluative methods, nutritional guidelines, and exercises programmes for weight control.

قسم العلاج الطبيعي لصحة المرأة
Physical Therapy for Women Health

Course Code	130402
Course Name	Obstetric & Gynecology
Pre-requisite	130120
Description	The student will be able to describe normal and abnormal physiology complication and management during puberty, reproductive period and menopause. it also emphasis on evaluation ,medical and surgical treatment of pelvic floor dysfunctional

Course Code	130403
Course Name	Woman Health Physical Therapy
Pre-requisite	130118
Description	The course enable the student to manage the female during all stages of her life during puberty, reproductive age(antenatal , intranatal , postnatal management), menopausal and postmenopausal complication, in addition to management of pelvic floor dysguncton.

Course Code	130401
Course Name	Physical Therapy organization and Management
Pre-requisite	-
Description	The course enable students an opportunity to develop the ability to analyze and evaluate changes in the healthcare system, health policy, and the impact on the delivery of services with a focus on physical therapy. Appraises key business and management concepts, including personnel, insurance, finance, marketing, productivity, and financial and legal regulations within the context of ethical practice. Emphasizes and examines leadership concepts in the areas of advocacy, legislation, and the promotion of the profession.

قسم العلاج الطبيعي للجلد والأغشية

Physical Therapy for Integumentary

Course Code	130601
Course Name	Dermatology
Pre-requisite	130103-130126
Description	At the end of the course, the student will be able to describe the Pathophysiology, Signs & Symptoms, Clinical Features, Examination & Management of Common Skin Conditions like Leprosy, Psoriasis, Bacterial & Fungal Infections of the skin, connective tissue disorder, hand eczema, drug reaction, cutaneous manifestation of HIV, & Sexually Transmitted Diseases

Course Code	130602
Course Name	Burn and plastic surgery
Pre-requisite	130103- 130126
Description	This course intends to familiarize students with principles of wound healing evaluation and intervention. It also familiarizes the students with terminology and abbreviations for efficient and effective chart reviewing and documentation of burn types. It explores various conditions needing attention, focusing on epidemiology, pathology, as well as primary and secondary clinical characteristics and their surgical and medical management. The purpose of this course is to make physiotherapy students aware of various surgical conditions of plastic surgery so these can be physically managed effectively both pre as well as postoperatively

Course Code	130604
Course Name	Integumentary Physical Therapy
Pre-requisite	130103-130126
Description	These courses enable the student to independently examine and reexamine a patient or client with genito-urinary, integumentary, problems by obtaining a pertinent history from the patient or client and from other relevant sources, by performing relevant systems review, and by selecting appropriate age-related tests and measures. The student will be able to synthesize examination data to complete the physical therapy evaluation and engage in the Physical Therapy diagnostic process, design a plan of care, and implement it, writing progress notes and change plan of care according to patient condition

Course Code	130603
Course Name	Physical therapy for Burn and plastic surgery
Pre-requisite	130103-130126
Description	This course intends to familiarize students with physical therapy approach in evaluation and designing a program for enhancement of wound healing of different types and degrees. It also familiarize the students with wound debridement methods. The physical therapy approach for management of post surgical cases specially plastic surgery are covered.

المقررات الإختيارية**Elective courses**

Course Code	130E01
Course Name	Ergonomics
Pre-requisite	130203
Description	The Ergonomics course is concerned with the achievement of optimal relationships between humans and their work environment. Topics include the capabilities and limitations of humans and machines, simulation of design and training, principles of symbolic and pictorial displays, static and dynamic forces on the human body, responses to environmental stress, injuries from poorly designed workplaces, and repetitive motion with emphasis on prevention.

Course Code	130E02
Course Name	Rehabilitation care organization
Pre-requisite	-
Description	This course exposes students to assistive technology for individuals of all ages with dysfunction in the musculoskeletal and integumentary systems. Topics presented include prosthetics, orthotics, wheelchair prescription, seating systems, and environmental control systems. Case studies enhance learning.

Course Code	130E03
Course Name	Physical therapy for pelvic floor disorders
Pre-requisite	130402-130403
Description	Varied aspects of the physical therapy examination and management of pelvic floor disorders that affect both males and females are highlighted in this course.

Course Code	130E04
Course Name	Ambulation rehabilitation
Pre-requisite	130602
Description	This course exposes students to different approaches for assessment and treatment of upper and lower limbs amputation with emphasis on orthotics and prosthetics and assistive device prescription assistive technology for individuals of all ages with dysfunction in the musculoskeletal and integumentary systems. Topics presented include prosthetics, orthotics, wheelchair prescription, seating systems, and environmental control systems. Case studies enhance learning.

Course Code	130E05
Course Name	Advanced spine
Pre-requisite	130506
Description	This course provides advanced approaches for management of spinal disorders with emphasis on evidence based related literature. Differential diagnosis and decision making concerning spinal disorders are also presented. Emphasis on new techniques for management of spinal disorders is presented in the practical sessions

Course Code	130E06
Course Name	Clinical reasoning
Pre-requisite	-
Description	This course improves student skills in decision making required to optimally diagnose and manage different patient populations in variable clinical settings

Course Code	130E07
Course Name	Quality principles
Pre-requisite	-
Description	This course deals with managing quality processes in organizations and different approaches towards managing quality issues in addition to various quality management certifications

Course Code	130E08
Course Name	Advanced computer skills
Pre-requisite	40000
Description	This course exposes students to advanced courses of computer skills with specific concentration on media transfer, computer programming, database, computer graphics

Course Code	130E09
Course Name	Molecular biology
Pre-requisite	-
Description	This course introduces the students to molecular basis of biological activity of cell, including the interaction between the different types of DNA, RNA and protein biosynthesis

Course Code	130E10
Course Name	Advanced wound management
Pre-requisite	130602-130603
Description	In this course, students further develop their skills in the examination, diagnosis, and management of patients with open wounds. This course offers laboratory experiences in debridement and therapeutic interventions, as well as wound assessment in actual clinical settings.

Course Code	130E11
Course Name	Osteopathy
Pre-requisite	130124
Description	This course introduce student to osteopathic manipulative medicine with emphasis on manually guided forces to improve physiological function and support homeostasis. Different techniques are presented.

Course Code	130E12
Course Name	Cardiac rehabilitation
Pre-requisite	130302
Description	Students are taught to screen, examine, evaluate, and provide intervention, as well as document care for clients with cardiopulmonary dysfunction. Clinical skills are presented in a directed problemsolving and discovery-learning environment which draws upon didactic learning and peer interaction.

Course Code	130E172
Course Name	Vestibular rehabilitation
Pre-requisite	130112
Description	This course focuses on developing the knowledge and skills which are required to manage neurologically involved patients with vestibular and balance impairments.

Course Code	130E71
Course Name	Pediatric occupational therapy
Pre-requisite	130803
Description	Advanced clinical skills that are related to pediatric populations and the role of occupational therapy in community wellness are presented in this course.

