



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)

٢٠٢٠

المحتويات

الموضوع	الصفحة
الباب الاول : إستراتيجية الكلية	٣
الباب الثاني : مفاهيم أساسية ومصطلحات	٦
الباب الثالث : لائحة نظام الدراسة والتسجيل	١٠
الباب الرابع : لائحة الامتحانات	١٨
الباب الخامس : مواصفات خريج كلية العلاج الطبيعي	٢٦
الباب السادس : الأقسام العلمية	٢٩
الباب السابع: الخطة الدراسية	٣٦
الباب الثامن: توصيف المقررات	٥٢

الباب الأول

إستراتيجية الكلية

Faculty Strategy

مقدمة

فى إطار تلبية حاجات محافظة كفر الشيخ والمحافظات المجاورة لمتخصصين فى مجال العلاج الطبيعي وتحقيق منظومة رعاية صحية شاملة ومتكاملة ، أنشأت كلية العلاج الطبيعي- جامعة كفر الشيخ بالقرار الجمهوري رقم (٥٩٥) لسنة (٢٠١٣ م). بدأت الدراسة بالكلية فى العام الجامعي (٢٠١٣/٢٠١٤م) 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.

حيث صدر القرار الوزاري رقم ٥٣٧٠ بتاريخ ٢٩/١٢/٢٠١٤ فى اصدار اللائحة الداخلية لكلية العلاج الطبيعي جامعة كفر الشيخ (مرحلة البكالوريوس) بنظام الساعات المعتمدة

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

Faculty Vision and Mission

رؤية الكلية ورسالتها

الرؤية:

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

الرسالة:

تخريج أخصائيين علاج طبيعى يتمتعون بمستوى علمي متميز وأداء مهني عالى الجودة فى إطار الأخلاقيات المهنية العالية والرفيعة وذلك من خلال برامج تعليمية متميزة وبحث علمي خلاق لخدمة المجتمع.

Strategic Goals

الغايات الاستراتيجية

- ١- تخريج أخصائي علاج طبيعى ذو قدرة تنافسية عالية.
- ٢- تخريج أخصائي علاج طبيعى مبدع وخلاق.
- ٣- تخريج أخصائي علاج طبيعى قادر على تقديم خدمة صحية متميزة.
- ٤- تخريج أخصائي علاج طبيعى محترفا مهنيا.

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 للطلاب لإعداده لسوق العمل.
٣. تنمية التعلم الذاتي لدي الطلاب والعمل في مجموعات.
٤. استثمار 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 إلي اعتماد الكلية وإعتماد 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 للاستفادة من الإمكانيات والموارد علي مستوى الكلية والجامعة.
١٠. تنمية قدرات الطلاب التعليمية بتفعيل الإستراتيجيات الحديثة في التعليم والتعلم وتشجيعهم على التعليم والتدريب المستمر لتخريج 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

Terminology

مادة ١: تعريفات

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

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

Faculty Departments

مادة ٢: أقسام الكلية

تتكون كلية العلاج الطبيعي- جامعة كفر الشيخ من ثمانية أقسام علمية حيث يشرف كل قسم على مجموعة من المقررات علميا وإداريا تقع فى نطاق تخصصات العلمى ويتولى القسم إعداد مواصفات كل مقرر ومحتوياته وكذلك إعداد ملف لكل مقرر يضم تلك المواصفات بالإضافة إلى التقارير الفصلية للمقرر.

مسلسل	كود القسم	الأقسام الأكاديمية	عدد المقررات
١	١٣٠١	العلوم الأساسية	٣٨
٢	١٣٠٢	الميكانيكا الحيوية	٤
٣	١٣٠٣	العلاج الطبيعي للباطنة	١٠
٤	١٣٠٤	العلاج الطبيعي لصحة المرأة	٦
٥	١٣٠٥	العلاج الطبيعي للجهاز العضلى الهيكلى	٩
٦	١٣٠٦	العلاج الطبيعي للجلد والاعشيه	٦
٧	١٣٠٧	العلاج الطبيعي للاعصاب وجراحتها	٩
٨	١٣٠٨	العلاج الطبيعي للأطفال	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 و يشترط فيمن يتقدم للإلتحاق بالكلية الآتي:

١. أن يكون مصري الجنسية، ويجوز قبول غير المصريين وفقا للتعليمات المنظمة لذلك.
٢. أن يكون حاصلا على شهادة الثانوية العامة القسم العلمى- شعبة علوم أو ما يعادلها بالمجموع والتخصص المناسبين.
٣. أن يكون لائقا طبيياً.
٤. أن يجتاز إختبار اللياقة والقبول الموضوع من قبل الكلية طبقاً للقواعد التى يضعها مجلس الكلية وأي شروط أخرى تحددها الجامعة.
٥. أن يكون متفرغاً تفرغاً 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 الإلتحاق

يقدم الطالب الملتحق بالكلية الوثائق التالية:

١. أصل شهادة المؤهل المطلوب، وأصل شهادة الميلاد، عدد ٦ صور مقاس ٦×٤ حديثة.
٢. الكشف الطبي المعتمد.
٣. نموذج ٢ جند للطلاب الذكور.
٤. شهادة التفوق الرياضي للحاصلين علي حوافز رياضية.
٥. ما قد تطلبه 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 (الخريفي والربيعي) بالإضافة إلى الفصل الدراسي الصيفي
- لغة الدراسة هي اللغة الإنجليزية .

يتكون البرنامج من خمسة 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 الإتصال

الساعة المعتمدة عبارة عن وحدة قياس أكاديمي لتحديد وزن المقرر بين المقررات الأخرى فى إطار الخطة الدراسية، يخصص عدد من الساعات المعتمدة لكل مقرر وتوزع ساعات الاتصال الأسبوعية للمقرر على المحاضرات النظرية والتدريب المعملية و التطبيقية والإكلينيكي ، وتحسب ساعات الإتصال الأسبوعية كالتالي : الساعة المعتمدة تكافئ اما ساعة محاضرة (نظرية) أو ٢ ساعة تدريب تطبيقي أو معمل أو ٣ 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 الإلزامية :** ٤ ساعات معتمدة ، يتحتم على جميع طلاب الجامعة دراستها.
- **متطلبات الجامعة الاختيارية:** ٨ ساعات معتمدة، يتحتم على جميع طلاب الجامعة دراستها.
- **متطلبات الكلية الإلزامية :** ١٧٨ ساعة معتمدة.
- **متطلبات الكلية الاختيارية :** ١٠ ساعات معتمدة.

Requirements of Study Program

مادة ١٠: متطلبات البرنامج الدراسي

يكون للبرنامج الدراسي خطة دراسية تحتوى مقررات الجامعة الإلزامية والاختيارية ومقررات الكلية الإلزامية والاختيارية. يكون لكل مقرر دراسي مواصفات تحدد المحتوى والمعلومات الأساسية والمهنية للمقرر، طبقاً لمقتضيات النظام الداخلى للجودة. وتعد 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 والامتحانات والاستبيانات إلخ.

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

يشترط لحصول الطالب على درجة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة دراسة مقررات تكافئ ٢٠٠ ساعة معتمدة في هذه اللائحة، بالإضافة إلى ١٢ شهر تدريب إكلينيكي (إمتياز).

مادة ١٣ : توكيد المقررات Course coding

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

يخصص لكل مقرر دراسي بالكلية رقما كوديا لا يتكرر يحتوى على معلومات عن ترتيب الكلية وفقا لكليات الجامعة 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 : 0 لمقررات مرحلة الدرجة الجامعية الاولى ، و 1 لمقررات مرحلة الدراسات العليا، وعلى ذلك تتكون جميع ارقام مقررات الدرجة الجامعية الاولى 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. خانة الآلاف والمئات (D3&D2) تحددان الرقم الكودي للقسم العلمي داخل الكلية ، وقد تأخذ كل منهما الأرقام من ١ إلى ٨. أما خانة العشرات والآحاد (D1&D0) فإنهما يخصصان لتحديد مستوى المقرر داخل التخصص، بحيث تأخذ الأرقام من 00 إلى 99 تتدرج طبقا لمستوى المقرر.

مادة ١٤ : الإرشاد الأكاديمي Academic Advising

- تتيح الكلية نظاماً للإرشاد الأكاديمي ، مستعينة بطرق الاتصال الحديثة وتكنولوجيا المعلومات في : إجراء عمليات التسجيل والانسحاب ، الاطلاع علي أداء الطالب فيما انتهى من دراسته من المقررات .
- يُخصص لكل مجموعة من الطلاب مرشد أكاديمي من أعضاء هيئة التدريس، يقوم بمعاونة الطالب ، عند الاحتياج ، في وضع خطته الدراسية ومتابعة أدائه الدراسي وإبداء 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 مسؤولاً مباشرة 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 لتسيير 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 إلي 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 بتعبئة نموذج التسجيل، وباختيار المقررات ، وإعداد جدولته الدراسي، وتعبئة النماذج الخاصة بذلك، وتسليمها إلي إدارة القبول والتسجيل بعد إعتمادها من المرشد الأكاديمي.
- يعتبر الطالب مسجلاً إذا أنهى متطلبات التسجيل وسدد الرسوم الدراسية. وعلي إدارة القبول والتسجيل أن تنشئ ملفاً أكاديمياً لكل طالب يحتوي علي كامل وثائق الإلتحاق، وكذلك علي صور من جدولته الدراسي ونماذج الحذف والإضافة ... الخ، ويجب أن يُحدث هذا الملف في نهاية كل فصل دراسي.

Registration of a Warned Student

مادة ١٧ : تسجيل الطالب المنذر أكاديميا

الطالب الذي حصل علي إنذار أكاديمي (متوسط نقاط تقدير تراكمي أقل من ١) يسجل في الحد الأدنى للعبء الدراسي في الفصل الدراسي التالي ، ولا يجوز تجاوز ذلك إلا بموافقة مجلس الكلية بناءً علي 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 اجتاز بنجاح ذلك المتطلب، ولا يتم تجاوز ذلك إلا بموافقة مجلس الجامعة لشئون التعليم والطلاب بناءً علي توصية من مجلس الكلية.

Study Load

مادة ١٩ : العبء الدراسي

- العبء الدراسي هو مجموع الساعات المعتمدة التي يسجلها الطالب في فصل دراسي معين. وهذا العبء يختلف من طالب إلي آخر طبقاً لإستعداده العلمي ومستواه الدراسي، ولظروف الجدول الدراسي وتعارضاته، وفي جميع الأحوال يراعي التالي:
- الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها في فصلي الربيعي والخريفي 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 الخريفي والربيعي 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 ثلاث ساعات معتمدة ليتطابق مع ضوابط التسجيل في الفصل الصيفي.

٤. تعرض الحالات الأخرى لتجاوز الحدود العليا والدنيا علي مجلس الكلية لاتخاذ ما يراه بشأنها.
٥. يسمح للطلاب بالتسجيل في عبء دراسي كامل في حالة حصوله على متوسط نقاط تقدير تراكمي أعلى من أو يساوى (٢)
٦. في حالة حصول الطالب على متوسط نقاط تقدير تراكمي أقل من (١) يتم إنذاره أكاديمياً ، و يتم تخفيض العبء الدراسي الخاص به إلى الحد الأدنى (١٢ ساعة معتمدة) فى الفصول الدراسية الرئيسية.
٧. يمكن زيادة الحد الأقصى للطلاب الذين يحققون معدلا تراكميا عاليا لا يقل عن ٣,٥ بعد موافقة المرشد الأكاديمي فى حدود ثلاث ساعات معتمده 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 فصلى الخريف والربيع من العام الأكاديمي الأول.

Academic Calender

مادة ٢٠ : التقويم الأكاديمي

تقسم السنة الأكاديمية إلى ثلاثة فصول دراسية على النحو التالى:

- الفصل الدراسي الرئيسى الأول (فصل الخريف) :** يبدأ فى شهر سبتمبر ولمدة ١٥ أسبوعا
- الفصل الدراسي الرئيسى الثانى (فصل الربيع) :** يبدأ فى شهر فبراير ولمدة ١٥ أسبوعا
- الفصل الدراسي الصيفي :** يبدأ فى الأسبوع الأول من شهر يوليو لمدة ٨ أسابيع مكثفة تعادل ساعات إتصال المقرر لما يناظرها فى الفصل الرئيسى
- لا تشمل أسابيع الدراسة فى الفصول الدراسية فترة الإمتحانات النهائية.

Registration, Adding and Dropping Deadlines

مادة ٢١ : فترات التسجيل والحذف والإضافة

- مع الأخذ فى الاعتبار الحد الأقصى والأدنى للعبء الدراسي، يقوم الطالب بتعبئة النماذج الخاصة بذلك وبمشاورة ومساعدة المرشد الأكاديمي وموافقته.
- الفصلين الدراسيين الأول والثانى**
- يبدأ التسجيل المعتاد للمقررات قبل موعد بدء الدراسة بأسبوعين وينتهي بنهاية الأسبوع الأول من الدراسة، وتبدأ الدراسة مع بداية الأسبوع الثانى مباشرة.
- يسمح للطلاب تعديل تسجيله بإضافة أو حذف مقررات خلال الأسبوعين الأولين من كل فصل دراسي. وخلال الأسبوع الثالث بالحذف فقط

الفصل الدراسي الصيفي

١. يبدأ التسجيل فى الأسبوع الأخير من شهر يونيو.
٢. يخصص الأسبوع الأول من الفصل الدراسي الصيفي للحذف والإضافة، وتبدأ الدراسة فى خلال الأسبوع الأول.
٣. تحدد مقررات الفصل الصيفي حسب الإمكانيات المتاحة والقواعد التي يصدرها مجلس الكلية .
٤. تطرح جميع المقررات فى الفصل الصيفي فيما عدا المقررات التى تشتمل على تدريب إكلينيكي .
٥. الإلتحاق بالفصل الدراسي الصيفي اختياري وليس إجباري.
٦. الحد الأدنى لفتح أى مقرر دراسي هو ٥ طلاب. فى حالات التخرج أو التعرض للفصل ، يجوز أن يقل عدد الطلاب المسجلين بعد موافقة مجلس الكلية .

Withdrawal from a Course

مادة ٢٢ : الانسحاب من المقرر

- يجوز للطالب الانسحاب من أي مقرر، بعد موافقة المرشد الأكاديمي ومحاضر المقرر، وذلك حتى نهاية الأسبوع الثامن من الفصلين الخريفي والربيعي، ونهاية الأسبوع الرابع من الفصل الصيفي بشرط ألا يكون قد تجاوز نسبة الغياب المقررة قبل الانسحاب، مع مراعاة الحد الأدنى 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 الأكاديمي وإذا تم الانسحاب بعد الفترة المحددة يعتبر الطالب راسياً 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 الانسحاب من أكثر من مقرر في الفصل الدراسي أو الانسحاب من المقرر نفسه أكثر من مرتين طوال فترة الدراسة إلا بعد موافقة اللجنة التنفيذية للبرامج.
- يجوز لمجلس الكلية الموافقة علي انسحاب الطالب من مقرر دراسي في حالة وجود عذر قهري مقبول منعه 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 ٢٣ : الانسحاب من الفصل الدراسي

تنظم أمور الانسحاب من الفصل الدراسي طبقاً للقواعد التالية:

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

Postponement of Admission

مادة ٢٤ : تأجيل القبول

تنظم أمور تأجيل قبول الطالب طبقاً للقواعد التالية:

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

Study Discontinuance

مادة ٢٥ : الانقطاع عن الدراسة

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

مادة ٢٦: معادلة المقررات

Equalization of Credit

يجوز معادلة 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.

مادة ٢٧: حضور الطلاب

Student Attendance

يشترط لدخول الطالب امتحان أي مقرر أن يكون مستوفياً نسبة حضور لا تقل عن ٧٥% من مجموع ساعات الإتصال المحددة للمقرر ويصدر مجلس الكلية بناءً على طلب مجالس الأقسام المختصة قراراً بحرمان الطالب من التقدم للامتحان في المقررات التي لم يستوف فيها نسبة الحضور. وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً في المقررات التي حرم من التقدم للامتحان فيها ويرصد له التقدير "F". إلا إذا قدم الطالب عذراً يقبله مجلس الكلية فيعتبر غائباً وإذا حضر الطالب أحد الامتحانات أثناء فترة استصدار قرار حرمانه من دخول الامتحان يعتبر الامتحان كأن لم يكن بمجرد صدور القرار.

- ينذر الطالب إنذار 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 إيقاف قيدهم عن هذا الفصل ، هذا بعد موافقة مجلس الكلية على سبب التأخير.

مادة ٢٨: مدة الدراسة

Period of Study

١. مدة الدراسة عشرة فصول دراسية رئيسية ، والطالب الذي يجتاز مقررات في فصول صيفية يمكنه إنهاء متطلبات الدراسة قبل ذلك بفصل دراسي رئيسي واحد علي الأكثر .
٢. الحد الأدنى للدراسة تسعة فصول دراسية رئيسية.
٣. الحد الأقصى للدراسة عشرون فصلاً دراسياً رئيسياً يكون الطالب مسجلاً فيها دون احتساب الفصول الصيفية ، عدا الفصول التي يتم فيها إيقاف 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 ومقبول.

مادة ٢٩: طلاب المقررات الخاصة

Special Credit Students

يجوز لبعض الدارسين التسجيل في مقررات معينة بغية الحصول علي خبرة في مجال المقرر، وليس بغرض الحصول علي درجة علمية أو شهادة دراسية، وفي هذه الحالة يسدد الطالب الرسوم الدراسية المقررة للمقرر، ولا يخصص له مرشد أكاديمي، ويمكن له الحصول علي 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".

مادة ٣٠: الفصل من الكلية

Discharging from the Faculty

يُفصل الطالب في الحالات التالية :

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

مادة ٣١: طى القيد

Registration Ending

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

مادة ٣٢: مواعيد التخرج

Graduation Times

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

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

مادة ٣٣: المستوى الأكاديمي

Academic Level

يتم تحديد المستوى الأكاديمي للطلاب (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 كالتالى:

- ينقل الطالب إلى المستوى الثانى 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

مادة ٣٤: التعلم من بعد

Blended distant Learning

يسمح النظام الدراسى التعليم من بعد بتدريس بعض المقررات من بعد، عن طريق الإنترنت، او أى وسيلة من وسائل التعليم من بعد ، بشرط موافقة مجلس الكلية وفى أضيق الحدود. وفى جميع الاحوال يجرى الامتحان النهائى داخل الحرم الجامعى. 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 ينقسم المقرر الدراسي الواحد إلى شعبة أو أكثر يتولى تدريس الشعبة الواحدة عضو هيئة تدريس ويتم اسناد مسؤولية المقرر إلى احدهم من قبل منسق البرنامج، وينتهي المقرر الدراسي في نهاية الفصل بامتحان نهائي، وعلى المحاضر أن يعلم الطلاب في أول محاضرة بمحتوى المقرر ومواصفاته ومراجعته، وبطريقة قياس أداء الطلاب، وموعد الامتحانات الدورية والتصحيح وأعمال الإمتحانات.

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 اثنين. وقد يشمل التقويم امتحانات تحريرية أو تدريبات عملية، أو بحوث، أو تقارير، أو أي أنشطة تعليمية مختلفة للمقرر.
- كل طالب يتخلف عن أي امتحان معلن مسبقاً من امتحانات أعمال الفصل بدون عذر يقبله المحاضر تقدر درجته بصفر في هذا الامتحان، وتدخل في حساب درجة أعمال الفصل. أما إذا كان التخلف بعذر 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 تطبيقياً أو شفوياً، 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 اقصى ساعتين.
- تشكل لجان الامتحانات (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 مثل مشروع ما (مقرر الكتابة العلمية والمشروع البحثي الإكلينيكي) أو لمقرر متعدد الفصول الدراسية، يكون الطالب مسجلاً به، لكن المقرر لا يزال مستمراً وقت رصد التقديرات أو إصدار كشوف الدرجات، ويرصد له تقدير (IP) In Progress في سجل الطالب الخاص لكل مادة تقتضي طبيعة دراستها أكثر من فصل دراسي لإستكمالها، وبمجرد انتهاء المادة يستبدل بالرمز التقديري 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 دائماً.

Course Maximum Mark

مادة ٣٩: النهاية العظمى للمقررات

- تعتبر النهاية العظمى لدرجات كل مقرر بالكلية ١٠٠ درجة، فإذا تم التصحيح طبقاً لنهاية عظمي أخري فيجب أن تنسب إلي ١٠٠ درجة.

- توزع درجات كل مقرر كنسب مئوية بين الأعمال الفصلية من أبحاث وتقارير وامتحانات دورية الخ ، الإمتحانات النهائية العملية / التطبيقية / الشفهية ، امتحان منتصف الفصل الدراسي ، الامتحان التحريري النهائي .
- يتم تنسيب درجات المقررات التي لها ساعات معتمدة (نظرية ومعملية / تطبيقية / اكلينيكية) كالآتي : ٥٠% للإمتحان التحريري في نهاية الفصل الدراسي، ٢٠% للأعمال الفصلية و امتحان منتصف الفصل الدراسي، ٣٠% للإمتحانات النهائية العملية / 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 كالآتي : 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 إذا 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 والفيزيائية أقل من ٦٠% أو إذا 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 : نظام احتساب النقاط

تتبع اللائحة نظام الساعات المعتمدة الذي تعتمد على ان الوحدة الدراسية هي المقرر الدراسي وليس السنة الدراسية ويكون التقييم على اساس التقدير في كل مقرر دراسي بنظام النقاط ويتم حساب تقدير الطالب بناء على ادائه بالمعدل التراكمي الذي يحدد طبقاً للنظام التالي

تقدر نقاط كل ساعة معتمدة للمقررات

الرمز	تقدير النقاط لكل ساعة معتمدة	النسبة المئوية للدرجة
A+	٤,٠٠	٩٧% - ١٠٠%
A	٤.٠٠	٩٣% - ٩٧%
A-	٣.٧٠	٨٩% - أقل من ٩٣%
B+	٣.٣٠	٨٤% - أقل من ٨٩%
B	٣.٠٠	٨٠% - أقل من ٨٤%
C+	٢.٣٠	٧٣% - أقل من ٧٦%
C	٢.٠٠	٧٠% - أقل من ٧٣%
C-	1.70	٦٧% - أقل من ٧٠%
D+	١.٣٠	٦٤% - أقل من ٦٧%
D	1.00	٦٠% - أقل من ٦٤%
F	٠.٠٠	أقل من ٦٠%
DENIED	0.00	محروم
W	withdrawn	منسحب
IC	INCOMPLETE	غير مكتمل

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 أعفى الطالب من دراسته
CO	مستمر	مقرر يستمر لأكثر من فصل دراسي
AU	مستمع	حضور المقرر كمستمع فقط بغرض علمي بحث
IP	جاري حساب التقدير	مقرر مستمر جاري حساب تقديره
IC	مقرر غير مكتمل	يجب إكمال متطلبات المقرر قبل نهاية الأسبوع الثامن من الفصل التالي

Course Grade Points

مادة ٤١ : نقاط المقرر

كيفية حساب النقاط النهائية لمقرر :

هو حاصل ضرب قيمة الرمز الذي حصل عليه الطالب X عدد الساعات المعتمدة للمقرر

حساب نقاط الفصل الدراسي :

المعدل الفصلي هو ما يحصل عليه الطالب من نقاط في الفصل الدراسي الواحد ومقرب الى رقمين عشريين في المقررات التي اجتازها بنجاح .

Semestr Grade Points

مادة ٢ : المعدل الفصلي

المعدل الفصلي او معدل نقاط التقدير GPA:

= مجموع (عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر X النقاط الحاصل عليها الطالب في المقررات التي اجتازها بنجاح خلال الفصل الدراسي) إجمالي الساعات المعتمدة لمقررات الفصل الدراسي .

Grade Point Average

مادة ٣ : المعدل التراكمي

= مجموع (عدد الساعات المعتمدة لكل مقرر X النقاط الحاصل عليها الطالب في المقررات التي اجتازها خلال كل الفصول الدراسية) إجمالي الساعات المعتمدة للمقررات التي تمت دراستها بالبرنامج .

يتم حساب النسبة المئوية التراكمية تبعاً لما يأتي:

مجموع (الدرجات الحاصل عليها خلال الدراسة × ١٠٠)

(مجموع الدرجات العظمى للمقررات)

Graduation General Grade

مادة ٤٤ : المعدل التراكمي والتقدير العام

هو التقدير الذي يحصل عليه الخريج في الجامعة حسب المعدل التراكمي للتخرج، وتحسب التقديرات بنفس النظام المتبع في حساب تقديرات المقررات كالتالي:

المعدل التراكمي	
Excellent	امتياز
3.7 and higher	
Very good	جيد جداً
3.00 to less than 3.7	
Good	جيد
2.00 to less than 3.00	
Fair	مقبول
1 to less than 2.00	

Academic Honor

مادة ٤٥ : مرتبة الشرف

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

Incomplete Grade

مادة ٤٦ : تقدير غير مكتمل

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

Absence from Final Examination

مادة ٤٧ : التغيب عن الامتحان النهائي

الطالب الذي يتغيب عن الامتحان النهائي تكون درجته صفراً في ذلك الامتحان. ويجوز في حالات الضرورة القصوى، بقرار من مجلس الكلية، بناء على توصية منسق البرنامج الذي ينتمي إليه الطالب، أن يسمح بإعطاء الطالب المتغيب عن الامتحان النهائي امتحاناً بديلاً، في مدة أقصاها نهاية الفصل الدراسي التالي، وتعديل درجته في ذلك المقرر وفقاً لنتيجته في الامتحان البديل.

Academic Warning

مادة ٤٨ : الإنذارات الأكاديمية

يوجه للطالب إنذار أكاديمي إذا حصل على معدل تراكمي أقل من (1) في نهاية أي فصل دراسي رئيسي ، يصبح الطالب منذراً أكاديمياً ، إلي أن يرفع متوسط نقاطه التراكمي إلي (1) علي الأقل ولا يسجل الطالب في الفصل الدراسي التالي إلا في 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 إعادتها 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 الكلي للمقرر بحد أقصى "C"
- هذا ويجوز إعادة مقرر نجح فيه الطالب بتقدير مقبول بغرض 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 غيابه 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 منسحباً من الفصل ويرصد له الرمز (W)، ما لم ير مجلس الكلية إمكانية استمراره في الدراسة. هذا ويفصل الطالب نهائياً إذا حرم من دخول الامتحان النهائي لجميع المقررات فصلين 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 اعتماده من منسق البرنامج الدراسي. ويجب أن يحتوى النموذج على ما يفيد تسديد كامل الرسوم الدراسية.

Degree Requirements

مادة ٥٣ : متطلبات التخرج

للحصول علي 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 إختيارية طبقاً للخطة الدراسية للكلية.
- ٣- قضاء عدد الساعات المعتمدة لإنهاء السنة التدريبية الإلزامية (الإمتياز).

Trnaseation stage

مادة ٥٤: المرحلة الإنتقالية

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

Explanation of These Articles

مادة ٥٥: تفسير مواد اللائحة

- لمجلس الكلية حق تفسير مواد هذه اللائحة وتعرض جميع الحالات التي لم يرد بها نص في هذه اللائحة على مجلس الكلية ليقتراح ما يراه وقد يتطلب الأمر 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: المواصفات العامة للخريج

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

١. توظيف المعارف والعلوم الأساسية مع تحليل وتفسير البيانات.
٢. تحديد وصياغة وحل 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 علي الخريج أن يكتسب المعارف ويكون قادراً علي فهم ما يلي:

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

Practical skills

المهارات المهنية

يجب أن يكون الخريج قادراً على:

١. إدراك أهمية تخصصه ودور العلوم الأساسية في بناء وتنمية المجتمع.
 ٢. تنمية قدراته العلمية التي تلبي متطلبات المجتمع آخذين 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 علي أساس علمي سليم.
 ٥. استخدام وتطبيق فعال لتكنولوجيا المعلومات في مجال دراسته.
- المشاركة بفعالية في العمل الجماعي ، مع التحلي بالمرونة عند صناعة القرار والعمل تحت الظروف المتناقضة.

Intellectual skills

المهارات الذهنية

يجب أن يكون الخريج قادراً علي:

١. ان يكون لديه كفاءة في المشاركة الفعالة في البحث العلمي لتطوير المعارف والمهارات المهنية.
٢. ملاحظة الفرق بين النظريات المختلفة في التخصص مع فهم وتقييم المفاهيم والأساسيات.
٣. تحليل وتقييم وتفسير البيانات العلمية.
٤. تطوير أساليب الحوار وأخذ القرارات المناسبة طبقاً للمفاهيم والنظريات العلمية.
٥. افتراض واستخلاص الإليات والطرق لحل المشكلات العلمية.
٦. أخذ ودراسة البيانات بطرق عدة وبشكل متكامل لتأكيد أو اختبار الفرضيات.

General skills

المهارات العامة

يجب أن يكون الخريج قادراً علي:

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 الفيزيائية وتشمل المقررات الآتية:
 التشريح الآدمي (٢،١)- تشريح الجهاز العصبي - التشريح الآدمي (٣) - علم وظائف الأعضاء (١-٤) - علم الأنسجة (٢،١) - علم الأمراض (٢،١) - علم الأدوية - الكيمياء الحيوية (٢،١) - الصحة العامة - علم الأشعة والتصوير- الفيزياء الحيوية - طب المجتمع- بيولوجيا الجزيئات.
 ب. وحدة العلوم الإنسانية وتشمل:

علم نفس المعوقين - البحث العلمي والممارسة القائمة على الدلائل - لغة إنجليزية - حقوق الانسان والمواطنة.
 ج- وحدة علوم العلاج الطبيعي وتشمل:

- التمرينات العلاجية (٢،١) - العلاج الكهربائي (٢،١) - العلاج المائي - العلاج اليدوي - الإختبارات والمقاييس (٢،١) - مبادئ التأهيل - فسيولوجيا التمرينات - الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلينيكي- آداب 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 فى 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 والعناية المركزة وتشمل:
 أمراض قلب وأوعية دموية وصدر- تأهيل أمراض قلب و أوعية دموية وصدر- مبادئ التغذية العلاجية - علم المناعة - أمراض باطنة وعناية مركزة - علاج طبيعى امراض باطنة وعناية مركزة - تقييم وعلاج السمنة - تأهيل أمراض القلب.

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

- أ- وحدة العلاج الطبيعي لصحة المرأة وتشمل:
 أمراض النساء والتوليد - العلاج الطبيعي لصحة المرأة - إدارة خدمات العلاج الطبيعي - علاج طبيعى لإضطرابات الحوض- مبادئ الجودة - إدارة مراكز التأهيل - مهارات تواصل للعلاج الطبيعي.

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

- أ- وحدة العلاج الطبيعي للعظام وجراحاتها وتشمل:
 أمراض العظام وجراحاتها - علاج طبيعى لأمراض الجهاز العضلى الهيكلى (١-٢) - الاستفسار الإكلينيكي فى العظام - علاج العمود الفقرى المتقدم.

- ب- وحدة العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية وتشمل :
العلاج الطبيعي للإصابات الرياضية – علم الإصابات – أوستيوباثي.
ج- وحدة الجبائر والاطراف الصناعية .
الجبائر والاطراف الصناعية.

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

- أ - وحدة العلاج الطبيعي للأمراض الجلدية وتشمل:
الأمراض الجلدية- العلاج الطبيعي للجلد والاغشية.
ب- وحدة العلاج الطبيعي لجراحات التجميل والحروق وتشمل:
نظريات جراحة التجميل والحروق – علاج طبيعي لجراحة التجميل والحروق – علاج الجروح المتقدم – تأهيل
البتة.

٧- قسم العلاج الطبيعي للأعصاب وجراحاتها : ويشمل القسم الوحدات الآتية .

- أ- وحدة العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب وجراحاتها ويشمل:
الأمراض العصبية وجراحاتها - العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب وجراحاتها - الأمراض النفسية - التقييم
الكهربي - التحكم الحركي- التشخيص المقارن في العلاج الطبيعي - الإستفسار الإكلينيكي.
ب - وحدة تأهيل الجهاز العصبي العضلي وتشمل:
تأهيل الجهاز العصبي العضلي – تأهيل الإتزان.

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

- أ- وحدة العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال وجراحاتها وتشمل:
أمراض الأطفال وجراحاتها - النمو والتطور - العلاج الطبيعي للأطفال وجراحاتها.
ب - وحدة تأهيل الأطفال المعوقين وتشمل:
تأهيل الأطفال – علاج وظائف الأطفال.

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

الكود	إسم المادة	عدد الساعات		
		نظري	معملي	إكلينيكي
١٣٠١٠١	التشريح الأدمى (١)	٢	١	-
١٣٠١٠٢	علم وظائف الأعضاء (١)	٢	١	-
١٣٠١٠٣	علم الأنسجة (١)	٢	١	-
١٣٠١٠٤	علم نفس معاقين	٢	-	-
١٣٠١٠٥	الطبيعة الحيوية	٣	١	-
١٣٠١٠٦	التشريح الأدمى (٢)	٢	١	-
١٣٠١٠٧	علم وظائف الأعضاء (٢)	٢	١	-
١٣٠١٠٨	كيمياء حيوية (١)	٢	١	-
١٣٠١٠٩	علم الأنسجة (٢)	١	١	-
١٣٠١١٠	علم الأمراض (١)	٢	١	-
١٣٠١١١	تشريح الجهاز العصبي	٢	١	-
١٣٠١١٢	علم وظائف الأعضاء (٣)	٢	١	-
١٣٠١١٣	كيمياء حيوية (٢)	٢	١	-
١٣٠١١٤	إختبارات ومقاييس (١)	٢	-	١
١٣٠١١٥	علاج مائي	١	-	١
١٣٠١١٦	علاج كهربائي (١)	٢	-	١
١٣٠١١٧	صحة عامة	١	-	-
١٣٠١١٨	تشريح آدمى (٣)	٢	١	-
١٣٠١١٩	فسولوجيا التمرينات	١	-	-
١٣٠١٢٠	علم وظائف الأعضاء (٤)	٢	١	-
١٣٠١٢١	إختبارات ومقاييس (٢)	٢	-	١
١٣٠١٢٢	علاج كهربائي (٢)	٢	-	١
١٣٠١٢٣	تمرينات علاجية (١)	٢	-	١
١٣٠١٢٤	علاج يدوي	١	-	١
١٣٠١٢٥	علم الأشعة والتصوير	٢	-	-
١٣٠١٢٦	علم الأمراض (٢)	٢	-	-
١٣٠١٢٧	تمرينات علاجية (٢)	٢	-	١
١٣٠١٢٨	مبادئ التأهيل	١	-	-
١٣٠١٢٩	علم الأدوية	٢	-	-
١٣٠١٣٠	احصاء طبي	١	-	-
١٣٠١٣١	طب المجتمع	١	-	-
١٣٠١٣٢	البحث العلمي والممارسة الاكلينيكية المعتمدة على الدلائل	٢	-	-
١٣٠١٣٣	الكتابة العلمية لمشروع البحث العلمي	٢	-	-
٧٠٢٠١	اللغة الانجليزية	٢	-	-
00000	حقوق انسان ومواطنة	٢	-	-
١٣٠٠٠	آداب وقوانين المهنة	٢	-	-
130E11	مهارات الكمبيوتر المتقدمة	٢	٢	-
130E12	بيولوجيا الجزيئات	١	-	-

❖ المواد التي يشرف عليها قسم الميكانيكا:

الكود	إسم المادة	عدد الساعات		
		نظري	تطبيقي	إكلينيكي
١٣٠٢٠١	دراسة حركة	٢	-	-
١٣٠٢٠٢	ميكانيكا حيوية (١)	٢	٢	-
١٣٠٢٠٣	ميكانيكا حيوية (٢)	٢	٢	-
130E21	تحليل الحركة في الصناعة	٢	-	-

❖ المواد التي يشرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض الباطنة

الكود	إسم المادة	عدد الساعات		
		نظري	تطبيقي	إكلينيكي
١٣٠٣٠١	أمراض قلب واوعية دموية وصدر	٢	-	-
١٣٠٣٠٢	علاج طبيعي أمراض قلب واوعية دموية وصدر	٢	١	١
١٣٠٣٠٣	علم المناعة	١	-	-
١٣٠٣٠٤	التغذية العلاجية	١	-	-
١٣٠٣٠٥	أمراض باطنة والعناية المركزة	١	-	-
١٣٠٣٠٦	علاج طبيعي أمراض باطنة و العناية مركزة	١	-	١
١٣٠٣٠٧	أمراض مسنين	١	-	-
١٣٠٣٠٨	تأهيل مسنين	١	١	١
١٣٠٣٠٩	تقييم وعلاج السمنة	١	-	-
130E31	تأهيل أمراض القلب	١	٢	-

❖ المواد التي يشرف عليها قسم صحة المرأة:

الكود	إسم المادة	عدد الساعات		
		نظري	تطبيقي	إكلينيكي
١٣٠٤٠١	إدارة خدمات العلاج الطبيعي	١	-	-
١٣٠٤٠٢	أمراض نساء وتوليد	٢	-	-
١٣٠٤٠٣	علاج طبيعي لصحة المرأة	٤	١	١
١٣٠٤٠٤	مهارات تواصل للعلاج الطبيعي	٢	-	-
130E41	إدارة مراكز التأهيل	٢	-	-
130E42	علاج طبيعي لإضطرابات الحوض	١	١	-
130E43	مبادئ الجودة	٢	-	-

❖ **المواد التي يشرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض العظام:**

الكود	إسم المادة	نظري	عدد الساعات		
			تطبيقي	إكلينيكي	ساعات معتمدة
١٣٠٥٠١	علم الإصابات	٢	-	-	٢
١٣٠٥٠٢	أمراض العظام وجراحاتها	٢	-	-	٢
١٣٠٥٠٣	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلي الهيكلي (١)	٢	١	١	٤
١٣٠٥٠٤	الجوائر والاطراف الصناعية	١	-	-	١
١٣٠٥٠٥	علاج طبيعي للإصابات الرياضية	٢	١	-	٣
١٣٠٥٠٦	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلي العظمي (٢)	٢	١	١	٤
١٣٠٥٠٧	الإستفسار الأكاديمي في العظام	١	-	-	١
130E51	علاج العمود الفقري المتقدم	١	١	-	٢
130E52	أوستيوباثي	١	١	-	٢

❖ **المواد التي يشرف عليها قسم العلاج الطبيعي للجلد و الأغشية المخاطية:**

الكود	إسم المادة	نظري	عدد الساعات		
			تطبيقي	إكلينيكي	ساعات معتمدة
١٣٠٦٠١	أمراض جلدية	١	-	-	١
١٣٠٦٠٢	نظريات الحروق وجراحات التجميل	١	-	-	١
١٣٠٦٠٣	علاج طبيعي للحروق وجراحات التجميل	٢	١	١	٤
١٣٠٦٠٤	علاج طبيعي للجلد والأغشية	١	-	١	٢
130E61	تأهيل البتر	١	١	-	٢
130E62	علاج الجروح المتقدم	١	١	-	٢

❖ **المواد التي يشرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض الأعصاب وجراحاتها:**

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

❖ **المواد التي يشرف عليها قسم العلاج الطبيعي لأمراض الأطفال:**

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

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 204 ساعة دراسية معتمدة واجتياز سنة الإمتياز الإلزامية بنجاح. صممت الخطة الدراسية للكلية بناء على ما تم اقتراحه من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الإعتدال والاطار العام لعمل لوائح كليات العلاج الطبيعي.

الهيكل 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 ٢٠٤ credit hours, these subjects are weighted:

1. Biological and physical Sciences: These include necessary sciences for initial practice of the profession (e.g. anatomy, histology, physiology, physics, exercise physiology, applied exercise sciences, electrophysiology, Biomechanics, neuroscience, pathology, and pharmacology) and learning experiences that include laboratory or other practical experiences involving qualitative observations.
2. Behavioral Sciences: These include applied psychology, applied sociology, communication, ethics and 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 اثني عشرة ساعة معتمدة، منهم أربع ساعات معتمدة إجبارية يلتزم بها جميع الطلاب بدراستها والنجاح فيها، وكذلك اختيار ثمانين ساعة معتمدة أخرى من بين قائمة المقررات الاختيارية، وذلك وفقا لما يطرح منها في كل فصل دراسي، وقد روعي في اختيار وتصميم تلك المقررات أن تكون ذات طبيعة قومية، وفي نفس الوقت تنمي مهارات الطلاب.

المقررات الإجبارية

- عدد (٤) ساعة معتمدة يتحتم على الطالب دراستهم

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

المقررات الاختيارية

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

كود المقرر	اسم المقرر	الكود	المتطلب السابق	محاضرة	تمارين	معمل	مجموع	ساعات معتمدة
١٠٠٠٠	المشروعات الزراعية الصغيرة	-	-	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	-	-	٢٠	٢٠

المستوى الأول

Fall semester (I)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أ. س	شفوى	معمل	نظري	ساعات معتمدة	معمل	محاضرة	الكود	الإسم		
Human Anatomy I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	١	٢	-	-	التشريح الأدمى (١)	130101
Physiology I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	١	٢	-	-	علم وظائف الأعضاء (١)	130102
Histology I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	3	1	٢	-	-	علم الأنسجة (١)	130103
Psychology of Handcaped	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	4	1	٣	-	-	الطبيعة الحيوية	130105
	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	-	-	مقرر اختياري جامعة	
					٢١	4	١٧	المجموع			

المستوى الأول

Spring Semester (I)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				المتطلب السابق			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	معمل	نظري	ساعات معتمدة	معمل	محاضرة	الكود	الإسم		
Human Anatomy II	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	١	٢	-	-	التشريح الآدمى (٢)	130106
Physiology II	٢٠	١٥	١٥	٥٠	3	1	٢	-	-	علم وظائف الأعضاء (٢)	130107
Biochemistry I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	3	1	٢	-	-	كيمياء حيوية (١)	130108
Histology II	٢٠	١٥	١٥	٥٠	2	1	١	-	-	علم الانسجة (٢)	130109
Pathology I	٢٠	١٥	١٥	٥٠	3	1	٢	-	-	علم الأمراض (١)	130110
Kinesiology	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	-	٢	-	-	دراسة حركة	130201
Molcular Biology	٢٠	-	-	٨٠	1	-	١	-	-	بيولوجيا الجزيئات	130E12
	٢٠	-	-	٨٠	2	-	2	-	-	مقرر اختياري جامعة	
	٢٠	-	-	٨٠	2	-	2	-	-	مقرر اختياري جامعة	
المجموع											

المستوى الثانى

Fall Semester (II)

Course Name	النهائية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	تطبيقى	معمل	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	معمل	محاضرة	الكود	الإسم		
Neuroanatomy	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	٣	-	١	٢	-	-	تشريح الجهاز العصبى	130111
Physiology III	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	3	-	1	٢	-	-	علم وظائف الأعضاء (٣)	130112
Biochemistry II	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	3	-	1	٢	130108	كيمياء حيوية (1)	كيمياء حيوية (2)	130113
Tests and Measurements I	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	130101	التشريح الأدمى (١)	إختبارات ومقاييس (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
						21	٤	3	١٤	المجموع			

المستوى الثانى

Spring Semester (II)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	تطبيقى	معمل	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	معمل	محاضرة	الإسم	الإسم		
Human Anatomy III	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	٣	-	١	٢	-	-	تشريح آدمى (٣)	130118
Exercise Physiology	٢٠	-	-	-	٨٠	2	-	1	١	130102	علم وظائف الأعضاء (١)	فسيولوجيا التمرينات	130119
										130107	علم وظائف الأعضاء (٢)		
Physiology IV	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	2	-	1	١	-	-	علم وظائف الأعضاء (٤)	130120
Tests and Measurements II	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	١	-	٢	130114	إختبارات ومقاييس (١)	إختبارات 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	إختبارات ومقاييس (١)	تمرينات علاجية (١)	130123
Manual Therapy	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٢	١	-	١	130101	التشريح الأدمى (١)	العلاج اليدوي	130124
Biomechanics II	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	3	1	-	٢	130202	ميكانيكا حيوية (١)	ميكانيكا حيوية (٢)	130203
						21	٥	3	١٣	المجموع			

المستوى الثالث

Fall Semester (III)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقى	إكلينيكي ى	نظري	ساعات معمدة	إكلينيكي	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Radiology and Imaging	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	علم الأشعة والتصوير	130125
Pathology II	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130110	علم الأمراض (١)	علم الأمراض (٢)	130126
Cardiovascular Pulmonary	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130118	تشريح آدمى (٣)	أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	130301
Cardiovascular Pulmonary PT	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130118	تشريح آدمى (٣)	علاج طبيعى أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	130302
Immunology	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130120	علم وظائف الأعضاء (٤)	علم المناعة	130303
Therapeutic Exercises II	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	-	١	٢	130123	تمارين علاجية (١)	تمارين علاجية (٢)	130127
Principles of Rehabilitation	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	مبادئ التأهيل	130128
Nutrition	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130113	كيمياء حيوية (2)	التغذية العلاجية	130304
Quality Prenciples	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	مبادئ الجودة	130E43
Ergonomics	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130203	ميكانيكا حيوية (٢)	تحليل الحركة فى الصناعة	130E21
						٢٠	١	٢	١٧	المجموع			

المستوى الثالث

Spring Semester (III)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أ.س	شفوى	تطبيقى	إكلينيكى	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكى	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Pharmacology	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	علم الادوية	130129
Intensive Care	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130301	أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	أمراض باطنة وعناية مركزة	130305
Intensive Care Physical Therapy	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٣	١	١	١	130123	تمريعات علاجية (١)	علاج طبيعى أمراض باطنة وعناية مركزة	130306
Physical Therapy Organization and Management	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	إدارة خدمات العلاج الطبيعى	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 طبيعى لصحة المرأة	130403
Obesity Management	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130304	كيمياء حيوية (٢)	تقييم وعلاج السمنة	130307
	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢		-	مقرر اختيارى جامعة	
	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	مقرر اختيارى كلية	
المجموع													

المستوى الرابع

Fall Semester (IV)

Course Name	النهائية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	تطبيقي	عملي	إكلينيكي	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	الكود	الإسم		
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 وجراحاتها	130502
										130126	علم الأمراض (٢)		
Musculoskeletal Physical Therapy I	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130121	إختبارات ومقاييس (٢)	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العضلي الهيكلي (١)	130503
										130127	تمرينات علاجية (٢)		
Orthotics and Prosthesis	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	الجبانر 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 طبي	130130
Community Medicine	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	-	-	طب المجتمع	130131
Communcation Skills for physical therapy	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	مهارات تواصل للعلاج الطبيعي	١٣٠٤٠٤
	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	مقرر اختياري كلية	
	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	مقرر اختياري كلية	
						٢٠	١	٢	١٧			المجموع	

المستوى الرابع

Spring Semester (IV)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقي	إكلينيكي	نظري	ساعات معمدة	إكلينيكي	تطبيقي	محاضرة	الكود	الإسم		
Musculoskeletal Physical Therapy II	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130503	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العظمى الهيكلية (١)	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العظمى الهيكلية (٢)	130506
Clinical Reasoning in Orthopedics	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130503	علاج طبيعي لأمراض الجهاز العظمى الهيكلية (١)	الإستفسار الإكلينيكي في العظام	130507
Dermatology	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130103	علم الأنسجة (١)	أمراض جلدية	130601
										130126	علم الأمراض (٢)		
Burn and Plastic Surgery	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130103	علم الأنسجة (١)	نظريات الحروق وجراحات التجميل	130602
										130126	علم الأمراض (٢)		
Physical Therapy for Burn and Plastic Surgery	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	٤	١	١	٢	130103	علم الأنسجة (١)	ع.ط للحروق وجراحات التجميل	130603
										130126	علم الأمراض (٢)		
Intugmentry Physical Therapy	٢٠	١٥	-	١٥	٥٠	٢	١	-	١	130103	علم الأنسجة (١)	ع.ط للجلد والاغشية	130604
										130126	علم الأمراض (٢)		
Research and Evidence Based Practice	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	البحث العلمى والممارسة الإكلينيكية المعتمدة علي الدلائل	130132
	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	مقرر اختياري كلية	
	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	مقرر اختياري كلية	
						١٩	٣	٢	١٤			المجموع	

المستوى الخامس**Fall Semester (V)**

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقى	إكلينيكى	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكى	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Neurology and Neurosurgery	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130111	تشريح الجهاز العصبى	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 العصبى	علاج طبيعى لإضطرابات الجهاز العصبى العضلى	130702
										130112	علم وظائف الأعضاء(٣)		
Electrodiagnosis	٢٠	١٥	١٥	-	٥٠	٣	-	١	٢	130112	علم وظائف الأعضاء(٣)	التقييم الكهربائى	130703
Psychiatry	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	-	-	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	٢	-	-	٢	130111	تشريح الجهاز العصبى	التحكم الحركى	130706
										130112	علم وظائف الأعضاء(٣)		
Scientific Writing and Capstone Project	٤٠	-	-	-		٢	-	-	٢	130130	إحصاء طبي	الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلينيكى	130133
										130132	البحث العلمى والممارسة الإكلينيكية المعتمدة علي الدلائل		
						٢٠	٢	٣	١٥	المجموع			

المستوى الخامس

Spring Semester (V)

Course Name	النهاية العظمى للدرجات					عدد الساعات				المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أعمال سنة	شفوى	تطبيقى	إكلينيكى	نظري	ساعات معتمدة	إكلينيكى	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Pediatric and its Surgery	٢٠	-	-	-	٨٠	٢	-	-	٢	130112	علم وظائف الأعضاء(٣)	أمراض الاطفال وجراحاتها	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 وجراحاتها	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 وجراحاتها	أمراض مسنين	130307
Geriatric Rehabilitation	٢٠	١٠	١٠	١٠	٥٠	3	1	1	١	130302	علاج طبيعى أمراض قلب وأوعية دموية وصدر	تأهيل مسنين	130308
										130503	علاج طبيعى لأمراض الجهاز العضلى الهيكلى (١)		
										130504	الجبائر والاطراف الصناعية		
Differential Diagnosis in Physical Therapy	٢٠	-	-	-	٨٠	١	-	-	١	130507	الإستفسار الإكلينيكى فى العظام	التشخيص المقارن فى العلاج الطبيعى	130707
Pediatric Occupational Therapy	20	15	15	-	50	2	-	1	1	130803	ع.ط أمراض الأطفال وجراحاتها	علاج وظائفى للاطفال	130E81
Scientific Writing and Capstone Project	-	٦٠	-	-	-	١	-	-	١	130130	إحصاء طبي	الكتابة العلمية ومشروع البحث الإكلينيكى	130133
										130132	البحث العلمى والممارسة الإكلينيكية المعتمدة علي الدلائل		
						21	3	4	14			المجموع	

Elective Courses

المقررات الاختيارية

- يختار الطالب عدد 10 ساعات معتمدة بداية من المستوى الثالث

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	تطبيقى	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Rehabilitation Care Organization	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢		-	إدارة مراكز التأهيل	130E41
Physical Therapy for Pelvic Disorders	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130402	أمراض نساء وتوليد	علاج طبيعى 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 طبيعى لأمراض الجهاز العضلى الهيكلى (٢)	علاج العمود الفقرى المتقدم	130E51
Clinical Reasoning	٢٠	-	-	٨٠	٢	-	٢	-	-	الإستفسار الإكلينيكي	130E71
Advanced Computer Skills	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٣	٢	٢	130108	-	مهارات الكمبيوتر المتقدمة	130E11
Advanced Wound Management	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130602	نظريات الحروق وجراحات التجميل	علاج الجروح المتقدم	130E62
								130603	ع.ط للحروق وجراحات التجميل		
Osteopathy	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130129	العلاج اليدوي	أوستيوباثى	130E52

Course Name	النهاية العظمى للدرجات				عدد الساعات			المتطلب السابق		إسم المقرر	الكود
	أس	شفوى	تطبيقى	نظري	ساعات معتمدة	تطبيقى	محاضرة	الكود	الإسم		
Cardiac Rehabilitation	٢٠	١٥	١٥	٥٠	٢	١	١	130302	علاج طبيعى 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

نظام السنة التدريبية (الإمتياز)

بعد استيفاء الطالب لعدد ٢٠٠ ساعة دراسية معتمدة فى المستويات الدراسية الخمس ، عليه قضاء فترة تدريبية (إمتياز) لمدة عام ميلادى

يتم توزيع سنة الإمتياز على التخصصات الآتية:

- ١- مدة (٢) شهر في أقسام العظام .
- ٢- مدة (٢) شهر في أقسام الأعصاب .
- ٣- مدة (٢) شهر في أقسام الأطفال .
- ٤- مدة (١) شهر في أقسام النساء والتوليد .
- ٥- مدة (١) شهر في أقسام العناية المركزة .
- ٦- مدة (١) شهر في أقسام الباطنة والصدر والقلب .
- ٧- مدة (١) شهر في أقسام الجراحة والجلد والحروق .
- ٨- مدة (٢) شهر اختياري .
- تشكل لجنة لبرنامج الامتياز برئاسة وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب وعضوية رؤساء الأقسام العلمية التى لها علاقة بتخصصات التدريب بالكلية.
- تختص لجنة الإمتياز بوضع خطة التدريب لفترة الإمتياز وكذلك الإشراف على تنفيذها وتقييمها.
- إذا تجاوز المتدرب نسبة غياب ٢٥% من فترة التدريب داخل كل قسم لأى سبب عليه أن يعيد فترة التدريب كاملة فى هذا القسم.
- يجوز للمتدرب قضاء السنة التدريبية أو جزء منها فى المستشفيات الجامعية التابعة لكليات العلاج الطبيعى الحكومية المناظرة مع موافاة كلية العلاج الطبيعى – جامعة كفر الشيخ بتقرير نهائى يفيد اجتياز المتدرب للسنة التدريبية بنجاح.
- يمنح الطالب شهادة الامتياز بعد قضاء فتره الامتياز .

يتم تقييم مستوى المتدرب فى كل قسم كالتالى:

- 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 handcaped
Pre-Requisite	-
Description	This course is characterized with high level immersion into psychological and mental process to establish human behaviors and behavioral abnormalities of handcaped 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, gaout.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. Labolarory sessions are available also.

Course Code	130117
Course Name	Public Health
Pre-Requisite	-
Description	Course is 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 of musculoskeletal, cardiovascular, pulmonary, 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 aresearch projet in collaboration with a faculty mentor.A facultyassisted 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.

Course Code	130E12
Course Name	Molecular biology
Pre-requisite	-
Description	This course introduce the students to molecular basis of biological activity of cell, including the interaction between the different types of DNA, RNA and protein biosynthesis

قسم العلاج الطبيعي لأمراض العظام
Physical Therapy for Orthopedic Surgery

Course Code	130501
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 segment for a specific reason, in addition to help in rehabilitation program.

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 orthopeadics
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 وجراحاتها**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 of autism and other pediatric disorders requiring special rehabilitative techniques. This course also stress the new techniques and innovation in pediatric rehabilitation

Course Code	130E81
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.

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 .

Course Code	130E21
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.

قسم العلاج الطبيعي لأمراض المخ و الأعصاب وجراحاتها
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 is 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	Differemtil diagnosis in physical therapy
Pre-requisite	130507
Description	Analysis of the decision making with special focus on clinical quidelines.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 the course 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 postmenpousal complication, in addition to management of pelvic floor dysgunction.

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.

Course Code	130E43
Course Name	Quality principles
Pre-requisite	-
Description	This coure deals with managing quality processes in organizations and different approaches towards managing quality issues in addition to various quality management cirtifications

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 designeig a program for enhancement of wound healing of different types and degrees. It also familialize the students with wound depredement methods. The physical therapy approach for management of post surgical cases specialy plastic surgery are covered.

المقررات الاختيارية

Elective courses

Course Code	130E41
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	130E42
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	130E61
Course Name	Amputation 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	130E51
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	130E71
Course Name	Clinical reasoning
Pre-requisite	-
Description	This course improve student skills in decision making required to optimally diagnose and manage different patients populations in variable clinical setting

Course Code	130E11
Course Name	Advanced computer skills
Pre-requisite	40000
Description	This course exposes students to advanced course of computer skills with specific concentration on media transference, computer programming, database, computer graphics

Course Code	130E62
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	130E52
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	130E31
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.