Kingdom of Saudi Arabia
Ministry of Higher Education
Majmaah University
College of Applied Medical Sciences
Vice Dean for Development and Quality
Reports and Achievements Unit

المملكـــة العربيـــــة السعوديـــــة
وزارة التعليـــم العـــالي
جامعـــة المجمعـــــة
كليـــة العلـــوم الطبيـــة التطبيقيـــة
وكالة الكلية للتطوير والجودة
وحدة التقارير والانجازات

دليل الطالب

كلية العلوم الطبية التطبيقية

جامعة المجمعة

جامعة المجمعة
Majmaah University

وحدة التقارير والانجازات

وكالة الكلية للتطوير والجودة

١٤٣٥ـ ١٤٣٦ هـ

﴿يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ﴾

(المجادلة)

(من سلك طريقاً يلتمس فيه علماً يسّر الله له طريقاً إلى الجنّة)

(حديث شريف)

جامعة المجمعة
Majmaah University

الفهرس

م	العنوان	الصفحة
١	تحية معالي مدير الجامعة	
٢	كلمة عميد الكلية	
٣	إدارة الكلية	
٤	آليات التواصل مع الكلية	
٥	نشأة الكلية	
٦	نظام الدراسة بالكلية	
٧	أقسام الكلية	
٨	البرامج التعليمية التي تنفذها الكلية	
٩	التسجيل في الكلية	
١٠	رؤية ورسالة وأهداف الكلية	
١١	مختبرات ومعامل أقسام الطلاب	
١٢	مختبرات ومعامل أقسام الطالبات	
١٣	لائحة الدراسة بالكلية	
١٤	تعاريف عامة	
١٥	مواقع مهمة	
١٦	مواقع متخصصة	
١٧	قسم التمريض	
١٨	قسم العلاج الطبيعي والتأهيل الصحي	
١٩	قسم تقنية الاجهزة الطبية	
٢٠	قسم المختبرات الطبية	
٢١	المكتبة والنادي المعرفي	
٢٢	اللانشطة الطلابية	
٢٣	البوابة الالكترونية	
٢٤	حقوق الطالب وواجباته	
٢٥	كيف تعرف الرموز المستخدمة في جدولك الدراسي ؟	
٢٦	قواعد عامة	
٢٧	معايير قبول الطالب بالجامعة	
٢٨	تعليمات الزي الموحد لطلاب الكلية	

جامعة المجمعة
Majmaah University

تحية معالي مدير الجامعة

الحمد لله الذي أنار عقول عباده بالمعارف والعلوم ، والصلاة والسلام على معلم الناس الخير نبينا محمدٍ وعلى آله وصحبه أجمعين ، وبعد : إن من أروع ما قدمته حضارتنا تلك القيم المعرفية التي وجهت إلى التكامل في صياغة أسس التعليم ومتطلباته ومنطلقاته ، وأعطت للفكر حرية التحليق في عالم الإبداع في شتى المجالات ، لتأتي الجامعات محضناً فعالاً لترتيب الأفكار وتنظيم الأولويات وبناء الموهبة وتطوير المهارات ، وتخلق بيئة لتخريج الرواد من المفكرين والقادة ، وصناعة العقول ، وهي منطلقات رسم خطط التطوير وأدوات التقدم وبلوغ المجد ، وفي مدرجاتها تعزز القيم النبيلة والمعاني الجميلة ، وبين جنبتاها تتبلور المبادرات لخدمة الإنسانية وتترسخ روح الوطنية وقوة الانتماء . ويسرني في بداية هذا العام الجامعي الجديد أن أقدم التهنئة للجميع ، داعياً الله أن يكون عاماً حافلاً بالعمل الجاد المخلص ، وأن يتوج بالنجاحات والإنجازات ، وأن يكون التوفيق حليف الجميع ، كما أخص بالتهنئة أبنائنا الطلاب والطالبات المقبولين في هذا العام ، وأذكرهم أن حصولهم على مقعد للدراسة في الجامعة نعمة تستحق الشكر لله ، والتقدير لهذا الوطن المعطاء ، كما أن قبولهم حق من حقوقهم وواجب من واجبات الجامعة في احتضانهم لينهلوا من معين العلم في جميع التخصصات المتاحة من خلال أعضاء هيئة تدريس اجتهدت الجامعة كثيراً في استقطابهم من أصحاب الكفاءات المتميزة والشهادات العالية ، فنحن في هذه الجامعة توفرت لنا - بحمد الله - جميع الإمكانيات التي تساهم بالارتقاء بالجامعة في جميع جوانبها من خلال ما وفرته حكومة خادم الحرمين الشريفين من ميزانية تفي باحتياجات الجامعة وتساهم في تحقيق الأهداف والوصل للغايات ، وبمتابعة دائمة من معالي وزير التعليم العالي ومعالي نائبة ، مما يجعل الجميع من قيادات وأعضاء هيئة تدريس وكوادر إدارية تحت المسئولية ومطالبين بالعمل الجاد والطموح ، والسعي الدؤوب لتحقيق أهداف وتطلعات ولاة الأمر - حفظهم الله - ، والمشاركة في رفع منظومة التعليم العالي في بلادنا إلى أعلى درجات التميز والنجاح ، لتكون الجامعة صرحاً علمياً قادراً على تلبية الرغبات المعرفية ، وتحقيق التطلعات العلمية لسكان المحافظات والمدن والقرى المحيطة بها أسأل الله لكم ولهم السداد والتوفيق

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

مدير الجامعة

الدكتور خالد بن سعد المقرن

كلمة عميد الكلية

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيد المرسلين،

نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين

يسرني أن أهنئ جامعة المجمعة على المكانة المتميزة التي وصلت اليها . هذا الإنجاز الذي تم بفضل الله ثم بالدعم غير المحدود من قبل حكومتنا الرشيدة تحت قيادة سيدي خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز آل سعود وسمو ولى عهده الأمين، ومن خلال الرؤية الثاقبة لمعالي مدير الجامعة الأستاذ الدكتور/ خالد بن سعد المقرن .

إن هذه الكلية تهدف إلى تخريج كوادر طبية مؤهلة ومتميزة تفي باحتياجات سوق العمل ، وهذا بدوره سيسهم في ارتفاع مستوى الخدمات الصحية المقدمة للمواطنين، كما تطمح الكلية إلى افتتاح مجموعة من البرامج الأكاديمية المتميزة خلال الأعوام القادمة إن شاء الله .

إن التفوق الدؤوب الذي حققته كلية العلوم الطبية التطبيقية منذ نشأتها هو ثمرة لما يتمتع به منسوبيها من العمل بروح الفريق والإيمان بالله ثم برسالة الجامعة في خدمة الوطن والمواطنين .

جامعة المجمعة
Majmaah University

حفظ الله بلادنا من كل سوء ومكروه ، وأعز حكومتنا الرشيدة وعلى رأسها داعم مسيرة العلم والتقدم : خادم الحرمين الشريفين ـ حفظه الله ـ وسمو ولي عهده الأمين وسمو النائب الثاني يحفظهما الله. وأسأل الله التوفيق والسداد للجميع ، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

عميد الكلية

د. ناصر بن علي الجار الله

إدارة الكلية

١) عميد الكلية : سعادة الدكتور / ناصر بن على الجار الله.
٢) وكيل الكلية للتطوير والجودة ، سعادة الدكتور / فهد بن خالد الظفيري .
٣) وكيل الكلية للشئون الأكاديمية : سعادة الاستاذ / مساعد بن محمد الزهراني .
٤) وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي : سعادة الدكتور / رائد بن سليم البرادعي.
٥) وكيلة الكلية لشئون الطالبات : سعادة الدكتورة / أمل بنت عبد الله العتيبي.
٦) مدير إدارة الكلية : سعادة الأستاذ / عادل عبد الكريم العبد الكريم .

آليات التواصل مع الكلية:

مكتب عميد الكلية / ٠١٦٤٠٤٢٧٦٦
مدير ادارة الكلية / ٠١٦٤٠٤٢٧٥٢
هاتف عميد الكلية / ٠١٦٤٠٤٣٠٠٠
فاكس الكلية / ٠١٦٤٠٤٢٩٥٥
المدينة : المجمعة الرمز البريدي ١١٩٥٢ ص ب : ١٨١٦

البريد الإلكتروني CAMS@MU.EDU.SA
موقع الكلية HTTP://MU.SA/CAMS

نشأة الكلية:

بناء على التوجيهات السامية بالتوسع في إنشاء الجامعات والكليات في مختلف مناطق المملكة وضرورة استيعاب الطلاب مما يخفف الضغط على الجامعات في المدن الكبيرة، ونظراً لزيادة أعداد خريجي الثانوية العامة في محافظة المجمعة والمحافظات المجاورة لها فإن ذلك تطلب دراسة إنشاء كلية للعلوم الطبية التطبيقية لتلبية احتياجات التعليم في هذه المحافظات حيث صدر قرار مجلس التعليم العالي رقم ١٤٢٨/٤٥/٧ في جلسته الخامسة والأربعون المنعقدة بتاريخ ١٤٢٨/١/١٨هـ بالموافقة على إنشاء الكلية وتوج ذلك بموافقة المقام السامي على قرار مجلس التعليم العالي بالتوجيه البرقي الكريم رقم ٣٠٣٠/م ب وتاريخ ١٤٢٨/٣/٢٣هـ .أنشأت تابعة لجامعة الملك سعود ثم ضمت لجامعة المجمعة التي أنسأت بالتوجيه السامي الكريم من مقام خادم الحرمين الشريفين في ٣ رمضان ١٤٣٠ هـ الموافق ٢٤ أغسطس ٢٠٠٩ م و تمنح الكلية درجة البكالوريوس في عدة تخصصات للبنين والبنات.

نظام الدراسة في الكلية :

تتبع كلية العلوم الطبية التطبيقية في نظامها الدراسي نظام الساعات المعتمدة ويدرس الطالب المقررات الدراسية باللغة الإنجليزية في (١٨) أسبوعًا لكل فصل دراسي ، ويتلقى طلاب وطالبات الكلية بجميع اختصاصاتهم دروسهم النظرية والعملية باستخدام وسائل مختلفة منها المحاضرات النظرية وحلقات النقاش والدروس العملية التطبيقية في المختبرات والمعامل والتدريب الإكلينيكي الميداني في المستشفيات والمراكز الصحية التعليمية والقطاعات الصحية لكافة التخصصات.

ويتبع نظام الدراسة بالكلية لائحة جامعة المجمعة والتي منها :

المواظبة والاعتذار عن الدراسة :

المادة التاسعة :

على الطالب المنتظم حضور المحاضرات والدروس العملية، ويحرم من دخول الاختبار النهائي فيها إذا قلت نسبة حضوره عن النسبة التي يحددها مجلس الجامعة، على ألا تقل عن (٧٥%) من المحاضرات والدروس العملية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي، ويُعدّ الطالب الذي حرم من دخول الاختبار بسبب الغياب راسباً في المقرر، ويرصد له تقدير محروم (ح) أو (DN).

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

١- يحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي للمقرر إذا زادت نسبة غيابه عن (٢٥%)خمس وعشرين في المائة بدون عذر من مجموع المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر .

٢- يعدّ الطالب الذي حرم من دخول الاختبار بسبب الغياب راسبا في المقرر وتثبت له درجة الأعمال الفصلية ويرصد له تقدير محروم (ح) أو (DN).

٣- يتم إقرار قوائم الطلاب المحرومين من قبل مجلس الكلية التي تقدم المقرر .

٤- تعلن قوائم الحرمان قبل بداية الاختبارات النهائية . \

المادة العاشرة :

يجوز لمجلس الكلية أو من يفوضه - استثناء - رفع الحرمان والسماح للطالب بدخول الاختبار، شريطة أن يقدم الطالب عذراً يقبله المجلس، ويحدد مجلس الجامعة نسبة الحضور على ألا تقل عن (٥٠%) من المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر .

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

يجوز لمجلس الكلية (التي يتبعها الطالب) أو من يفوضه - استثناءً - رفع الحرمان والسماح للطالب بدخول الاختبار، شريطة أن يقدم الطالب عذرا يقبله المجلس على ألا تقل نسبة الحضور عن (٥٠%) من المحاضرات والدروس العملية المحددة للمقرر .

جامعة المجمعة
Majmaah University

المادة الحادية عشرة:

الطالب الذي يتغيب عن الاختبار النهائي تكون درجته صفراً في ذلك الاختبار ، ويحسب تقديره في ذلك المقرر على أساس درجات الأعمال الفصلية التي حصل عليها .

المادة الثانية عشرة :

إذا لم يتمكن الطالب من حضور الاختبار النهائي في أي من مواد الفصل لعذر قهري جاز لمجلس الكلية، في حالات الضرورة القصوى، قبول عذره والسماح بإعطائه اختباراً بديلاً يتم عقده خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي، ويعطى التقدير الذي يحصل عليه بعد أدائه الاختبار البديل.

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

١- يقبل العذر في الغياب عن الاختبار النهائي في الحلات التالية :

أ . أن يقدم العذر في وقت حصول سببه حتى أسبوع من زواله .

ب. الأعذار القهرية التي يقبلها مجلس الكلية.

٢- يكون الاختبار البديل ورصد النتيجة خلال مدة لا تتجاوز نهاية الفصل الدراسي التالي .

المادة الثالثة عشرة :

أ-يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن يعد راسباً، إذا تقدم بعذر مقبول لدى الجهة التي يحددها مجلس الجامعة، وذلك خلال فترة زمنية تحددها القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة، ويرصد للطالب تقدير (ع) أو (W) ويحتسب هذا الفصل من المدّة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج .

ب- يجوز الإنسحاب بعذر من مقرر أو أكثر في الفصل الدراسي وفق القواعد التنفيذية التي يقرها مجلس الجامعة.

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

(١٣-١) يجوز للطالب الاعتذار عن الاستمرار في دراسة فصل دراسي دون أن يعد راسبا فيه إذا تقدم بعذر مقبول لعميد الكلية التي ينتمي لها الطالب وذلك قبل بداية الاختبارات النهائية بثلاثة أسابيع على الأقل حسب التقويم الأكاديمي للجامعة . أما طلاب الكليات التي تطبق نظام السنة الدراسية فيجوز لهم الاعتذار قبل بداية الاختبارات النهائية بخمسة أسابيع على الأقل، وبالنسبة للدورات القصيرة فيجوز لهم الاعتذار قبل بداية الاختبارات بما يعادل ثلث مدة الدورة، ولمدير الجامعة – في حالات الضرورة القصوى – الاستثناء من هذه المدد ، ويرصد للطالب تقدير (ع) أو (W) ويحتسب هذا الفصل من المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج .

(١٣-٢) يجب أن لاتتجاوز فصول الاعتذار فصلين دراسيين متتالين أو ثلاثة فصول غير متتالية. أما طلاب الكليات التي تطبق نظام السنة الدراسية فلا يجوز الاعتذار لسنتين متتاليتين، ويجب أن لاتتجاوز سنوات الاعتذار سنتين دراسيتين غير متتاليتين طيلة بقاء الطالب في الجامعة ثم يطوى قيده بعد ذلك، ولعميد القبول والتسجيل الاستثناء من ذلك .

(١٣-٣) لعمادة القبول والتسجيل طلب موافقة ولي أمرالطالبة عند تقدمها للاعتذار عن الفصل الدراسي.

(١٣-٤) يجوز للطالب الاعتذار عن مقرر واحد أو أكثر في الفصل الدراسي وبما لا يزيد عن ثلاثة مقررات طيلة مدة دراسته الجامعية وفق المدة المحددة نظاما على أن لا يقل العبء الدراسي عن الحد الأدنى وفقا للشروط التالية:

أ- موافقة عميد الكلية.

ب- أن يتقدم بطلب الاعتذار عن المقرر قبل نهاية موعد الإعتذار عن الفصل الدراسي .

ج- يرصد للطالب (ع) أو (W) للمقرر الذي اعتذر عنه.

جامعة المجمعة
Majmaah University

التأجيل والانقطاع عن الدراسة :

المادة الرابعة عشرة:

يجوز للطالب التقدم بطلب تأجيل الدراسة لعذر تقبله الجهة التي يحددها مجلس الجامعة على ألاّ تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتالين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية حداً أقصى طيلة بقائه في الجامعة ثم يطوى قيده بعد ذلك ، ويجوز لمجلس الجامعة في حال الضرورة الاستثناء من ذلك، ولا تحتسب مدّة التأجيل ضمن المدّة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج .

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

١- يجوز للطالب التقدم بطلب تأجيل الدراسة قبل نهاية الأسبوع الأول من بدء الدراسة لعذر يقبله عميد الكلية التي يتبعها الطالب أو من يفوضه على ألا تتجاوز مدة التأجيل فصلين دراسيين متتالين أو ثلاثة فصول دراسية غير متتالية (أما طلاب الكليات التي تطبق نظام السنة الدراسية فلا يجوز التأجيل لسنتين متتاليتين كما لايجوز أن تتجاوز مدة التأجيل سنتين غير متتاليتين) كحد أقصى طيلة بقائه في الجامعة ثم يطوي قيده بعد ذلك ، ويجوز لمجلس الجامعة في حال الضرورة الاستثناء من ذلك .

٢- لا تحتسب مدة التأجيل ضمن المدة اللازمة لإنهاء متطلبات التخرج .

٣- يجوز للطالبة المرافقة لزوجها أو من يعولها شرعا المبتعث ايقاف وضعها الأكاديمي (القبول أو التسجيل) لمدة لا تتجاوز الخمس سنوات ، وفي حال رغبت الطالبة العودة للدراسة تعود مع مراعاة :

أ– في حال تغير الخطط الدراسية تعادل المقررات المماثلة أو المكافئة التي سبق للطالبة دراستها وتكمل متطلبات التخرج وفقا للخطة الحالية .

ب– في حال عدم تغير الخطط الدراسية تعود الطالبة لوضعها الأكاديمي السابق .

ج– بعد انقضاء خمس سنوات يحفظ مقعد الطالبة في القسم وتبدأ الدراسة كطالبة مستجدة .

٤- يجب على الطالب المؤجل التسجيل بعد انتهاء فترة التأجيل والا أعتبر منقطعا .

٥- لعمادة القبول والتسجيل طلب موافقة ولي أمر الطالبة عند تقدمها لتأجيل الفصل الدراسي .

المادة الخامسة عشرة :

إذا انقطع الطالب المنتظم عن الدراسة مدة فصل دراسي دون طلب التأجيل يطوى قيده من الجامعة، ولمجلس الجامعة طي قيد الطالب إذا انقطع عن الدراسة لمدة أقل، وبالنسبة للطالب المنتسب يتم طي قيده إذا تغيب عن جميع الاختبارات النهائية لذلك الفصل دون عذر مقبول.

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

يطوى قيد الطالب "المنقطع لعدم التسجيل" اذا لم يقم بتصويب ومعالجة وضعه الأكاديمي قبل نهاية الأسبوع السابع من الدراسة .

المادة السادسة عشرة :

لا يُعدَ الطالب منقطعاً عن الدراسة للفصول التي يدرسها زائراً في جامعة أخرى .

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة : أنظر المادة الخمسين وقاعدتها التنفيذية المتعلقة بالطالب الزائر .

إعادة القيد :

المادة السابعة عشرة :

يمكن للطالب المطوي قيده التقدم بطلب إعادة قيده برقمه وسجلّه قبل الانقطاع وفق الضوابط الآتية :

أ - أن يتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية من تاريخ طي القيد.

ب - أن يوافق مجلس الكلية المعنية والجهات ذات العلاقة على إعادة قيد الطالب.

ج - إذا مضى على طي قيد الطالب أربعة فصول دراسية فأكثر، فبإمكانه التقدم للجامعة طالباً مستجداً دون الرجوع إلى سجله الدراسي السابق على أن تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه، ولمجلس الجامعة الاستثناء من ذلك وفقا لضوابط يصدرها المجلس.

د - لا يجوز إعادة قيد الطالب أكثر من مرة واحدة، ولمجلس الجامعة – في حال الضرورة – الاستثناء من ذلك.

هـ - لا يجوز إعادة قيد الطالب المطوي قيده إذا كان مفصولاً أكاديمياً.

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

– يعتبر الطالب مطويا قيده في الحالات التالية :

أ- الانقطاع عن الدراسة .

ب- الانسحاب من الجامعة .

ج- المفصول أكاديميا .

٢ - يمكن للطالب المطوي قيده التقدم لكليته بطلب إعادة قيده برقمه و سجلّه قبل الانقطاع وفق الضوابط الآتية :

جامعة المجمعة
Majmaah University

أ-أن يتقدم بطلب إعادة القيد خلال أربعة فصول دراسية (أو سنتين دراسيتين للكليات التي تطبق نظام السنة الدراسية) من تاريخ طي القيد.
ب-أن يوافق مجلس الكلية التي يتبعها الطالب على إعادة قيد الطالب .
ج-إذا مضى على طي قيد الطالب أربعة فصول دراسية فأكثر (أو سنتين دراسيتين للكليات التي تطبق نظام السنة الدراسية)، فبإمكانه التقدم للجامعة طالباً مستجداً دون الرجوع إلى سجله الدراسي السابق على أن تنطبق عليه كافة شروط القبول المعلنة في حينه ، وللجنة مشاكل الطلاب الأكاديمية الدائمة الاستثناء من ذلك وفقا للضوابط التي تحددها اللجنة .
د-لا يجوز إعادة قيد الطالب أكثر من مرة واحدة، ولمدير الجامعة – في حال الضرورة - وبناءا على توصية لجنة شؤون الطلاب الأكاديمية الدائمة الاستثناء من ذلك .
هـ- لا يجوز إعادة قيد الطالب المطوي قيده إذا كان مفصولاً أكاديميا مع مراعاة ما ورد في المادةً العشرون من اللائحة .

المادة الثامنة عشرة :

لا يجوز إعادة قيد الطالب الذي فصل من الجامعة لأسباب تعليمية أو تأديبية، أو الذي فصل من جامعة أخرى لأسباب تأديبية، وإذا اتضح بعد إعادة قيده أنه سبق فصله لمثل هذه الأسباب فيعدُّ قيده مُلغى من تاريخ إعادة القيد.

التخرج :

المادة التاسعة عشرة :

١) يتخرج الطالب بعد إنهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية، على ألا يقل معدله التراكمي عن المعدل الذي يحدده مجلس الجامعة المعنية لكل تخصص ، على ألا يقل في كل الأحوال عن تقدير مقبول
٢) يجوز لمجلس الكلية بناءا على توصية مجلس القسم المختص تحديد مقررات مناسبة يدرسها الطالب لرفع معدله التراكمي ، وذلك في حالة نجاحه في المقررات ورسوبه في المعدل التراكمي .

جامعة المجمعة
Majmaah University

القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :

١ - يتخرج الطالب بعد إنهاء متطلبات التخرج بنجاح حسب الخطة الدراسية، على ألا يقل تقديره عن مقبول (أي لا يقل معدله التراكمي عن ٢,٠٠ من ٥,٠٠)، ولمجلس الكلية– بناءً على توصية مجلس القسم المختص – تطبيق نظام إعادة حساب المعدل التراكمي وذلك في حال نجاحه في المقررات ورسوبه في المعدل التراكمي وفقاً للقواعد التالية:
أ - يشترط لاستبعاد أي تقدير لمقرر درسه الطالب أن يكون الطالب قد أعاده بنجاح.
ب - يجب ألا يزيد مجموع الوحدات الدراسية للمقررات المستبعد حسابها من المعدل التراكمي عن (١٥%) من مجموع وحدات مقررات خطة الطالب الدراسية .
ج- عند إعادة حساب المعدل التراكمي يمكن استبعاد التقديرات التالية فقط : راسب (هـ) و محروم (ح) و منسحب برسوب (سح)
د- يجب ألا يتجاوز معدله التراكمي بعد إعادة حسابه ٢,٠٠ من ٥,٠٠(اثنان من أصل خمسة) .
هـ- يجب أن يتضمن السجل الأكاديمي جميع تقديرات المقررات التي درسها الطالب ، والتقدير الذي حصل عليه في كل مرة .
و- توضع في السجل الأكاديمي إشارة خاصة تميز المقررات التي تم استبعادها بعد تطبيق نظام إعادة حساب المعدل التراكمي.
٢- يراعى ما ورد في الفقرتين (ب ، ج) من المادة العشرين .

٣- لا يعتبر الطالب متخرجا إلا بعد صدور موافقة مجلس الجامعة على منحه الدرجة العلمية.
٤- تحدد أيام التخرج للفصول الدراسية من خلال التقويم الأكاديمي المقر من مجلس الجامعة.
٥- ترفع عمادة القبول والتسجيل لمجلس الجامعة أو من يفوضه مذكرات التخرج لعرضها في أقرب جلسة بعد انتهاء الاختبارات النهائية ورصد الدرجات، وترفع مذكرات تخرج إفرادية في حالات الطلاب الحاصلين على تقدير غير مكتمل (ل) (ℓ) أو الذين يسمح لهم باختبار بديل في مقرر أو أكثر في أخر مستوى دراسي لبرنامج التخرج، أو من في حكمهم حال استكمالهم متطلبات التخرج، ويعتبر آخر فصل دراسي في سجل الطالب هو فصل التخرج.
٦- وثيقة التخرج :
أ- يمنح كل خريج وثيقة تخرج يوضح فيها باللغتين العربية والإنجليزية المعلومات التالية: تاريخ التخرج بالهجري والميلادي ، اسم الطالب رباعياً ، جنسيته ، رقم السجل المدني ، الكلية ، التخصص ، المسار (إن وجد) ، الدرجة العلمية ، التقدير، ومرتبة الشرف (إن وجدت)، وتوقع الوثيقة وتختم من عميد القبول والتسجيل.
ب- يمكن إصدار وثيقة تخرج كبدل مفقود وتوضع عليها عبارة " بدل مفقود " .

الفصل من الجامعة :

المادة العشرون :

يفصل الطالب من الجامعة في الحالات الآتية :
أ - إذا حصل على ثلاثة إنذارات متتالية على الأكثر لانخفاض معدله التراكمي عن المعدل المحدد للتخرج وفقا للمادة (١٩) من هذه اللائحة ، ولمجلس الجامعة بناءً على توصية مجلس الكلية إعطاء فرصة رابعة لمن يُمْكنه رفع معدله التراكمي بدراسته للمقررات المتاحة .
ب - إذا لم ينه متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجه علاوة على مدة البرنامج، ولمجلس الجامعة إعطاء فرصة استثنائية للطالب لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج .
ج - يجوز لمجلس الجامعة في الحالات الاستثنائية معالجة أوضاع الطلاب الذين تنطبق عليهم أحكام الفقرتين السابقتين بإعطائهم فرصة استثنائية لا تتجاوز فصلين دراسيين على الأكثر.
القاعدة التنفيذية لجامعة المجمعة :
١- ينذر الطالب إذا انخفض معدله التراكمي عن ٢,٠٠ من٥,٠٠ و يظهر ذلك في السجل الأكاديمي
٢- إذا حصل الطالب على ثلاثة إنذارات متتالية فإنه يعتبر مفصولا أكاديمياً ، وتتم معالجة حالة الطالب على النحو التالي :
أ- لمجلس الجامعة إعطاء الطالب فرصة رابعة بناءا على توصية مجلس الكلية لمن يمكنه رفع معدله التراكمي بدراسته للمقررات المتاحة .
ب- للجنة الدائمة لشؤون الطلاب الأكاديمية أن توصي لمجلس الجامعة بإعطاء الطالب فرصة خامسة بعد توصية مجلس الكلية بشرط أن يكون هناك تحسن في أداء الطالب في الفصل الأخير بحيث لا يقل معدله الفصلي عن ٢,٠٠ من ٥,٠٠ ، ويمكنه رفع معدله التراكمي بدراسته للمقررات المتاحة .
ج- لمجلس الجامعة –استثناءاً- إعطاء الطالب فرصة سادسة وأخيرة بعد توصية اللجنة الدائمة لشؤون الطلاب الأكاديمية .
٣- بالنسبة للكليات التي تطبق النظام السنوي فإن الطالب يعتبر مفصولا أكاديمياً إذا انخفض معدله التراكمي عن (٢,٠٠) اثنين لسنتين متتاليتين حتى يصدر قرار مجلس الكلية بشأنه على النحو التالي :
أ- لمجلس الكلية أن يوصي لمجلس الجامعة بإعطاء الطالب فرصة أولى، وإذا لم يتمكن الطالب من رفع معدله التراكمي بعد إعطائه تلك الفرصة فيوصي مجلس الكلية بشأنه إلى اللجنة الدائمة لمشاكل الطلاب الأكاديمية .

جامعة المجمعة
Majmaah University

ب- للجنة الشؤون الطلابية الاكاديمية الدائمة التوصية لمجلس الجامعة بإعطاء الطالب فرصة ثانية بعد توصية مجلس الكلية فإن لم يتمكن الطالب من رفع معدله التراكمي بعد إعطائه تلك الفرصة فيمكن للجنة في حال الضرورة أن توصي بشأنه إلى مجلس الجامعة.

ج- لمجلس الجامعة استثناءاً إعطاء الطالب فرصة ثالثة وأخيرة بعد توصية اللجنة الدائمة للشؤون الطلابية الأكاديمية .

٤- إذا لم ينه الطالب متطلبات التخرج خلال المدة المقررة لتخرجه فيعالج وضعه وفق الآتي :-

أ- إذا لم ينه متطلبات التخرج خلال مدة أقصاها نصف المدة المقررة لتخرجه علاوة على مدة البرنامج، فلمجلس الكلية إعطاء فرصة استثنائية للطالب لإنهاء متطلبات التخرج بحد أقصى لا يتجاوز ضعف المدة الأصلية المحددة للتخرج بشرط أن يكون سبب التعثر مقبولاً لمجلس الكلية.

ب- لمجلس الجامعة إعطاء الطلاب المفصولين بسبب استنفاد ضعف مدة البرنامج فرصة لا تتجاوز فصلين دراسيين بتوصية من اللجنة الدائمة لشؤون الطلاب الأكاديمية .

٥- تقوم الكلية بحصر جميع الحالات التي تردها وعرضها على المجالس المختصة وإبلاغ عمادة القبول والتسجيل بالقرارات خلال مدة لا تزيد عن أسبوعين من بدء الدراسة وفي حال التأخر عن ذلك فلا يحق للطالب التسجيل إلا في الفصل التالي.

أقسام الكلية :

أولاً : أقسام الطلاب:

١. العلاج الطبيعي و التأهيل الصحي.
٢. التمريض.
٣. علوم المختبرات الطبية.
٤. علوم الاشعة و التصوير الطبي.
٥. تقنية الاجهزة الطبية.

ثانياً : أقسام الطالبات:

١. العلاج الطبيعي و التأهيل الصحي.
٢. التمريض.
٣. علوم المختبرات الطبية.
٤. علوم الاشعة و التصوير الطبي.

جامعة المجمعة
Majmaah University

البرامج التعليمية التي تقدمها الكلية:

أ.البرامج العادية:

- برنامج بكالوريوس التمريض (بنين + بنات)
- برنامج بكالوريوس العلاج الطبيعي و التأهيل الصحي (بنين + بنات)
- برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية (بنين + بنات)
- برنامج بكالوريوس تكنولوجيا الأجهزة الطبية (بنين)

ب.برامج خدمة المجتمع:

- برنامج بكالوريوس تكنولوجيا الأجهزة الطبية بنظام موازي (بنين)
- برنامج بكالوريوس التمريض بنظام تجسير (بنين + بنات)
- برنامج بكالوريوس العلاج الطبيعي و التأهيل الصحي بنظام تجسير (بنين + بنات)
- برنامج بكالوريوس علوم المختبرات الطبية بنظام تجسير (بنين)
- برنامج بكالوريوس تكنولوجيا الأجهزة الطبية بنظام تجسير (بنين)

التسجيل في الكلية:

يرجي زيارة موقع جامعة المجمعة (عمادة القبول و التسجيل) علي الرابط الاتي :

http://www.mu.edu.sa

رؤية ورسالة وأهداف كلية العلوم الطبية التطبيقية :

رؤية الكلية:

الابتكار والتميز في التعليم الطبي و الشراكة المجتمعية وطنياً والمساهمة في البحث العلمي عالمياً.

رسالة الكلية:

توفير بيئة أكاديمية متميزة لتأهيل كفاءات مُبتكرة و متطورة مهاريا وعلمياً و سلوكياً و التعاون للرقي بالمجتمع في تخصصات الكلية.

القيم:

الإخلاص - التعاون - الإتقان - الإبداع

أهداف الكلية:

١) تطوير البرامج الأكاديمية لتلبية حاجات سوق العمل و تأهيلها للاعتماد وطنياً عالمياً.
٢) التحسين المستمر لمهارات أعضاء هيئة التدريس بما يواكب المستجدات في أساليب التعليم والتعلم وأنماط التقويم.
٣) تطوير مهارات التعلم الذاتي والاتصال و التفكير العلمي لدى الطلاب بالطرق الحديثة.
٤) تشجيع وتطوير مهارات البحث العلمي من خلال دعم المشاريع البحثية و المشاركة في الفعاليات العلمية.
٥) تنويع مصادر التمويل من خلال خدمات استشارية وعلاجية ذات طابع خاص و طرح برامج التعليم الموازي في مختلف تخصصات الكلية.
٦) توفير مستوى متميز من الأنشطة والتدريب الإكلينيكي لطلاب الكلية باستخدام الوسائل العلمية الحديثة.
٧) التعاون مع المؤسسات المرموقة في مجال التعليم و البحث العلمي.
٨) تقديم برامج دراسات عليا متخصصة تساهم وطنياً في التنمية الاقتصادية المبنية على اقتصاد المعرفة.

جامعة المجمعة Majmaah University

مختبرات ومعامل الكلية :

معامل كلية العلوم الطبية التطبيقية قسم الطلاب :

	اسم المعمل	رقم المعمل	عدد المعامل	القسم
١	معمل الإلكترونيات الطبية Medical Electronics Lab	1 – D - 1	5	تقنية الأجهزة الطبية Medical Equipment Technology
٢	معمل معالجة الإشارات الرقمية Signals Processing Lab	1 – D - 2		
٣	معمل المهارات الالكترونية Electrical Skills Lab	1 – D - 3		
٤	معمل ورشة الأجهزة الطبية Work Shop Lab	1 – D - 5		
٥	معمل الحساسات والأجهزة الطبية Bio Sensors & Medical Devices Lab	1 – D - 8		
٦	معمل التصوير الطبي Medical Imaging Lab	1 – D - 4	3	علوم الأشعة والتصويرالطبي Radiation & Medical Imaging
٧	معمل الأشعة Radiation Lab	1 – D - 6		
٨	معمل الفيزياء الطبية الحيوية Bio physics Lab	1 – D - 7		
٩	معمل الصحة النفسية وصحة المجتمع Mental & Community Health Lab.	2 – C - 3	٤	التمريض Nursing
١٠	معمل الباطني الجراحي MEDICAL – SURGICAL LAB	2 – C - 4		
١١	معمل المهارات الإكلينيكية١ CLINICAL SKILS 1 LAB	2 – C - 9		
١٢	معمل المهارات الإكلينيكية٢ CLINICAL SKILS 2 LAB	2 – C - 10		
١٣	معمل العلاج الكهربائي Elector Therapy Lab	1 – C - 6	5	العلاج الطبيعي Physiotherapy
١٤	معمل التمرينات الحيوية THERAPEUTICS EXERCISES Lab	1 – C - 7		
١٥	معمل العلاج الطبيعي للأطفال PEDIATRIC Lab	1 – C - 5		
١٦	معمل علاج تنفس القلب CARDIORESPIRATORY LAB	2 – C - 5		
١٧	معمل الميكانيكا الحيوية BIOMECHANICS LAB	2 – C - 6		
١٨	معمل وظائف الأعضاء Physiology Lab	1 – B - 1	٤	المختبرات الطبية Medical Laboratories
١٩	معمل الأحياء الدقيقة Microbiology Lab	1 – B - 2		
٢٠	معمل الأنسجة Physics Lab	1 – B - 4		
٢١	معمل الكيمياء الحيوية Bio chemistry Lab	1 – B - 5		

جامعة المجمعة
Majmaah University

معامل أقسام الطالبات

	اسم المعمل	عدد المعامل	القسم
١	معمل التشريح وعلم وظائف الاعضاء Anatomy and physiology lab	٤	المختبرات الطبية Medical Laboratories
٢	معمل الكيمياء والكيمياء الحيوية Biochemistry lab Chemistry and		
٣	معمل علم الانسجة والدم Histology and Hematology lab		
٤	معمل علم الاحياء الدقيقة Microbiology lab		
٥	معمل الاطفال Pediatric lab	٥	العلاج الطبيعي Physiotherapy
٦	معمل العلاج الكهربائي Electrotherapy lab		
٧	معمل التمرينات العلاجية Therapeutic exercise lab		
٨	معمل الميكانيكا الحيوية Biomechanics lab		
٩	معمل العلاج المائي Hydrotherapy Lab		
١٠	معمل أساسيات التمريض والاسعافات الاولية Fundamentals of nursing and first aid lab	٤	التمريض Nursing
١١	معمل التمريض الباطني الجراحي Medical surgical nursing lab		
١٢	معمل الاطفال Pediatric nursing lab		
١٣	معمل النساء والتوليد Maternity nursing lab		

جامعة المنارة
Manara University

جامعة المجمعة
Majmaah University

تعاريف عامة

الجامعة: جامعة المجمعة.

الكلية: كلية العلوم الطبية التطبيقية.

الطالب: من سجل بالكلية ويحمل رقم جامعي ومنتظم بالدراسة.

السنة الدراسية: فصلان دراسيان وفصل صيفي ان وجد.

الفصل الدراسي: مدة زمنية لا تقل عن خمسة عشر أسبوعاً تدرس على مداها المقررات الدراسية، ولا تدخل من ضمنها فترة التسجيل والامتحانات النهائية.

الفصل الصيفي: مدة زمنية لا تزيد عن ثمانية اسابيع، ولا تدخل من ضمنها فترة التسجيل والامتحانات النهائية، وتضاعف خلالها المدة المخصصة لكل مقرر.

المستوى الدراسي: هو الدال على المرحلة الدراسية، وفقاً للخطط الدراسية المعتمدة لكل قسم.

الخطة الدراسية: هي مجموعة المقررات الدراسية من متطلبات الجامعة ومتطلبات الكلية م متطلبات التخصص، والتي تشكل مجموع وحداتها متطلبات التخرج والتي يجب على لطالب اجتيازها بنجاح للحصول على الدرجة العلمية في التخصص المحدد.

المقرر الدراسي: مادة دراسية، تدرس على مدى فصل دراسي واحد ويكون لكل مقرر رقم ورمز واسم ووصف للمحتوى.

الوحدة الدراسية: المحاضرة النظرية الاسبوعية والتي لا تقل مدتها عن خمسين دقيقة، او الدرس العملي التطبيقي(السريري) او الدرس العملي الميداني والذي لاتقل مدته عن مائة دقيقة.

درجة الاعمال الفصلية: الدرجة التي يحصل عليها الطالب أثناء الفصل الدراسي من الإمتحانات والبحوث والتطبيقات العملية والميدانية والمواظبة والسلوك والأنشطة التعليمية المتصلة بالمقرر الدراسي.

الإمتحان النهائي: إمتحان في المقرر الدراسي يعقد مرة واحدة في نهاية الفصل الدراسي.

درجة الامتحان النهائي: الدرجة التي يحصل عليها الطالب في كل مقرر في الامتحان النهائي.

جامعة المجمعة
Majmaah University

تعاريف عامة

الدرجة النهائية: مجموع درجات الاعمال الفصلية مضافاً اليها درجة الامتحان النهائي لكل مقرر وتحسب من مائة.

التقدير: وصف للنسبة المئوية او الرمز الابجدي للدرجة النهائية التي حصل الطالب عليها في اي مقرر.

المعدل الفصلي: **حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب على مجموع الوحدات الدراسية المقررة لجميع المقررات التي درسها في أي فصل دراسي، وتحسب النقاط بضرب الوحدة المقررة في وزن التقدير الذي حصل عليه في كل مقرر درسه الطالب.**

المعدل التراكمي: **حاصل قسمة مجموع النقاط التي حصل عليها الطالب في جميع المقررات الدراسية التي درسها الطالب منذ إلتحاقه بالجامعة على مجموع الوحدات المقررة لتلك**

المقررات.

التقدير العام: وصف مستوى التحصيل العلمي للطالب خلال فترة دراسته في الكلية.

تقدير غير مكتمل: تقدير يرصد مؤقتاً لكل مقرر يتعذر على الطالب استكمال متطلباته في الموعد المحدد، ويرمز له في السجل الأكاديمي بالحرف (ل) أو (IC).

تقدير مستمر: تقدير يرصد مؤقتا لكل مقرر تقتضي طبيعة دراسته أكثر من فصل دراسي لاستكماله، ويرمز له بالرمز (م) أو (IP).

العبء الدراسي: مجموع الساعات المعتمدة الدراسية التي يسمح للطالب بتسجيلها في فصل دراسي واحد، ويتحدد الحد الأعلى والأدنى للعبء الدراسي حسب معدل الطالب التراكمي.

السجل الاكاديمي: بيان مفصل يوضح سير الطالب الدراسي، ويشمل المقررات الدراسية التي درسها بالكلية وعدد ساعاتها المعتمدة والتقديرات التي حصل عليها ونسبها المئوية وبيان التقدير العام.

الإنذار الاكاديمي: الإشعار الذي يوجه للطالب بسبب انخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى وهو (٢ من ٥).

مواقع هامة

جامعه المجمعة	http://www.mu.edu.sa
كلية العلوم الطبية التطبيقية	cams@mu.edu.sa
الهيئة السعودية لتخصصات الطبية	http://www.scfhs.org.sa
المجلة السعودية للطب و العلوم الطبية	http://www.sjmms.net

جامعة المجمعة
Majmaah University

مواقع متخصصة

وزارة التعليم العالي	المجلة السعودية الطبية	الدورية الطبية العربية
Ministry of higher Education	Saudi Medical Journal	Arab Medical Magazine
http://www.mohe.gov.sa	http://www.smj.org.sa	http://www.arabmedmag.com
جامعة المجمعة	**مجلات طبية عالمية**	مجلات طبية عالمية
Majmaah University	Free Medical Journals	Karger publishers
http://www.mu.edu.sa	http://www.freemedicaljournals.com	http://content.karger.com
	روابط للعديد من أساليب كتابة الأبحاث العلمية	
الهيئة السعودية للتخصصات الطبية	APA Style Resources	موقع لإحصاءات ومعلومات صحية معتمدة
Saudi Commission for Health Specialties	http://www.psychwww.com/resource/apacrib.htm	Center for Disease Control
http://scfhs.org.sa	قاموس يحتوي على تعريفات لمصطلحات طبية	/http://cdc.gov
	Online Medical Dictionary	
مكتبة الملك فهد الوطنية	http://cancerweb.ncl.ac.uk/omd	تمريض
king Fahad National Library	Medical Terminology	NANDA Nursing
http://www.kfnl.gov.sa	http://www.medilexicon.com/medicaldictionary.php	http://nandanursing.com/
	http://www.medterms.com/script/main/hp.asp	خطة الرعاية التمريضية
	http://www.globalrph.com/medterm.htm	

جامعة المجمعة
Majmaah University

أقسام الكلية :

أولاً: قسم التمريـــــــــــــض :

تمثل مهنة التمريض جزءاً هاماً من نظام تقديم الرعاية الصحية، و كما هو الحال في العديد من دول المنطقة و العالم، حيث تعاني المملكة العربية السعودية من نقص حاد في الكوادر التمريضية و على كافة المستويات. ويهدف قسم التمريض في كلية العلوم الطبية التطبيقية الى اعداد ممرضين قادرين على تلبية الاحتياجات المستمرة و المتغيرة للقطاع الصحي في المملكة

يشمل الاطار العام لبرنامج البكالوريوس في التمريض بكلية العلوم الطبية التطبيقية على مقررات انسانية، و مقررات تطبيقية، ومقررات طبية اضافة الى المقررات الخاصة بقسم التمريض.

يبلغ مجموع الساعات المعتمدة لنيل درجة البكالوريوس (١٣٤) مائة وأربعة وثلاثين ساعة موزعة على (٨) ثمانية فصول دراسية تتبعها (١) سنة واحدة تدريب ميداني (فترة الامتياز) في احدى المستشفيات المعتمدة.

نشأة قسم التمريض :

قسم التمريض هو أحد أقسام كلية العلوم الطبية التطبيقية، وقد تم تأسيسه عام ١٤٣١-١٤٣٢هـ (٢٠١٠- ٢٠١١م)

جامعة المجمعة
Majmaah University

الهيكل الدراسي:

يتطلب برنامج التمريض الدراسة المنتظمة لمدة (٤) أربعة سنوات (ثمان مستويات وفقاً للخطة الحديثة) تتبعها فترة (امتياز) تدريب ميداني في أقسام المستشفيات المعتمدة لمدة عام ، و يمنح الطالب درجة البكالوريوس في التمريض ليمارس المهنة بمسمي أخصائي تمريض .

جهات العمل المتوقعة للخريجين :

١. وزارة الصحة.
٢. المستشفيات في االقطاعين العام والخاص.
٣. مراكز الرعاية الصحية الاولية.
٤. مراكز التأهيل الصحية.
٥. التعليم العالي من الجامعات والكليات.
٦. وزارة التربية والتعليم (الصحة المدرسية).
٧. هيئة الهلال الأحمر السعودي.

٨. التمريض المجتمعي و المنزلي.
٩. القوات المسلحة (الحرس الوطني وقوى الامن).
١٠. برامج التشغيل الذاتي.

رؤية القسم :

يطمح قسم التمريض في كلية العلوم الطبية التطبيقية/ جامعة المجمعـــــــــــــة لأن يكون نموذجاً يحتذى به في تعليم التمريض و البحث العلمي بين كليات التمريض والكليات الأكاديمية و ذلك على المستويات الثلاث المحلية، الاقليمية و الدولية.

رسالة القسم :

اعداد ممرضيين مهنيين قادرين على تقديم رعاية تمريضية ذات نوعية وشمولية للأفراد و الأسر والمجتمعات مبنية على التزام متين للتعليم و الممارسة و البحث و التعاون.

اهداف القسم :

١. تهيئة فرصة التعليم المميز للطلاب ليصبحوا ممرضيين على درجة عالية من الكفاءة قادرين على تحمل المسؤلية و اتخاذ القرار في اللحظات الحرجة.
٢. التعاون مع المؤسسات الصحية و الأكاديمية الأخرى للتغلب على النقص الحاد في التمريض في المملكة.
٣. تقديم رعاية صحية نوعية وشاملة للأفراد و الأسر و المجتمعات من خلال التعليم و البحث العلمي.

جامعة المجمعة
Majmaah University

مخرجات القسم :

١. القدرة على تطبيق اسس العملية التمريضية (The Nursing Process) كأداة لتوفير ولتقديم رعاية تمريضية شاملة للجوانب الجسدية، والنفسية، والاجتماعية، والعاطفية، والروحية للأفراد والأسر والمجتمعات في أماكن تقديم الرعاية الصحية المختلفة.
٢. تطبيق مبادئ الممارسة الإكلينيكية المبنية على البرهان العلمي.
٣. امتلاك المهارات والقدرات اللازمة للتفكير الناقد و اتخاذ القرار الحكيم في جميع مجالات الممارسة السريرية وغير السريرية.
٤. اتقان مهارات الاتصال والتواصل مع المرضى وذويهم والزملاء و باقي أعضاء الفريق الصحي.
٥. اتقان اسس ومهارات القيادة و الإدارة بكفاءة عالية اثناء ممارسة الجوانب المختلفة لمهنة التمريض.
٦. استخدام نتائج الأبحاث العلمية لتحسين المعايير المهنية لممارسة التمريض.
٧. تقديم رعاية صحية وتمريضية مبنية على البرهان والدليل العلمي بكافة مصادره.
٨. ممارسة التعلم الذاتي الفعّال و المستمر لتطوير الذات والرقي بمستوى المهنة .
٩. تقديم التثقيف الصحي بكفاءة عالية لجميع إفراد المجتمع في أماكن تقديم الرعاية الصحية.

١٠. تحمل المسؤولية وإدراك القضايا الأخلاقية والقانونية المتعلقة بممارسة مهنة التمريض مع الأخذ بالاعتبار التنوع والأختلاف الثقافي في المجتمع.

الخطة الدراسية لبرنامج التمريض :

١- المتطلبات الإجبارية والاختيارية:			
متطلب	نوع المتطلب	مجموع الساعات المعتمدة	النسبة المئوية من مجموع ساعات الخطة الدراسية
جامعة	إجباري	0	0
	اختياري	12	9%
كلية	إجباري	2	1%
	اختياري	4	3%
قسم	إجباري	81	60%
	اختياري	6	4%
مقررات السنة التحضيرية		29	22%
مقررات حرة		-	-
المجموع الكلي للساعات والنسب		**134**	100%

٢- متطلبات السنة التحضيرية					
الفصل الأول					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم و رمز المتطلب السابق	إسم المتطلب السابق
111	PENG	اللغة الإنجليزية (١) للسنة التحضيرية	8	-	-
112	PMTH	مقدمة في الرياضيات ١	2	-	-
113	PCOM	مهارات الحاسب الآلي	2	-	-
114	PSSC	مهارات التعلم و الإتصال	2	-	-
المجموع			14		
الفصل الثاني					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم و رمز المتطلب السابق	رقم ورمز المتطلب المرافق
121	PENG	اللغة الإنجليزية (٢) للسنة التحضيرية	6	-	-
122	PENG	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية	2	-	-
124	PCHM	مقدمة في الكيمياء	2	-	-
125	PPHS	فيزياء للأغراض الصحية	2	-	-
126	PBIO	علم الأحياء	3	-	-
المجموع			15		

*** لا تحتسب متطلبات السنة التحضيرية ضمن الساعات المعتمدة للبرنامج الأكاديمي**

٣- متطلبات الجامعة :			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
٣ مقررات (٦ ساعات معتمدة) يختارها الطالب من بين ٤ مقررات			
101	SALM	المدخل الى الثقافة الاسلامية	2
102	SALM	الاسلام وبناء المجتمع	2
103	SALM	النظام الاقتصادي في الاسلام	2
104	SALM	اسس النظام السياسي	2
مقرراً واحداً (٢ ساعتان معتمدتان) يختار الطالب من بين ٢ مقررين			
101	ARAB	المهارات اللغوية	2
102	ARAB	التحرير العربي	2
مقررين ٢ (٤ ساعات معتمدة) يختارها الطالب من بين ٧ مقررات			
101	ENG	اللغة الانجليزية	2
101	ENT	ريادة الاعمال	2
101	FCH	الاسرة و الطفولة	2
101	HAF	اساسيات الصحة واللياقة	2
101	LHR	الانظمة وحقوق الانسان	2
101	SOCI	قضايا مجتمعية معاصرة	2
101	VOW	العمل التطوعي	2

٤- متطلبات الكلية الإجبارية			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
231	CAMS	رعاية الطوارئ	2

Maimaah University

٥- متطلبات الكلية الإختيارية			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
مقررين ٢ = (٤ ساعات معتمدة) يختارها الطالب من بين ٣ مقررات			
232	CAMS	المصطلحات الطبية Medical Terminology	
233	CAMS	الإحصاء الحيوي Biostatistics	2
234	CAMS	جودة الرعاية الصحية The Quality of Health Care	2

٦- متطلبات القسم الاجبارية								
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
231	NRS	مباديء علم التشريح Principles of Anatomy	1	1	0	2	---	---
232	NRS	مباديء علم وظائف الأعضاء Principles of Physiology	1	1	0	2	---	NRS 231
233	NRS	مقدمة في المهارات السريرية لعناية المرضى Introduction to Clinical Skills in Patient Care	4	0	0	4	---	---
234	NRS	مهارات العناية الإكلينيكية للمرضى/عملي Clinical Skills in Patient Care / Lab.	0	3	0	3	---	NRS 233

---	NRS 233	2	0	0	2	التقييم الصحي/نظري Health Assessment	NRS	241
NRS 241	NRS 234	2	0	2	0	تطوير مهارات التقييم الصحي/ مختبر The Development of Health Assessment Skills \ Lab	NRS	242
NRS 241	NRS 233	3	0	0	3	تمريض صحة البالغين و كبار السن -١/نظري Adult and Geriatric Health Nursing-1\ Theory	NRS	243
NRS 243	NRS 234	3	0	3	0	تمريض صحة البالغين و كبار السن -١/عملي Adult and Geriatric Health Nursing-1\Practical	NRS	244
---	PCHM 124	3	0	0	3	الجوانب الدوائية في ممارسة التمريض Pharmacologic Aspects of Patient Care	NRS	245
---	PBIO 126	2	0	1	1	علم الأحياء الدقيقة للتمريض Microbiology for Nursing	NRS	246
---	NRS 243	3	0	0	3	تمريض صحة البالغين و كبار السن -٢/نظري Adult and Geriatric Health Nursing-2\ Theory	NRS	351
NRS 351	NRS 244	3	0	3	0	تمريض صحة البالغين و كبار السن -٢/عملي Adult and Geriatric Health Nursing-2\Practical	NRS	352
---	---	3	0	0	3	التمريض: تاريخ واتجاهات و قضايا Nursing: History, Trends and Issues	NRS	353
---	---	2	0	0	2	مباديء التغذية Principles of Nutrition	NRS	354
---	NRS 232	2	0	0	2	علم الأمراض الوظيفي Pathophysiology	NRS	355
---	---	3	0	0	3	نمو و تطور الانسان Human Growth and Development	NRS	356
---	NRS 351	3	0	0	3	تمريض صحة الام و حديثي الولادة/نظري Maternal-Newborn Heath Nursing / Theory	NRS	361
NRS 361	NRS 352	3	0	3	0	تمريض صحة الام و حديثي الولادة/عملي Maternal-Newborn Heath Nursing / Clinical	NRS	362
---	NRS 351	3	0	0	3	تمريض صحة الأطفال/نظري Pediatric Health Nursing / Theory	NRS	363
NRS 363	NRS 352	3	0	3	0	تمريض صحة الأطفال/عملي Pediatric Health Nursing/Clinical	NRS	364
---	CAMS 231	2	0	1	1	تمريض الرعاية الصحية المتقدمة للطوارئ Advanced Emergency Health Care Nursing	NRS	365
---	NRS 361 NRS 363	3	0	0	3	تمريض صحة المجتمع/نظري Community Health Nursing/Theory	NRS	471
NRS 471	NRS 362 NRS 364	2	0	2	0	تمريض صحة المجتمع/عملي Community Health Nursing/Clinical	NRS	472
---	NRS 351	3	0	0	3	تمريض الصحة النفسية/نظري Mental Health Nursing/Theory	NRS	473
NRS 473	NRS 352	2	0	2	0	تمريض الصحة النفسية /عملي Mental Health Nursing/Clinical	NRS	474
---	---	3	0	0	3	أساليب البحث التمريضي Methods of Nursing Research	NRS	475
---	NRS 362 NRS 364	5	0	5	0	التدريب الميداني المتقدم Advanced Clinical Training	NRS	481
NRS 481	NRS 361 NRS 363	3	0	0	3	الإدارة و القيادة في التمريض/نظري Nursing Management and Leadership/ Theory	NRS	482
NRS 482	NRS 362 NRS 364	2	0	2	0	الإدارة و القيادة في التمريض/عملي Nursing Management and Leadership/ Clinical	NRS	483
---	NRS 475	2	0	0	2	الممارسة المبنية على البرهان و التفكير الناقد Evidence-Based Practice and Critical Thinking	NRS	484

جامعة المجمعة
Majmaah University

٧- متطلبات التدريب (المقررات التدريبية او التربية العملية او الخبرة الميدانية):

٦- متطلبات القسم الاجبارية **تقسم متطلبات القسم الاختيارية الى مجموعتين، تحتوي كل مجموعة على مقررين بواقع ٣ ساعات لكل مقرر، على جميع طلاب القسم دراسة ٦ ساعات اختيارية، بحيث يختار مقرر من كل مجموعة**	

متطلبات القسم الاجبارية (المجموعة الاولى)

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	ملاحظات
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
476	NRS	تمريض الرعاية الحثيثة للبالغين Adult Intensive Care Nursing	2	1	0	3	NRS 351	
477	NRS	تمريض الرعاية الحثيثة لحديثي الولادة Newborn Intensive Care Nursing	2	1	0	3	NRS 363	

متطلبات القسم الاجبارية (المجموعة الثانية)

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	ملاحظات
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
485	NRS	تكنولوجيا المعلومات في التمريض Information Technology in Nursing	3	0	0	3	---	
486	NRS	دراسة مستقلة في علوم التمريض Independent Study in Nursing Science	3	0	0	3	---	

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
234	NRS	مهارات العناية الإكلينيكية للمرضى / مختبر Clinical Skills in Patient Care / Lab	0	3	0	3	---	NRS 233
242	NRS	تطوير مهارات التقييم الصحي/ مختبر The Development of Health Assessment Skills \ Lab	0	2	0	2	NRS 234	NRS 241
244	NRS	تمريض صحة البالغين و كبار السن -١/عملي Adult and Geriatric Health Nursing-1\Practical	0	3	0	3	NRS 234	NRS 243
352	NRS	تمريض صحة البالغين و كبار السن -٢/عملي Adult and Geriatric Health Nursing-2\Practical	0	3	0	3	NRS 244	NRS 351
362	NRS	تمريض صحة الام و حديثي الولادة/عملي Maternal-Newborn Heath Nursing / Clinical	0	3	0	3	NRS 352	NRS 361
364	NRS	تمريض صحة الأطفال/عملي Pediatric Health Nursing/Clinical	0	3	0	3	NRS 352	NRS 363
472	NRS	تمريض صحة المجتمع/عملي Community Health Nursing/Clinical	0	2	0	2	NRS 362 NRS 364	NRS 471
474	NRS	تمريض الصحة النفسية /عملي Mental Health Nursing/Clinical	0	2	0	2	NRS 352	NRS 473
481	NRS	التدريب الميداني المتقدم Advanced Clinical Training	0	5	0	5	NRS 362 NRS 364	---
483	NRS	الإدارة و القيادة في التمريض/عملي Nursing Management and Leadership/ Clinical	0	2	0	2	NRS 362 NRS 364	NRS 482

٩- توزيع المقررات على المستويات الدراسية:

سنة أولى / المستوى الأول: (فصل أول)

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
111	PENG	اللغة الانجليزية (١) للسنة التحضيرية English 1	2	6	0	8	---	---
112	PMTH	مقدمة في الرياضيات ١ Introduction to Mathematics	2	0	0	2	---	---
113	PCOM	مهارات الحاسب الآلي Computer Skills	1	1	0	2	---	---
114	PSSC	مهارات التعلم و الاتصال Learning and Communication Skills	1	1	0	2	---	---
		مجموع الساعات المعتمدة◄	**22**			**14**		

سنة أولى / المستوى الثاني: (فصل ثاني)

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
121	PENG	اللغة الانجليزية (٢) للسنة التحضيرية English 2	2	4	0	6	---	---
122	PENG	اللغة الانجليزية للتخصصات الصحية English for Health Sciences	1	1	0	2	---	---
124	PCHM	مقدمة في الكيمياء Introduction to Chemistry	1	1	0	2	---	---
125	PPHS	فيزياء للأغراض الصحية Physics for Health Sciences	1	1	0	2	---	---
126	PBIO	علم الأحياء	2	1	0	3	---	---

						Biology		
		15	23			مجموع الساعات المعتمدة◄		

سنة ثانية / المستوى الثالث:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
231	NRS	مباديء علم التشريح Principles of Anatomy	1	1	0	2	---	---
232	NRS	مباديء علم وظائف الأعضاء Principles of Physiology	1	1	0	2	---	NRS 231
233	NRS	مقدمة في المهارات السريرية لعناية المرضى Introduction to Clinical Skills in Patient Care	4	0	0	4	---	---
234	NRS	مهارات العناية الإكلينيكية للمرضى / مختبر Clinical Skills in Patient Care / Lab.	0	3	0	3	---	NRS 233
231	CAMS	عناية الطوارئ Emergency Care	1	1	0	2	---	---
		متطلب كلية اختياريCollege Selective Course	2	0	0	2	---	---
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	0	0	2	---	---
		مجموع الساعات المعتمدة◄	23			17		

سنة ثانية / المستوى الرابع:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
241	NRS	التقييم الصحي/نظري Health Assessment	2	0	0	2	NRS 233	---
242	NRS	تطوير مهارات التقييم الصحي/ مختبر The Development of Health Assessment Skills \ Lab	0	2	0	2	NRS 234	NRS 241
243	NRS	تمريض صحة البالغين و كبار السن -١/نظري Adult and Geriatric Health Nursing-1\ Theory	3	0	0	3	NRS 233	NRS 241
244	NRS	تمريض صحة البالغين و كبار السن -١/عملي Adult and Geriatric Health Nursing-1\Practical	0	3	0	3	NRS 234	NRS 243
245	NRS	الجوانب الدوائية في ممارسة التمريض Pharmacologic Aspects of Patient Care	3	0	0	3	PCHM 124	---
246	NRS	علم الأحياء الدقيقة للتمريض Microbiology for Nursing	1	1	0	2	PBIO 126	---
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	0	0	2	---	---
		مجموع الساعات المعتمدة◄	26			17		

سنة ثالثة / المستوى الخامس:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
351	NRS	تمريض صحة البالغين و كبار السن -٢/نظري Adult and Geriatric Health Nursing-2\ Theory	3	0	0	3	NRS 243	---
352	NRS	تمريض صحة البالغين و كبار السن -٢/عملي Adult and Geriatric Health Nursing-2\Practical	0	3	0	3	NRS 244	NRS 351
353	NRS	التمريض: تاريخ واتجاهات و قضايا Nursing: History, Trends and Issues	3	0	0	3	---	---
354	NRS	مباديء التغذية Principles of Nutrition	2	0	0	2	---	---
355	NRS	علم الأمراض الوظيفي Pathophysiology	2	0	0	2	NRS 232	---
356	NRS	نمو وتطور الانسان Human Growth and Development	3	0	0	3	---	---
		متطلب جامعة اختياريUniversity Selective Course	2	0	0	2	---	---
		مجموع الساعات المعتمدة◄	24			18		

جامعة المجمعة Majmaah University

سنة ثالثة / المستوى السادس:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
361	NRS	تمريض صحة الام و حديثي الولادة/نظري Maternal-Newborn Heath Nursing / Theory	3	0	0	3	NRS 351	---
362	NRS	تمريض صحة الام و حديثي الولادة/عملي Maternal-Newborn Heath Nursing / Clinical	0	3	0	3	NRS 352	NRS 361
363	NRS	تمريض صحة الأطفال/نظري Pediatric Health Nursing / Theory	3	0	0	3	NRS 351	---
364	NRS	تمريض صحة الأطفال/عملي Pediatric Health Nursing/Clinical	0	3	0	3	NRS 352	NRS 363
365	NRS	تمريض الرعاية الصحية المتقدمة للطوارىء Advanced Emergency Health Care Nursing	1	1	0	2	CAMS 231	---
		متطلب كلية اختياري College Selective Course	2	0	0	2	---	---
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	0	0	2	---	---
		مجموع الساعات المعتمدة◄	31			18		

سنة رابعة / المستوى السابع:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
471	NRS	تمريض صحة المجتمع/نظري Community Health Nursing/Theory	3	0	0	3	NRS 361 NRS 363	---
472	NRS	تمريض صحة المجتمع/عملي Community Health Nursing/Clinical	0	2	0	2	NRS 362 NRS 364	NRS 471
473	NRS	تمريض الصحة النفسية/نظري Mental Health Nursing/Theory	3	0	0	3	NRS 351	---
474	NRS	تمريض الصحة النفسية /عملي Mental Health Nursing/Clinical	0	2	0	2	NRS 352	NRS 473
475	NRS	أساليب البحث التمريضي Methods of Nursing Research	3	0	0	3	---	---
476	NRS	تمريض الرعاية الحثيثة للبالغين Adult Intensive Care Nursing	2	1	0	3	NRS 351	متطلب قسم اختياري مجموعة ١
477	NRS	تمريض الرعاية الحثيثة لحديثي الولادة Newborns Intensive Care Nursing	2	1	0	3	NRS 363	متطلب قسم اختياري مجموعة ١
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	0	0	2	---	---
		مجموع الساعات المعتمدة◄	**27**			**18**		

سنة رابعة / المستوى الثامن:

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المتزامن
			نظري	عملي	تمارين	معتمد		
481	NRS	التدريب الميداني المتقدم Advanced Clinical Training	0	5	0	5	NRS 362 NRS 364	---
482	NRS	الإدارة و القيادة في التمريض/نظري Nursing Management and Leadership/ Theory	3	0	0	3	NRS 361 NRS 363	NRS 481
483	NRS	الإدارة و القيادة في التمريض/عملي Nursing Management and Leadership/ Clinical	0	2	0	2	NRS 362 NRS 364	NRS 482
484	NRS	الممارسة المبنية على البرهان و التفكير الناقد Evidence-Based Practice and Critical Thinking	2	0	0	2	NRS 475	---

485	NRS	تكنولوجيا المعلومات في التمريض Information Technology in Nursing	3	0	0	3	متطلب قسم اختياري مجموعة ٢	
486	NRS	دراسة مستقلة في علوم التمريض Independent Study in Nursing Science	3	0	0	3	متطلب قسم اختياري مجموعة ٢	
		متطلب جامعة اختياري University Selective Course	2	0	0	2	---	---
		مجموع الساعات المعتمدة◄	**17**	**24**				

التدريب السريري :

ينقسم التدريب السريري في قسم التمريض الى شقين اساسيين:

أولا: التدريب العملي :

ينفذ بمعامل الكلية ويهدف الى اكساب الطالب للمهارات الأساسية في مجال التخصص قبل واثناء التحاقهم بالتدريب الميداني.

ثانيا: التدريب الميداني :

ينفذ في المرافق الصحية المختلفة من المستشفيات والمراكز الصحية والمستوصفات ومراكز التأهيل الصحية ويهدف الى صقل مهارات الطالب بالممارسة الفعلية لضمان إتقانه لكافه المهارات التخصصية.

ثالثا: التدريب المكثف[تدريب الامتياز] :

بعد إنهاء الطالب لدراسته الأكاديمية بالقسم بنجاح يلتحق بالتدريب المكثف(الامتياز) ومدته (١٢) شهراً في المرافق والاقسام الصحية المختلفة حيث يمارس مهام العمل الفعلية المحددة طبقا للوصف الوظيفي للخريج وتحت الأشرف المشترك ما بين الكلية والمسئولين في اماكن التدريب.

يهدف التدريب المكثف الى مساعدة الطالب الى تحسين ادائه وتطوير وتنمية مهاراته ورفع قدراته وزيادة المعلومات واحداث تغيير او تعديل في السلوك والاتجاهات وفق خطة معده لتحقيق الأهداف .

جامعة المجمعة
Majmaah University

Majmaah University

الزي المخصص للطلاب :

اولاً: قسم الطلاب :

- ✓ بدلة طبية لون اخضر، تتكون من بنطال وقميص.
- ✓ يرتدي الطالب حذاء مناسب
- ✓ بالطو طبي ابيض (lab coat)
- ✓ يضع الطالب (بطاقة تعريف طالب)
- ✓ لا يسمح بلبس طاقيه على الراس

ثانياً : قسم الطالبات :

- ✓ تنوره طويلة سوداء ساترة بدون فتحات.
- ✓ قميص ابيض ساتر وكم طويل.
- ✓ حذاء رياضي ابيض او اسود مع جوارب.
- ✓ بالطو ابيض واسع ساتر الى حد الركبة عليه شعار الكلية.

ثالثاً : مرافق التدريب (المستشفيات والمراكز الصحية) :

جميع ما سبق ذكره بالإضافة الى الخمار الاسلامي الاسود + نقاب طويل ذو فتحه ضيقة لقسم الطالبات في ميدان التدريب.

ثانياً: قسم العلاج الطبيعي والتأهيل الصحي :

يعتبر العلاج الطبيعي من العلوم الطبية القديمة وهو مهنة فعالة تقوم على أسس علمية مدروسة وتطبيق سريري واسع الانتشار ويقوم القسم بتجهيز خريجين مدربين في تخصص العلاج الطبيعي لسد احتياجات المملكة، وليسد النقص في مجال العناية بالصحة كما يمكن لأخصائي العلاج الطبيعي أن يتخصص في أحد فروع العلاج الطبيعي المتعددة، حيث يكون بإمكانه تقديم خدماته للمرضى ذوى الاحتياجات الخاصة من الأطفال، إصابات العظام، مرضى الجهاز التنفسي وأمراض القلب، مرضى الحروق و الجراحة، إصابات الجهاز العصبي ، إصابات الملاعب، و تأهيل المسنين.

يقدم برنامج بكالوريوس العلاج الطبيعي مقررات مختلفة تشتمل على الأجهزة المستخدمة، طرق العلاج ، مقررات إكلينيكية والتى تشمل طرق علاجية لمختلف الأمراض تجعل الطالب قادرا على ممارسة العلاج الطبيعي الحديث في المستشفيات ومراكز الرعاية الصحية ومراكز التأهيل المختلفة بالمملكة.

يقوم أخصائي العلاج الطبيعي الذي يُعد أحد أعضاء الفريق الطبي بتقييم حالة المريض، بعد تحويلها من الطبيب المختص، وإعداد وتنفيذ الخطة العلاجية. ويمكن استخدام وسائل العلاج الطبيعي التالية:

١- التمرينات العلاجية و تشمل : تمرينات التقوية، والمرونة، والتوازن، و التوافق العضلي العصبي، والاسترخاء ... إلخ.

٢- العلاج المائي باستخدام أحواض مياه خاصة.

٣- العلاج الكهربائي مثل: الليزر، والموجات فوق الصوتية والعلاج الكهربائي بالأيونات، والتيار المتداخل، والتنبيه العصبي العضلي، والتنبيه الذاتي للعضلات، والكمادات الباردة والساخنة، والموجات القصيرة، والأشعة تحت الحمراء، وشمع البرافين، وأجهزة التمرينات العلاجية المختلفة.

٤- تأهيل المريض باستخدام الأجهزة التعويضية والأطراف الصناعية والجبائر المناسبة.

٥- التدريب والتأهيل للقيام بالنشاطات اليومية المختلفة.

٦- وسائل العلاج البديل، مثل الإبر الصينية، العلاج بالضغط الموضعي، العلاج بالانعكاسات، العلاج بالطمي (الطين).

جامعة المجمعة
Majmaah University

نشأة القسم :

قسم العلاج الطبيعي هو أحد أقسام كلية العلوم الطبية التطبيقية، وقد تم تأسيسه عام ١٤٣٠-١٤٣١هـ (٢٠٠٩- ٢٠١٠م)

الهيكل الدراسي:

يتطلب برنامج العلاج الطبيعي الدراسة المنتظمة لمدة 4½ (أربعة سنوات و نصف علي تسع مستويات وذلك طبقا للخطة الدراسية القديمة) و ٤ سنوات (ثمان مستويات وفقا للخطة الحديثة) تعقبها فترة (امتياز) تدريب في المستشفيات لمدة عام .

ويمنح الطالب درجة البكالوريوس في العلاج الطبيعي ليمارس المهنة بمسمي أخصائي العلاج الطبيعي ويعين الخريج أخصائي العلاج الطبيعي في المستشفيات و المراكز الأهلية العامة و الخاصة و مراكز التأهيل والجامعات والنوادي والمراكز الرياضية

رؤية القسم :

Leadership & excellence in education, clinical practice and research in physical therapy, through continuous professional development and community partnerships.

رسالة القسم :

Foster an enriched academic environment to prepare skilled physical therapists, professionally committed to practice in an ethical manner for the advancement of health care services, research and community partnership.

Majmaah University

اهداف القسم :

1. Prepare physical therapy professionals sensitive to the evolving concept of comprehensive rehabilitation and prepared to cooperate with other health professionals in meeting the changing health needs of society.
2. Develop creative and flexible educational approaches to provide outstanding educational experiences to our students in order to develop expertise in the profession of physical therapy and health rehabilitation.

3. Contribute to the advancement of knowledge in physical therapy and rehabilitation through scholarly inquiry and research for assuming responsibilities in the areas of patient care, administration and education.

4. Model leadership, professionalism, and lifelong learning through involvement in the professional development forums and community interdisciplinary collaboration.

5. Cultivate knowledge, understanding and appreciation of the social, political and economic aspects of health to practice in an ethical and legal manner.

مخرجات القسم :

1. The student will acquire a comprehensive and well-founded knowledge in the field of Physical therapy with an understanding to recognize how other disciplines relates to it.

2. The student will identify the conditions requiring physical therapy management.

3. The student will interpret results of the physical therapy examination and other diagnostic procedures for accurate physical therapy diagnosis.

4. The student will develop the process of critical thinking, clinical reasoning, decision making, and exercise sound clinical judgment.

5. The student will demonstrate ethical and moral responsibilities and social justice in Physical therapy practice that are consistent with the needs of the patient and society.

6. The student will show the core values of professional identity: accountability, altruism, compassion, excellence, integrity, professional duty, and social responsibility.

7. The student will identify the specific contribution of physical therapy interventions in the health care delivery system for the betterment of community.

8. The students will display culturally appropriate behaviors when communicating with patients and other health care professionals.

9. The student will use the updated technology to gather and evaluate data to assess the suitability, accuracy and reliability of information.

10. The student will perform patient evaluation using appropriate tests and measures for accurate diagnosis and physical therapy treatment.

11. The student will construct an appropriate physical therapy management consistent with the diagnosis and prognosis.

الخطة الدراسية الحديثة :

١- المتطلبات الإجبارية والاختيارية:			
متطلب	نوع المتطلب	مجموع الساعات المعتمدة	النسبة المئوية من مجموع ساعات الخطة الدراسية
جامعة	إجباري	0	0
	اختياري	12	8.8
كلية	إجباري	2	1.5
	اختياري	٤	2.9
قسم	إجباري	86	62.8
	اختياري	4	2.9
مقررات السنة التحضيرية		٢٩	21.2
مقررات حرة		-	-
المجموع الكلي للساعات والنسب		**137**	100%

٢- متطلبات السنة التحضيرية					
الفصل الأول					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم و رمز المتطلب السابق	إسم المتطلب السابق
111	PENG	اللغة الإنجليزية (١) للسنة التحضيرية	8	-	-
112	PMTH	مقدمة في الرياضيات ١	2	-	-
113	PCOM	مهارات الحاسب الآلي	2	-	-
114	PSSC	مهارات التعلم و الإتصال	2	-	-
المجموع			14		
الفصل الثاني					

جامعة المجمعة
Majmaah University

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم و رمز المتطلب السابق	رقم ورمز المتطلب المرافق
121	PENG	اللغة الإنجليزية (٢) للسنة التحضيرية	6	-	-
122	PENG	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية	2	-	-
124	PCHM	مقدمة في الكيمياء	٢	-	-
125	PPHS	فيزياء للأغراض الصحية	2	-	-
126	PBIO	علم الأحياء	3	-	-
المجموع			15		

*** لا تحتسب متطلبات السنة التحضيرية ضمن الساعات المعتمدة للبرنامج الأكاديمي**

٣- متطلبات الجامعة :			
رقم المقرر	**رمز المقرر**	**اسم المقرر**	**عدد الساعات المعتمدة**
يختار منها الطالب ٣ مقررات (٦ ساعات معتمدة)			
101	SALM	المدخل الى الثقافة الاسلامية	٢
102	SALM	الاسلام وبناء المجتمع	٢
103	SALM	النظام الاقتصادي في الاسلام	٢
104	SALM	اسس النظام السياسي	٢
يختار منها الطالب مقررا واحدا (٢ ساعتان معتمدتان)			
101	ARAB	المهارات اللغوية	٢
102	ARAB	التحرير العربي	٢
يختار منها الطالب مقررين ٢ (٤ ساعات معتمدة)			
101	SOCI	قضايا مجتمعية معاصرة	٢
101	ENG	اللغة الانجليزية	٢
101	ENT	ريادة الاعمال	٢
101	FCH	الاسرة و الطفولة	٢
101	HAF	اساسيات الصحة واللياقة	٢
101	LHR	الانظمة وحقوق الانسان	٢
101	VOW	العمل التطوعي	٢

٤- متطلبات الكلية الإجبارية			
رقم المقرر	**رمز المقرر**	**اسم المقرر**	**عدد الساعات المعتمدة**
231	CAMS	رعاية الطوارئ	2

٥- متطلبات الكلية الإختيارية			
رقم المقرر	**رمز المقرر**	**اسم المقرر**	**عدد الساعات المعتمدة**
يختار منها الطالب مقررين ٢ (٤ ساعات معتمدة)			
232	CAMS	المصطلحات الطبية	2
233	CAMS	الاحصاء الحيوي	2
234	CAMS	جودة الرعاية الصحية	2

جامعة المجمعة
Majmaah University

٦- متطلبات القسم الإجبارية			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
211	PHT	اساسيات التشريح	2
214	PHT	اساسيات علم وظائف الاعضاء	2
212	PHT	تشريح الجهاز العضلي الهيكلي	3
221	PHT	الوسائل العلاجية ١	3
223	PHT	القياسات في العلاج الطبيعي	3
213	PHT	تشريح الجهاز العصبي	3
222	PHT	الوسائل العلاجية ٢	3
218	PHT	مقدمة في علم الامراض	2
226	PHT	مقدمة في الميكانيكا الحيوية	2
224	PHT	التمرينات العلاجية ١	3
325	PHT	التمرينات العلاجية ٢	3
331	PHT	العلاج الطبيعي للحروق وحالات الجراحة	3
315	PHT	فسيولوجيا العصاب	3
327	PHT	الميكانيكا الحيوية	3
361	PHT	طرق بحث	2
332	PHT	العلاج الطبيعي للاطفال	4
316	PHT	فسيولوجيا التمرينات	2
319	PHT	علم الادوية	2
333	PHT	العلاج الطبيعي للملاعب و الاصابات	2
353	PHT	التأهيل النفسي	2
435	PHT	العلاج الطبيعي للاضطرابات العصبية	4
420	PHT	اساليب متقدمة في العلاج الطبيعي	3
436	PHT	العلاج الطبيعي لحالات العظام	4
419	PHT	قراءة في التصوير الطبي	2
441	PHT	ممارسة إكلينيكية ١	3
454	PHT	الجبائر و الاجهزة التعويضية	2
437	PHT	العلاج الطبيعي لاضطرابات القلب، الاوعية الدموية و الجهاز التنفسي	3
443	PHT	مواضيع اكلينيكية مختارة	2
442	PHT	ممارسة إكلينيكية ٢	3
445	PHT	العلاج الوظيفي	2
456	PHT	ادارة خدمات و اخلاقيات مهنة العلاج الطبيعي	2
438	PHT	تأهيل المسنين	2
457	PHT	دراسة مستقلة	2

٧- متطلبات القسم الإختيارية			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
يختار منها الطالب مقررين 2 (4 ساعات معتمدة)			

جامعة المجمعة
Majmaah University

مقررات اختبارية ١			
328	PHT	العلاج المائي	2
329	PHT	التدليك الطبي	2
مقررات اختبارية ٢			
334	PHT	العلاج الطبيعي لصحة المرأة	2
352	PHT	النمو و التطور البشري	2

٨- متطلبات التدريب			
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة
441	PHT	ممارسة اكلينيكية ١	3
442	PHT	ممارسة اكلينيكية ٢	3
443	PHT	مواضيع اكلينيكية مختارة	2

٩- توزيع المقررات على مستويات:

المستوى الاول

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)
			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
111	PENG	اللغة الإنجليزية (١) للسنة التحضيرية			-	8	-
112	PMTH	مقدمة في الرياضيات ١			-	2	-
113	PCOM	مهارات الحاسب الآلي			-	2	-
114	PSSC	مهارات التعلم و الإتصال			-	2	-
المجموع						**14**	

المستوى الثاني

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)
			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
121	PENG	اللغة الإنجليزية (٢) للسنة التحضيرية			-	6	
122	PENG	اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية			-	2	
124	PCHM	مقدمة في الكيمياء			-	2	
125	PPHS	فيزياء للأغراض الصحية			-	2	
126	PBIO	علم الأحياء			-	3	
المجموع						**15**	

المستوى الثالث

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)

Majmaah University

			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
211	PHT	اساسيات التشريح	1	1	0	2	
214	PHT	اساسيات علم وظائف الاعضاء	1	1	0	2	
212	PHT	تشريح الجهاز العضلي الهيكلي	2	1	0	3	
231	CAMS	رعاية الطوارئ	1	1	0	2	
221	PHT	الوسائل العلاجية ١	2	1	0	3	
***	***	متطلب جامعة ١	2	0	0	2	
***	***	متطلب جامعة ٢	2	0	0	2	
***	***	متطلب كلية اختياري ١	2	0	0	2	
المجموع			**13**	**5**	**0**	**18**	

المستوى الرابع

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)
			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
223	PHT	القياسات في العلاج الطبيعي	1	2	0	3	PHT212
213	PHT	تشريح الجهاز العصبي	2	1	0	3	PHT212
222	PHT	الوسائل العلاجية ٢	2	1	0	3	PHT221
218	PHT	مقدمة في علم الامراض	2	0	0	2	PHT214
226	PHT	مقدمة في الميكانيكا الحيوية	1	1	0	2	PHT212
224	PHT	تمرينات علاجية ١	1	2	0	3	PHT226
***	***	متطلب جامعة ٣	2	0	0	2	
المجموع			**11**	**7**	**0**	**18**	

Majmaah University

المستوى الخامس

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)
			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
325	PHT	التمرينات العلاجية ٢	1	2	0	3	PHT224
331	PHT	العلاج الطبيعي للحروق و حالات الجراحة	2	1	0	3	PHT325
315	PHT	فسيولوجيا الاعصاب	2	1	0	3	PHT213
327	PHT	الميكانيكا الحيوية	2	1	0	3	PHT226
***	***	متطلب قسم اختياري ١	1	1	0	2	
***	***	متطلب كلية اختياري ٢	2	0	0	2	
***		متطلب جامعة ٤	2	0	0	2	
المجموع			**12**	**6**	**0**	**18**	

المستوى السادس

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)
			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
361	PHT	طرق بحث	2	0	0	2	
332	PHT	العلاج الطبيعي للاطفال	3	1	0	4	PHT315
316	PHT	فسيولوجيا التمرينات	1	1	0	2	PHT315
319	PHT	علم الادوية	2	0	0	2	PHT218
333	PHT	العلاج الطبيعي للملاعب و الاصابات	1	1	0	2	PHT316
353	PHT	التأهيل النفسي	2	0	0	2	PHT315
***	***	متطلب قسم اختياري ٢	2	0	0	2	
***	***	متطلب جامعة ٥	2	0	0	2	
المجموع			**15**	**3**	**0**	**18**	

المستوى السابع

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)
			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
435	PHT	العلاج الطبيعي لاضطرابات الجهاز العصبي	3	1	0	4	PHT316
420	PHT	اساليب متقدمة في العلاج الطبيعي	2	1	0	3	PHT325
436	PHT	العلاج الطبيعي لحالات العظام	3	1	0	4	PHT333
419	PHT	قراءة في التصوير الطبي	1	1	0	2	PHT436
441	PHT	ممارسة اكلينيكية ١	0	0	3	3	PHT331 PHT332 PHT333
454	PHT	الجبائر و الاجهزة التعويضية	1	1	0	2	PHT 436
المجموع			**10**	**5**	**3**	**18**	

المستوى الثامن

رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				رقم و رمز المتطلب السابق (المرافق)
			نظري	عملي	تدريب (تمارين)	معتمد	
437	PHT	العلاج الطبيعي لاضطرابات القلب، الاوعية الدموية و الجهاز التنفسي	2	1	0	3	PHT441
443	PHT	مواضيع اكلينيكية مختارة	0	0	2	2	PHT437
442	PHT	ممارسة اكلينيكية ٢	0	0	3	3	PHT435 PHT436
445	PHT	العلاج الوظيفي	2	0	0	2	PHT420
456	PHT	ادارة خدمات و اخلاقيات العلاج الطبيعي	2	0	0	2	PHT441
438	PHT	تأهيل المسنين	1	1	0	2	PHT436
457	PHT	دراسة مستقلة	2	0	0	2	PHT361

***	***	متطلب جامعة ٦	2	0	0	2	
المجموع			**11**	**2**	**5**	**18**	

التدريب السريري :

ينقسم التدريب السريري الى:

أولا: التدريب العملي :

ينفذ بمعامل الكلية ويهدف الى اكساب الطالب للمهارات الأساسية في مجال التخصص قبل واثناء التحاقهم بالتدريب الميداني.

ثانيا: التدريب الميداني :

ينفذ في المرافق الصحية المختلفة من المستشفيات والمراكز الصحية والمستوصفات ومراكز التأهيل الصحية ويهدف الى صقل مهارات الطالب بالممارسة الفعلية لضمان إتقانه لكافه المهارات التخصصية.

ثالثا: التدريب المكثف[تدريب الامتياز] :

بعد إنهاء الطالب لدراسته الأكاديمية بالقسم بنجاح يلتحق بالتدريب المكثف(الامتياز) ومدته (١٢)شهرا في المرافق والإدارات الصحية المختلفة حيث يمارس مهام العمل الفعلية المحددة طبقا للوصف الوظيفي للخريج وتحت الأشرف المشترك ما بين الكلية والمسئولين في اماكن التدريب.

ويهدف التدريب المكثف الى مساعدة الطالب الى تحسين ادائه وتطوير وتنمية مهاراته ورفع قدراته وزيادة المعلومات واحداث تغيير او تعديل في السلوك والاتجاهات وفق خطة معده لتحقيق الأهداف.

جامعة المجمعة
Majmaah University

معامل القسم :

معمل العلاج الكهربائي :

LASER THERAPY

COMBINED THERAPY

ULTRAVIOLET

SHORTWAVE

معمل العلاج المائي:

WHIRLE POLE

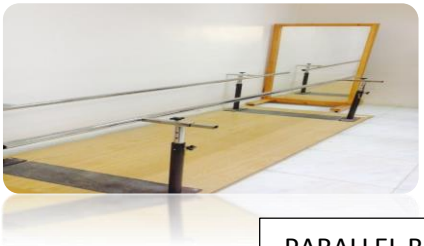
PARAFFIN WAX

THERMOLATOR

CRYOTHERAPY

معمل التمرينات العلاجية :

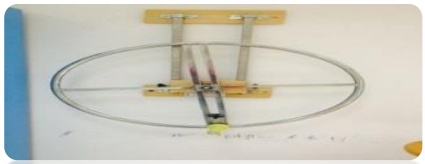
TREADMILL



PARALLEL BAR

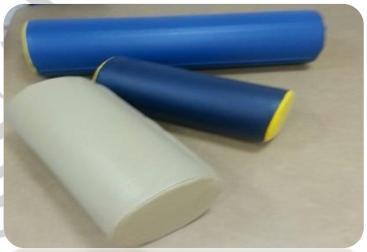
جامعة المجمعة
Majmaah University

STATIONARY BICYCLE



SHOULDER WHEEL

معمل الاطفال :



BOLSTERS

WEDGES

TILT TABLE

STANDING FRAM

الزي المخصص للطلاب :

اولا: الطلاب :

- بدلة طبية لون اخضر، تتكون من بنطال وقميص.
- يرتدي الطالب حذاء مناسب
- بالطو طبي ابيض (lab coat)
- يضع الطالب على جنب القميص (بطاقة تعريف طالب)
- لا يسمح بلبس طاقيه على الراس

ثانيا : الطلبات :

الزي داخل الكلية :

- تنوره طويلة سوداء ساترة بدون فتحات
- قميص ابيض ساتر وكم طويل.
- حذاء رياضي ابيض او اسود مع جوارب
- بالطو ابيض واسع ساتر الى حد الركبة عليه شعار الكلية

مرافق التدريب(المستشفيات والمراكز الصحية) :

جميع ما سبق ذكره بالإضافة الى الخمار الاسلامي الاسود + نقاب طويل ذو فتحه ضيقة في ميدان التدريب

زي التدريب في المعامل :

- بنطلون ازرق ساتر واسع وطويل + قميص ازرق طويل واسع (بدله)
- بالطو ابيض واسع طويل ساتر الى حد الركبة عليه شعار الكلية و لا يحق لأي طالبة التجول بالكلية بدونه
- حذاء رياضي ابيض + جوارب بيضاء

ثالثاَ: قسم تقنية الأجهزة الطبية :

يعتبر تخصص تكنولوجيا الأجهزة الطبية من التخصصات الطبية الهامة التي يتنافس الطلاب للالتحاق بها في مختلف الجامعات محليا وعالمياً. ونظرا للتقدم السريع في العلوم الطبية والتطور الهائل في التكنولوجيا الحيوية وتقنية النانو والهندسة الإلكترونية و برمجيات الحاسب الآلي وغيرها من التقنيات العلاجية و التشخيصية المتطورة و تزايد الطلب على خريجي هذا التخصص في سوق العمل، فقد توجهت الجامعات لتواكب هذا التطور الهائل وذلك بتطوير خطتها الدراسية واستحداث بعض البرامج والمقررات التي تخدم هذه النقلة النوعية في المجالات الطبية.

ومن هذا المنطلق سعت كلية العلوم الطبية التطبيقية بجامعة المجمعة لتطوير الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس تكنولوجيا الأجهزة الطبية

رؤية القسم :

الإبتكار و التجديد في مجال تعليم تكنولوجيا الأجهزة الطبية و الشراكة مع المحيط المحلي و الوطني و المساهمة في البحث العلمي عالميا.

رسالة القسم:

تأهيل كفاءات مبتكرة ومتطورة مهاريا وعلميا في مجال تكنولوجيا الأجهزة الطبية.

أهـــداف القسم:

١. تطوير و إحداث المسارات الدراسية بالقسم لمواكبة التطور التكنولوجي للأجهزة الطبية وتلبية حاجيات سوق العمل.
٢. التطويرالمستمر للمهارات التدريسية لأعضاء هيئة التدريس.
٣. تحديث طرق تطوير مهارات التعلم الذاتي والإتصال والتفكير العلمي لدى الطلاب.
٤. دعم وتشجيع البحث العلمي من خلال بعث وحدات ومراكز بحثية والمشاركة الفعالة في المؤتمرات العلمية وورش العمل.
٥. تنويع مصادر التمويل من خلال:
- طرح برامج للتعليم الموازي والتجسير.
- تقديم الخدمات التقنية والإستشارية للمراكز الصحية والشركات.
- تقديم الحلول المناسبة لمشاغل المجتمع من خلال البحث العلمي التطبيقي.
٦. إعداد برنامج متكامل لتدريب مهني للطلاب بمشاركة الجهات التقنية المختصة.
٧. الشراكة مع أقسام مماثلة في مجالي التعليم والبحث العلمي.
٨. بعث دراسات عليا متخصصة.

شروط القبول في القسم:

١- اجتياز كل مقررات السنة التحضيرية بمعدل مناسب حسب اعداد المتقدمين.
٢- أن يكون لائقا طبيا.
٣- اجتياز المقابلة الشخصية مع اللجنة المختصة بالقسم.
٤- معرفة أساسيات المصطلحات الطبية.
٥- إجادة اللغة الانجليزية.

جامعة المجمعة
Majmaah University

شروط التدريب بالبرنامج :

١- اجتياز كل المقررات الدراسية النظرية والعملية بالبرنامج.

متطلبات الحصول على الدرجة الممنوحة في القسم:

١- اجتياز كل المقررات الدراسية النظرية والعملية للبرنامج عدد (١٤٠ ساعة معتمدة)
٢- الحصول على معدل عام مقبول كحد ادنى ونسبة مئوية لا تقل عن ٦٠%
٣- اجتياز متطلبات فترة تدريب الامتياز (١٢ شهرا في احد المؤسسات الصحية المعتمدة).

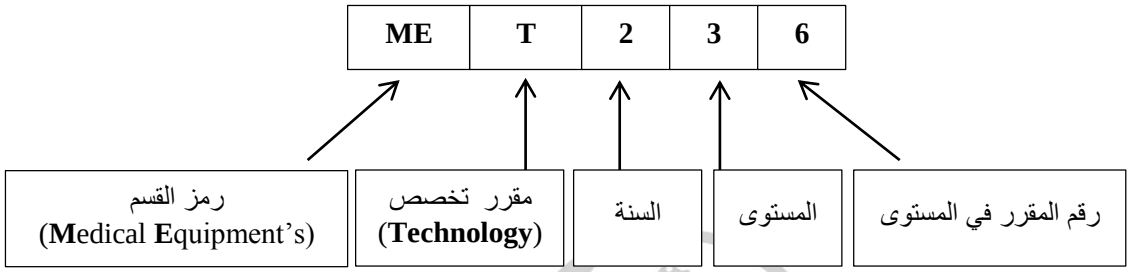
الرموز المستخدمة للإشارة إلى القسم و المستوى و التخصص الدقيق:

- رمز القسم: **ME** (**M**edical **E**quipment's)

- رمز مقررات التخصص في البرنامج: (Medical Equipment's **T**echnology) MET

- ترقيم المقررات: يتكون رقم كل مقرر من ثلاثة أرقام ($X_1X_2X_3$) بحيث يكون الرقم :
  - الأول X_1 : السنة
  - الثاني X_2 : المستوى
  - الثالث X_3 : رقم المقرر في المستوى

مثال: **MET 236** = مقرر تخصص تكنولوجيا الأجهزة الطبية ـ بالسنة الثانية (٢) ـ المقرر السادس (٦) في المستوى الثالث (٣).



جهات العمل المتوقعة للخريجين:

a. المستشفيات الحكومية و الخاصة
b. شركات تصنيع و صيانة الأجهزة الطبية
c. هيئة الغذاء و الدواء
d. الجامعات
e. مشاريع خاصة في ميدان الأجهزة الطبية
f. البحث العلمي في تكنولوجيا الأجهزة الطبية

جامعة المجمعة
Majmaah University

نواتج التعلم المتوقعة من البرنامج :

تكوين أخصائيين متميزين في مجال تكنولوجيا الأجهزةالطبية تتوفر فيهم الكفاءة و القدرة على الأبتكار و التطوير وخاصة صيانة الأجهزة الطبية بمختلف أنواعها.

أ- المعارف:

بنهاية البرنامج يكون الخريج قادرا على أن يحصى المعرفة الشاملة بشكل متكامل ومنظم في المجالات الآتية:

- القدرة على التعامل مع كل أنواع الدوائر الإلكترونية الموجودة في مختلف الأجهزة الطبية،
- القدرة على التعامل بمهارة مع كل أنواع الأجهزة الطبية بأجزائها الإلكترونية و البرمجية و الميكانيكية،
- تنمية المهارات العملية المتميزة في التخصص،

- القدرة على صيانة مختلف الأجهزة الطبية التشخيصية و العلاجية و المساندة باستعمال الطرق الحديثة و الناجعة لذلك،
- القدرة على الإبتكار و التصنيع في مجال تخصصه،
- القدرة على العمل في جميع مجالات تخصصه: بالمستشفيات، بالشركات المتخصصة في صناعة الأجهزة الطبية، بعث مشاريع خاصة في مجال تخصصه،
- ملما بشروط السلامة و الحماية من المخاطر الناجمة من الأجهزة الطبية بمختلف أصنافها.

ب- المهارات الأدراكية:

بنهاية البرنامج يكون الخريج قادرا على:

- تطبيق التقنيات و المهارات التي تم إكتسابها.
- تطبيق الأساليب المتضمنة في التفكير الناقد و الحل الإبداعي للمشكلات بناءا على طلب من الآخرين أو عند مواجهة مواقف جديدة و غير متوقعة.
- دراسة المواضيع و المشكلات في مجال دراسي باستخدام مجموعة من المصادر المتنوعة و إستخلاص إستنتاجات صحيحة.
- التعامل مع المستجدات التي تحدث في تخصص تكنولوجيا الأجهزة الطبية.
- التعامل مع الأجهزة الطبية بمختلف أنواعها من حيث طرق تشغيلها و صيانتها و رفع أعطالها و تدابير السلامة فيها.

ت- مهارات التعامل مع الاخرين وتحمل المسؤولية:

بنهاية البرنامج يكون الخريج قادرا على:

- تحمل المسؤولية مع باقي الفريق الذي يعمل معه
- الإستمرار في التطوير الشخصي و المهني
- العمل في مجموعة بشكل فعال و ممارسة القيادة عند الحاجة
- التصرف بمسؤولية في العلاقات الشخصية و المهنية
- التصرف بشكل أخلاقي و الإلتزام بالقيم الأخلاقية العالية على النطاق الشخصي و الإجتماعي
- المساهمة في إيجاد الحلول البناءة للمشاكل المطروحة

ث- مهارات التواصل، وتقنية المعلومات والمهارات العددية:

بنهاية البرنامج يكون الخريج قادرا على أن:

- يتواصل شفاهيا و كتابيا بشكل فعال مع العاملين في مجال تخصصه باللغتين العربية و الإنجليزية
- يتعامل بالمفردات و المصطلحات التقنية و الطبية بشكل صحيح و فعال
- يواكب طرق و تقنيات الإتصالات و المعلومات الحديثة
- يستخدم الأساليب الحديثة في التعامل و التواصل مع الآخرين

جامعة المجمعة
Majmaah University

ج- المهارات النفسية والحركية:

بنهاية البرنامج يكون الخريج قادرا على أن:

- يستخدم ببراعة حواسه و حركاته في الإجراءات المطلوبة منه
- يجيد إستخدام أجهزة القياسات بمختلف أنواعها
- يربط بين النظرية (الجوانب المعرفية) والتطبيق
- يطور أدائه في استخدام الأجهزة المعملية والمعدات.

الخصائص الواجب توفرها في الخريجين بعد اتمام هذا البرنامج :

إعداد أخصائيين في مجال تكنولوجيا الأجهزة الطبية متميزين بما يلي:

- الإلمام بمختلف المفاهيم و الأساسيات الخاصة بتكنولوجيا الأجهزة الطبية
- إكتساب المهارات العملية و العلمية الضرورية في التخصص
- القدرة على القيام بمهامه على أحسن وجه
- القدرة على التواصل و التعاون الكامل مع الفرق المختلفة في الميدان الطبي
- القدرة الكاملة على مواكبة المستجدات التي تحدث في مجال تكنولوجيا الأجهزة الطبية
- القدرة على تحمل المسؤولية بشكل فعال في موقع العمل
- القدرة على إستخدام التقنيات الحديثة في مجال عمله.

جامعة المجمعة
Majmaah University

مخرجات التعليم المتوقعة من البرامج (وفق الهيئة الوطنية للاعتماد الاكاديمي والتقويم):

بنهاية برنامج تكنولوجيا الأجهزة الطبية يكون الخريج قادرا على :

١. التعرف على جميع أنواع الدوائر الإلكترونية و العناصر المتكونة منها
٢. دراسة و تحليل كل أنواع الدوائر الكهربائية (تماثلية و رقمية)
٣. الإلمام الكامل بكل إجراءات و أساليب السلامة في المستشفيات من المخاطر الصحية بمختلف أنواعها و مسبباتها
٤. الالمام بطرق التشغيل السليم للأجهزة الطبية و كذالك طرق صيانتها و رفع أعطالها
٥. معرفة طرق فك و تركيب الأجهزة الطبية و إعادة معايرتها بالشكل الصحيح
٦. إبتكار وتطويرالأجهزة الطبية
٧. مواكبة التطورات التكنولوجية في مجال الأجهزة الطبية بمختلف أنواعها (التشخيصية و العلاجية و المخبرية)
٨. معرفة وظائف الأعضاء و الإشارات التي ينتجها جسم الإنسان
٩. معرفة الأجهزة الطبية الازمة في مختلف الأقسام بالمستشفيات
١٠. إدارة و تسيير مراكز صيانة الأجهزة الطبية في المؤسسات الصحية بكفائة عالية
١١. الالمام بطرق وأساليب البحث العلمي.

١٢. استيعاب التنظيم الإداري الصحي وتسلسله الهرمي العام.
١٣. تطبيق المفاهيم الإدراكية للعلوم المختلفة التي تمت دراستها
١٤. تطبيق الأساليب المتضمنة في التفكير الناقد و الحل الإبداعي للمشكلات بناءا على طلبٍ من الآخرين أو عند مواجهة مواقف جديدة وغير متوقعة.
١٥. دراسة المواضيع والمشكلات باستخدام مجموعة من المصادر المتنوعة واستخلاص استنتاجات صحيحة.
١٦. التعامل مع المستجدات التي تحدث في تخصص تكنولوجيا الأجهزة الطبية
١٧. تحمل المسؤولية مع باقي الفريق الذي يعمل معه
١٨. الاستمرار في التطوير الشخصي والمهني
١٩. العمل في مجموعة بشكل فعال وممارسة القيادة عند الحاجةِ
٢٠. التَصَرُّفُ بمسؤولية في العلاقاتِ الشخصيةِ والمهنية
٢١. التصرف بشكل أخلاقي والالتزام بالقيم و الأخلاق العالية على النطاق الشخصي والاجتماعي.
٢٢. إيجاد الحلول البناءة للقضايا المطروحة
٢٣. التواصل شفهيّا وكتابيا بشكلٍ فعَّال مع العاملين في المجال الصحي باللغتين العربية والإنجليزية
٢٤. التعامل بالمفردات و المصطلحات الطبية في مجال التخصص بشكل صحيح وفعال
٢٥. مواكبة طرق تقنيةِ الاتصالاتِ والمعلوماتِ الحديثة
٢٦. استخدام الأساليب الحسابية والإحصائيّةِ لتحليل النتائج.
٢٧. استخدام حواسه وحركاته ببراعة في الإجراءات المطلوبة منه.

ـ الخطة الدراسية للبرنامج:

١- المتطلبات الاجبارية والاختيارية:

متطلب	نوع المتطلب	مجموع الساعات المعتمدة	النسبة المئوية من مجموع ساعات الخطة الدراسية	ملاحظات اللجنة
جامعة	اجباري	**0**	**0 %**	
	اختياري	**12**	**8. 57 %**	
كلية	اجباري	**٢**	**1,43 %**	
	اختياري	**٤**	**2.86 %**	
قسم	اجباري	**87**	**62.14 %**	
	اختياري	**٦**	**4.28 %**	
مقررات السنة التحضيرية		**٢٩**	**20.71 %**	
مقررات حرة		**-**	-	
المجموع الكلي للساعات والنسب		**140**	**100 %**	

2 ـ متطلب الجامعة:

رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
يختار منها الطالب ٣ مقررات (٦ ساعات معتمدة)									
SALAM 101	سلم ١٠١	Introduction to Islamic culture	المدخل الى الثقافة الإسلامية	٢	0	0	٢		
SALAM 102	سلم ١٠٢	Islam and community-building	الإسلام و بناء المجتمع	٢	0	0	٢		
SALAM 103	سلم ١٠٣	Economic System in Islam	النظام الاقتصادي في الإسلام	٢	0	0	٢		
SALAM 104	سلم ١٠٤	The foundations of the political system in Islam	أسس النظام السياسي في الإسلام	٢	0	0	٢		
يختار منها الطالب مقررا واحدا (٢ ساعتان معتمدتان)									
ARAB 101	عرب ١٠١	Language skills	المهارات اللغوية	٢	0	0	**2**		
ARAB 103	عرب ١٠٣	Arabic writing	التحرير العربي	٢	0	0	**2**		
يختار منها الطالب مقررين ٢ (٤ ساعات معتمدة)									
SOCI 101		Contemporary societal issues	قضايا مجتمعية معاصرة	٢	0	0	**2**		
ENG 101		English	اللغة الإنجليزية	٢	0	0	**2**		
ENT 101		Entrepreneurship	ريادة الأعمال	٢	0	0	**2**		
FCH 101		Family and Children	الأسرة و الطفولة	٢	0	0	**2**		
HAF 101		Basics Health and Fitness	أساسيات الصحة و اللياقة	٢	0	0	**2**		
LHR 101		Regimes and human rights	الأنظمة و حقوق الإنسان	2	0	0	**2**		
VOW 101		Volunteering	العمل التطوعي	2	0	0	**2**		

جامعة الميمعة
Maimaah University

٣- متطلبات الكلية:

رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
متطلبات الكلية الاجبارية:									
CAMS 231	٢٣١ طبية	Emergency care	عناية الطوارئ	1	1	0	٢		
٤ـ متطلبات الكلية الإختيارية: يختار منها الطالب مقررين ٢ (٤ ساعات معتمدة)									
CAMS 232	232 طبية	Medical Terminology	المصطلحات الطبية	2	0	0	**2**		
CAMS 233	233 طبية	Introduction to biostatistics	مقدمة في الإحصاء الحيوي	2	0	0	**2**		
CAMS 234	234 طبية	The quality of health care	جودة الرعاية الصحية	2	0	0	**2**		

٥- متطلبات البرنامج الاجبارية:									
رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 233	٢٣٣ تكنو	Basic Mathematics	رياضيا ت أساسية	2	0	0	٢	-	
MET 241	٢٤١ تكنو	Applied Mathematics 1	رياضيات تطبيقية ١	2	0	0	٢	MET 233	
MET 351	٣٥١ تكنو	Applied Mathematics 2	رياضيات تطبيقية ٢	2	0	0	**2**	MET 241	
MET 234	٢٣٤ تكنو	Bio-Physics	الفيزياء حيوية	2	1	0	٣	-	
MET 242	٢٤٢ تكنو	Physics for Medical Equipments	فيزياء الأجهزة الطبية	2	1	0	٣	MET 234	
MET 246	٢٤٦ تكنو	Biomaterials	مواد حيوية	2	0	0	٢	-	
MET 245	٢٤٥ تكنو	Computer and systems	الحاسب الآلي و الأنظمة	1	1	0	**2**	MET 233	
MET 356	٣٥٦ تكنو	Computer programming	برمجة حاسب آلي	1	1	0	٢	MET 245	
MET 481	٤٨١ تكنو	Computer applications for biomedical systems	تطبيقات الحاسب الآلي في النظم الطبية	2	1	0	٣	MET 356	
MET 231	٢٣١ تكنو	Anatomy for Bioengineering	التشريح للهندسة الطبية	1	1	0	٢	-	
MET 232	٢٣٢ تكنو	Biomedical Physiology for Engineering	علم وظائف الأعضاء للهندسة الطبية	1	1	0	٢	-	
MET 594	٥٩٤ تكنو	Safety in hospitals	السلامة في المستشفيات	1	1	0	٢	MET 482	
MET 243	٢٤٣ تكنو	Electrical circuits	دوائر كهربائية	2	1	0	٣	MET 233	
MET 244	٢٤٤ تكنو	Electrical skills	مهارات كهربائية	1	1	0	٢	MET 233	
MET 353	٣٥٣ تكنو	Medical electrical measurements	قياسات كهربائية طبية	2	1	0	٣	MET 243 MET 244	
MET 352	٣٥٢ تكنو	Basic analog electronics	إلكترونيات تماثلية أساسية	2	1	0	٣	MET 243	
MET 362	٣٦٢ تكنو	Advanced Medical analog electronics	إلكترونيات تماثلية طبية متقدمة	2	1	0	٣	MET 352	
MET 354	٣٥٤ تكنو	Basic digital electronics	إلكترونيات رقمية أساسية	2	1	0	٣	MET 241 MET 243	
MET 363	٣٦٣ تكنو	Advanced Medical digital electronics	إلكترونيات رقمية طبية متقدمة	2	1	0	٣	MET 354	
MET 471	٤٧١ تكنو	Medical digital signal processing	معالجة الإشارات الطبية الرقمية	2	1	0	٣	MET 361	
MET 361	٣٦١ تكنو	Medical analog signal processing	معالجة الإشارات الطبية التماثلية	2	0	0	٢	MET 351 MET 352	
MET 592	٥٩٢ تكنو	Digital image processing	معالجة الصور الرقمية	1	1	0	**2**	MET 482 MET 471	
MET 235	٢٣٥ تكنو	Bio-mechanics	الميكانيكا الحيوية	2	0	0	2	-	
MET 355	٣٥٥ تكنو	Biomedical mechanical Equipments	الأجهزة الطبية الميكانيكية	2	1	0	٣	MET 242	
MET 364	٣٦٤ تكنو	Electro-mechanical & pneumatic Equipments	الأجهزة الكهروميكانيكية و الهوائية	2	1	0	٣	MET 355	
MET 365	٣٦٥ تكنو	Advanced medical mechanical Equipments	الأجهزة الطبية الميكانيكية المتقدمة	2	1	0	٣	MET 355	

Majmaah University

MET 472	٤٧٢ تكنو	Medical electronic Equipments	الأجهزة الطبية الإلكترونية	2	1	0	٣	MET 362 MET 361	
MET 484	٤٨٤ تكنو	Advances medical electronic instruments	الأجهزة الطبية الإلكترونية المتقدمة	2	1	0	٣	MET 472	
MET 483	٤٨٣ تكنو	Optical & laboratory medical Equipment's	أجهزة طبية بصرية و مخبريه	2	1	0	٣	MET 242 MET 472	
MET 593	٥٩٣ تكنو	Control of biomedical systems	التحكم في النظم الطبية الحيوية	2	1	0	٣	MET 363	
MET 482	٤٨٢ تكنو	Advanced imaging systems	أنظمة التصوير الطبي المتقدمة	2	1	0	٣	MET 475	
MET 473	٤٧٣ تكنو	Imaging systems	أنظمة التصوير الطبي	2	1	0	٣	MET 355	
MET 474	٤٧٤ تكنو	Medical Equipments management & maintenance	إدارة و صيانة الأجهزة الطبية	1	1	0	٢	MET 364 MET 365	
MET 591	٥٩١ تكنو	Project	مشروع التخرج	0	2	0	**2**	MET 473 MET 484	

٦- متطلبات البرنامج الاختيارية:

رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 485	٤٨٥ تكنو	Reverse engineering in medical Equipments	الهندسة العكسية في الأجهزة الطبية	1	1	0	**2**	-	-
MET 486	٤٨٦ تكنو	Medical Equipments design	تصميم الأجهزة الطبية	1	1	0	**2**	-	-
MET 595	٥٩٥ تكنو	Molecular sensors and nano-scale Equipments	الحساسات الجزيئية و أجهزة النانو	1	1	0	**2**	-	-
MET 596	٥٩٦ تكنو	Introduction to telemedicine	مدخل في الطب عن بعد	1	1	0	**2**	-	-
MET 597	٥٩٧ تكنو	Artificial Intelligence	الذكاء الاصطناعي	1	1	0	**2**	-	-
MET 598	٥٩٨ تكنو	Pattern Recognition	التعرف على الأنماط	1	1	0	**2**	-	-

Majmaah University

٧ ـ توزيع المقررات على المستويات:

أولا: مقررات السنة التحضيرية:

المستوى الأول (السنة التحضيرية)- Level 1 (Preparatory year)

رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
PENG 111			اللغة الإنجليزية (١) للسنة التحضيرية				٨	-	-
PMTH 112			مقدمة في الرياضيات ١				٢	-	-
PCOM 113			مهارات الحاسب الآلي				٢	-	-
PSSC 114			مهارات التعلم و الإتصال				٢	-	-
			مجموع الساعات المعتمدة				١٤	-	-

Level 2 (Preparatory year) - المستوى الثاني (السنة التحضيرية)									
رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
PENG 121			اللغة الإنجليزية (٢) للسنة التحضيرية				6	-	-
PENG 122			اللغة الإنجليزية للتخصصات الصحية				2	-	-
PCHM 124			مقدمة في الكيمياء				2	-	-
PPHS 125			فيزياء للأغراض الصحية				2	-	-
PBIO 126			علم الأحياء				3	-	-
مجموع الساعات المعتمدة						١٥		-	-

ثانيا: مقررات برنامج تكنولوجيا الأجهزة الطبية (درجة البكالوريوس):

Level 3 - المستوى الثالث									
رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
CAMS 231	٢٣١ طبية	Emergency care	عناية الطوارئ	1	1	0	2	-	-
MET 231	٢٣١ تكنو	Anatomy for Bioengineering	التشريح للهندسة الطبية	1	1	0	2	-	-
MET 232	٢٣٢ تكنو	Biomedical Physiology for Engineering	علم وظائف الأعضاء للهندسة الطبية	1	1	0	2	-	-
MET 233	٢٣٣ تكنو	Basic mathematics	رياضيات أساسية	2	0	0	2	-	-
MET 234	٢٣٤ تكنو	Bio-Physics	فيزياء حيوية	2	1	0	3	-	-
MET 235	٢٣٥ تكنو	Bio-mechanics	الميكانيكا الحيوية	2	0	0	2	-	-
CAMS ***	*** طبية	Faculty Elective	متطلب كلية إختياري	2	0	0	2	-	-
***	***	University Elective	متطلب جامعة إختياري	2	0	0	2	-	-
مجموع الساعات المعتمدة						17			

Level 4 - المستوى الرابع									
رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 241	٢٤١ تكنو	Applied Mathematics 1	رياضيات تطبيقية ١	2	0	0	2	MET 233	-
MET 242	٢٤٢ تكنو	Physics for medical Equipments	فيزياء للأجهزة الطبية	2	1	0	3	MET 234	-
MET 243	٢٤٣ تكنو	Electrical circuits	دوائر كهربائية	2	1	0	3	MET 233	-
MET 244	٢٤٤ تكنو	Electrical skills	مهارات كهربائية	1	1	0	2	MET 233	-
MET 245	٢٤٥ تكنو	Computer and systems	الحاسب الآلي و الأنظمة	1	1	0	2	MET 233	-
MET 246	٢٤٦ تكنو	Bio-materials	مواد حيوية	2	0	0	2	MET 235	-

Majmaah University

CAMS ***	*** طبية	Faculty Elective	متطلب كلية إختياري	2	0	0	2	-	-
	مجموع الساعات المعتمدة			١٦					

المستوى الخامس - Level 5

رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 351	٣٥١ تكنو	Applied Mathematics 2	رياضيات تطبيقية ٢	2	0	0	2	MET 241	-
MET 352	352 تكنو	Basic analog electronics	إلكترونيات تماثلية أساسية	2	1	0	3	MET 243	-
MET 353	353 تكنو	Medical electrical measurements	قياسات كهربائية طبية	2	1	0	3	MET 243 MET 244	-
MET 354	354 تكنو	Basic digital electronics.	إلكترونيات رقمية أساسية	2	1	0	3	MET 241 MET 243	-
MET 355	355 تكنو	Biomedical mechanical Equipments	الأجهزة الطبية الميكانيكية	2	1	0	3	MET 242	-
MET 356	356 تكنو	Computer Programming	برمجة حاسب آلي	1	1	0	2	MET 245	-
مجموع الساعات المعتمدة				١٦					

جامعة المجمعة
Majmaah University

المستوى السادس - Level 6

رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 361	٣٦١ تكنو	Medical analog signal processing	معالجة الإشارات الطبية التماثلية	2	0	0	2	MET 351	-
MET 362	٣٦٢ تكنو	Advanced Medical analog electronics	إلكترونيات تماثلية طبية متقدمة	2	1	0	3	MET 352	-
MET 363	٣٦٣ تكنو	Advanced Medical digital electronics	إلكترونيات رقمية طبية متقدمة	2	1	0	3	MET 354	-
MET 364	٣٦٤ تكنو	Electro Mechanical & pneumatic Equipment's	الأجهزة الكهرو ميكانيكية و الهوائية	2	1	0	3	MET 355	-
MET 365	٣٦٥ تكنو	Advanced Medical Mechanical Equipment's	أجهزة طبية ميكانيكية متقدمة	2	1	0	3	MET 355	-
***	***	University Elective	متطلب جامعة إختياري	2	0	0	2	-	-
مجموع الساعات المعتمدة				١٦					

المستوى السابع - Level 7								
رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 471	٤٧١ تكنو	Medical Digital signal processing	معالجة الإشارة الطبية الرقمية	2	1	0	3	MET 361	-
MET 472	٤٧٢ تكنو	Medical electronic Equipment's	الأجهزة الطبية الإلكترونية	2	1	0	3	MET 362 MET 361	-
MET 473	٤٧٣ تكنو	Imaging systems	أنظمة التصوير الطبي	2	1	0	3	MET 355	-
MET 474	٤٧٤ تكنو	Medical Equipment's management & maintenance	إدارة و صيانة الأجهزة الطبية	1	1	0	2	MET 365 MET 364	-
***	***	University Elective	متطلب جامعة إختياري	2	0	0	2	-	-
***	***	University Elective	متطلب جامعة إختياري	2	0	0	2	-	-
مجموع الساعات المعتمدة				١٥					

المستوى الثامن - Level 8								
رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 481	٤٨١ تكنو	Computer application for biomedical systems	تطبيقات الحاسب الآلي في النظم الطبية	2	1	0	3	MET 356	-
MET 482	٤٨٢ تكنو	Advanced imaging systems	أنظمة التصوير الطبي المتقدمة	2	1	0	3	MET 473	-
MET 483	٤٨٣ تكنو	Optical & laboratory medical Equipment's	أجهزة طبية بصرية و مخبريه	2	1	0	3	MET 472	-
MET 484	٤٨٤ تكنو	Advanced medical electronic Equipment's	الأجهزة الطبية الإلكترونية المتقدمة	2	1	0	3	MET 472	-
MET ***	*** تكنو	Elective specialty courses	مقرر اختياري في التخصص	1	1	0	2	-	-
***	***	University Elective	متطلب جامعة إختياري	2	0	0	2	-	-
مجموع الساعات المعتمدة				١٦					

Majmaah University

المستوى التاسع - Level 9								
رمز و رقم المقرر		إسم المقرر		توزيع الوحدات الدراسية				المتطلب السابق	المتطلب المرفق
إنجليزي	عربي	إنجليزي	عربي	نظري	عملي	تدريب تمارين	معتمد		
MET 591	٥٩١ تكنو	Project	مشروع التخرج	0	2	0	2	MET 473 MET 484	-
MET 592	٥٩٢ تكنو	Digital image processing	معالجة الصور الرقمية	1	1	0	2	MET 482 MET 471	-
MET 593	٥٩٣ تكنو	Control of biomedical systems	التحكم في النظم الطبية الحيوية	2	1	0	3	MET 363	-
MET 594	٥٩٤ تكنو	Safety in hospitals	السلامة في المستشفى	1	1	0	2	MET 482	-
MET ***	*** تكنو	Elective specialty courses	مقرر اختياري في التخصص	1	1	0	2	-	-
MET ***	*** تكنو	Elective specialty courses	مقرر اختياري في التخصص	1	1	0	2	-	-
***	***	University Elective	متطلب جامعة إختياري	2	0	0	2	-	-
مجموع الساعات المعتمدة				15					

رابعاً: قسم المختبرات الطبية :

أولا: التعريف ببرنامج قسم المختبرات:

- اسم البرنامج ورمزه ورقمه: مختبرات طبية(MDL)
- اسم الكلية التي سيتبعها: العلوم الطبية التطبيقية
- المؤهل العلمي الذي يمنحه البرنامج: البكالوريوس
- مجموع الساعات المعتمدة لإكمال البرنامج ١٣٤ ساعة
- المحافظة: المجمعة
- المدينة: المجمعة / الزلفي
- تاريخ البدء بالبرنامج المعدل: الفصل الدراسي الثانيالتاريخ: ٢٦/ ٢/ ١٤٣٤ هـ
- المؤسسة التي قامت بتقييم البرنامج :كلية العلوم الطبية التطبيقية
- اسم وموقع الشخص المسؤول عن البرنامجد. ناصر بن علي الجار الله - عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية

جامعة المجمعة
Majmaah University

ثانيا: أهمية البرنامج :

نبذة عن البرنامج:

يعتبر تخصص المختبرات الطبية من التخصصات الطبية الهامة التي يتنافس للالتحاق بها الطلاب في مختلف الجامعات محليا وعالمياً، ونظرا للتقدم السريع في العلوم الطبية والتطور الهائل في التكنولوجيا الحيوية وتقنية النانو والهندسة الجينية وغيرها من التقنيات العلاجية المتطورة مما يزيد الطلب على خريجي هذا التخصص في سوق العمل، فقد توجهت الجامعات

لتواكب هذا التطور الهائل وذلك بتطوير خططها الدراسية واستحداث بعض البرامج والمقررات التي تخدم هذه النقلة النوعية في المجالات الطبية.

ومن هذا المنطلق سعت كلية العلوم الطبية التطبيقية لتطوير الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس المختبرات الطبية وتدريس مقرراته باللغة الإنجليزية.

رؤية البرنامج:

التميز في التعليم والتدريب والبحث العلمي وخدمة المجتمع في مجال المختبرات الطبية.

رسالة البرنامج:

تأهيل كوادر متميزة علميا وعمليا وأخلاقيا في مجال المختبرات الطبية من خلال بيئة أكاديمية مناسبة.

أهداف البرنامج :

- إعداد متخصصين ذوي كفاءة عالية الجودة تلبي حاجات سوق العمل في مجال المختبرات الطبية.
- تأهيل الطلبة بأحدث التقنيات الحديثة في مختلف تخصصات المختبرات الطبية .
- امداد الطلبة بالمعلومات والمهارات الطبية نظرياً وعملياً في مجال المختبرات الطبية .
- تشجيع ودعم الطلبة على إعداد البحوث والمشاركة الفاعلة في البرامج التدريبية في مجال التخصص .
- مشاركة الطلبة في برامج خدمة المجتمع ذات العلاقة بالتخصص.
- تأهيل الطلبة للالتحاق ببرامج الدراسات العليا ذات العلاقة بالتخصص

جامعة المجمعة
Majmaah University

مخرجات التعليم المتوقعة من البرامج (وفق نموذج الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الاكاديمي):

بنهاية برنامج المختبرات الطبية يكون الخريج قادرا على :

١. التعرف على عضيات الخلية والعمليات الخلوية اللازمة للحياة والتكوين الوراثي لمادة - DNA , RNA وآلية عملها.

٢. علم التشريح و وظائف الأعضاء.

٣. معرفة المخاطر الكامنة في المرافق الصحية و المختبرات الطبية وجوانب السلامة و الوقاية منها.

٤. الالمام بطرق التحاليل الكيميائية المتنوعة و اجراءها.

٥. معرفة تركيب الخلية البكتيرية، التكاثر والنمو في البكتيريا، الوراثة البكتيرية، فسيولوجيا الأحياء الدقيقة، الخواص الفيزيائية اللازمة لنمو البكتيريا، علاقة البكتيريا بالعائل و الامراض البكتيرية ، طرق عمل وفاعلية المضادات الحيوية والكيميائية وبكتيريا الأغذية

٦. معرفة تركيب الفيروسات وطرق العدوى الفيروسية وتشخيص الأمراض الفيروسية باستخدام التقنيات الحديثة وأساليب مقاومتها.

٧. الالمام بتركيب الفطريات وطرق تكاثرها و نموها و طرق العدوى و الامراض التي تسببها

٨. الالمام بالطفيليات وأنواعها وطرق العدوى و الامراض التي تنتج عنها و تشخيصها و طرق العلاج و الوقاية منها.

٩. معرفة الخلل الوظيفي لأعضاء و خلايا الجسم و الامراض التي تنتج عنها وكيفية تشخيصها و علاجها

١٠. التعرف على التركيب الكيميائي للمركبات الحيوية الهامة بالجسم وطرق تقديرها ودورها في تشخيص الامراض المختلفة.

١١.اجراء الاختبارات المخبرية الحيوية لسوائل الجسم المتنوعة و طرق تقديرها ودورها في تشخيص الامراض المختلفة.

١٢. استخدام الأجهزة المخبرية الخاصة بالمناعة والتشخيص الخلوي.

١٣. الالمام بالطرق المختلفة لأخذ العينات البيولوجية وتسجيلها.

١٤. معرفة مكونات الدم والأمراض والأورام الخبيثة التي تصيب الخلايا الدموية وتؤدى إلى الاختلال الوظيفي لخلايا الدم ومكوناته.

١٥. الالمام بالتطبيقات العملية لطرق تجهيز عينات وقطاعات الأنسجة للفحص المجهري.

١٦. ادارة المختبرات وأنواعها وأقسامها ونظم المعلومات.

١٧. الالمام بطرق وأساليب البحث العلمي.

١٨. استيعاب التنظيم الإداري الصحي وتسلسله الهرمي العام.

١٩. تطبيق الإدراك المفاهيمي للعلوم المختلفة التي تم دراستها

٢٠. تطبيق الأساليب المتضمنة في التفكير الناقد و الحل الإبداعي للمشكلات بناءً على طلبٍ من الآخرين أو عند مواجهة مواقف جديدة وغير متوقعة.

٢١. دراسة المواضيع والمشكلات في مجال دراسي باستخدام مجموعة من المصادر المتنوعة واستخلاص استنتاجات صحيحة.

٢٢. إعداد حالات مرضية مختارة ودراستها من جميع النواحي المخبرية، الفسيولوجية، المرضية، السريرية، التشخيصية والعلاجية

٢٣. التعامل مع المستجدات التي تحدث في تخصص المختبرات الطبية

٢٤. اكتشاف الاوبئة و الامراض في البيئة المحيطة والتعامل معها.

٢٥. التعامل مع الامراض المزمنة وطرق متابعتها

جامعة المجمعة
Majmaah University

٢٦. تحمُّل المسؤولية مع باقي الفريق الطبي

٢٧. الاستمرار في التطوير الشخصي والمهني

٢٨. العمل في مجموعة بشكل فعال وممارسة القيادة عند الحاجةِ

٢٩. التَصَرُّفُ بمسؤولية في العلاقاتِ الشخصيةِ والمهنية

٣٠. التصرف بشكل أخلاقي والالتزام بالقيم الأخلاقية العالية على النطاق الشخصي والاجتماعي.

٣١. إيجاد الحلول البناءة للقضايا والمواقف الجماعية

٣٢. التواصل شفهيّا وكتابيا بشكلٍ فعَّال مع العاملين في المجال الصحي باللغتين العربية والإنجليزية

٣٣. التعامل بالمفردات و المصطلحات الطبية في مجال المختبرات بشكل صحيح وفعال

٣٤.مواكبة طرق تقنيةِ الاتصالاتِ والمعلوماتِ الحديثة

٣٥. استخدم الأساليب الحسابية والإحصائيّةِ لتحليل النتائج

٣٧. استخدم حواسه وحركاته ببراعة في الإجراءات المطلوبة منه

خطة منهج برنامج درجة البكالوريوس المختبرات الطبية :

تتبع الخطة نظام الفصول الدراسية وبيانها كالآتي :-

١-أولاً: اللغة الإنجليزية هي لغة التدريس لجميع الفصول الدراسية.

٢-ثانياً: السنة التحضيرية المشتركة (الفصل الأول + الفصل الثاني).

٣-ثالثاً: تشكل الفصول بدءاً من الفصل الثالث مرحلة التخصص(٨ – فصول دراسية) وتكون عدد ساعات التخرج من ١٣٨ ساعة.

٤-رابعاً: سنة تدريب (امتياز) مقسمة على فترتين:-

أ. الأولى: (٦- أشهر) تدريب عام على جميع التخصصات

ب. الثانية: (٦- أشهر) تدريب خاص على التخصص الذي يحدده الخريج.

جامعة المجمعة
Majmaah University

شروط التخرج بالبرنامج :

١-اجتياز المقررات الدراسية النظرية والعملية للبرنامج عدد (١٣٤ ساعة معتمدة).

٢-ان يحصل على معدل عامكحد ادنى مقبول و أن يحصل على نسبة مئوية لا تقل عن ٦٠%.

٣-اجتيازمتطلبات فترة تدريب الامتياز (١٢ شهرا في أحد المؤسسات الصحية المعتمدة).

مقررات برنامج المختبرات الطبية (درجة البكالوريوس) :

المستوى الثالث					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	ملاحظات
-	-	متطلب جامعة	2	-	
231	MDL	أساسيات التشريح Principles of Anatomy	2 (1 + 2)	PBIO 126	
232	MDL	أساسيات علم وظائف الاعضاء Principles of Physiology	2 (1 + 2)	PBIO 126	
233	MDL	كيمياء عضوية Organic Chemistry	3 (2 + 2)	PCHM 124	
234	MDL	علم الاحياء الدقيقة العامة General Microbiology	4 (3 + 2)	PBIO 126	
-	-	عناية الطوارئ Emergency care	2 (1 + 2)	-	
-	-	متطلب كلية اختياري	2	-	
مجمـــــوع الساعات المعتمدة			**17**		
المستوى الرابع					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	ملاحظات
241	MDL	متطلب جامعة	2	-	
242	MDL	علم الدم Hematology	3(2 + 2)	-	
243	MDL	علم الانسجة Histology	3(2 + 2)	MDL231	
244	MDL	الاحياء الدقيقة الطبية Medical Microbiology	3(2 + 2)	MDL 234	
245	MDL	مقدمة في المناعة Introduction to Immunology	2(1 + 2)	-	
-	-	كيمياء تحليلية Analytical Chemistry	3(2 + 2)	PCHM 124	
241	MDL	متطلب كلية اختياري	2	-	
مجمـــــوع الساعات المعتمدة			**18**		

Majmaah University

المستوى الخامس					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	ملاحظات
-	-	متطلب جامعة	2	-	
351	MDL	أساسيات الكيمياء الحيوية Principles of Biochemistry	3(2 + 2)	MDL 233	
352	MDL	علم الامراض العام General Pathology	3(2 + 2)	-	
353	MDL	تقنية الانسجة Histotechnology	3(2 + 2)	MDL 342	
354	MDL	علم الفطريات السريرية Clinical Mycology	3(2 + 2)	MDL 243	
355	MDL	علم الطفيليات السريرية Clinical Parasitology	3(2 + 2)	-	
مجمـــــوع الساعات المعتمدة			**17**		

المستوى السادس					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	ملاحظات
-	-	متطلب جامعة	2	-	
361	MDL	كيمياء حيوية طبية Medical Biochemistry	3 (2 + 2)	MDL 351	
362	MDL	المجهر الإلكتروني Electron Microscopy	3 (1 + 4)	MDL 353	
363	MDL	علمالبكتيريا السريرية Clinical Bacteriology	3 (2 + 2)	MDL 243	
364	MDL	علم وظائف الاعضاء المرضى Pathophysiology	3 (2 + 2)	-	
365/366	MDL	متطلب قسم اختياري	3 (2 + 2)	-	
مجمـــــوع الساعات المعتمدة			**17**		

Majmaah University

المستوى السابع					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	ملاحظات
-	-	متطلب جامعة	2	-	
471	MDL	علم الفيروسات السريرية Clinical Virology	3 (2 + 2)	MDL 243	
472	MDL	علم الوبائيات Epidemiology	2 (2 + 0)	-	
473	MDL	مناعة سريرية وأمصال Clinical Immunology and serology	3 (2 + 2)	MDL244	
474	MDL	كيمياء حيوية سريرية Clinical Biochemistry	3 (2 + 2)	MDL 361	
475	MDL	بحث وندوة Research and Seminar	2 (1 + 2)	-	
476/477	MDL	متطلب قسم اختياري	3 (2 + 2)	PBIO 126	
مجمـــــوع الساعات المعتمدة			**18**		

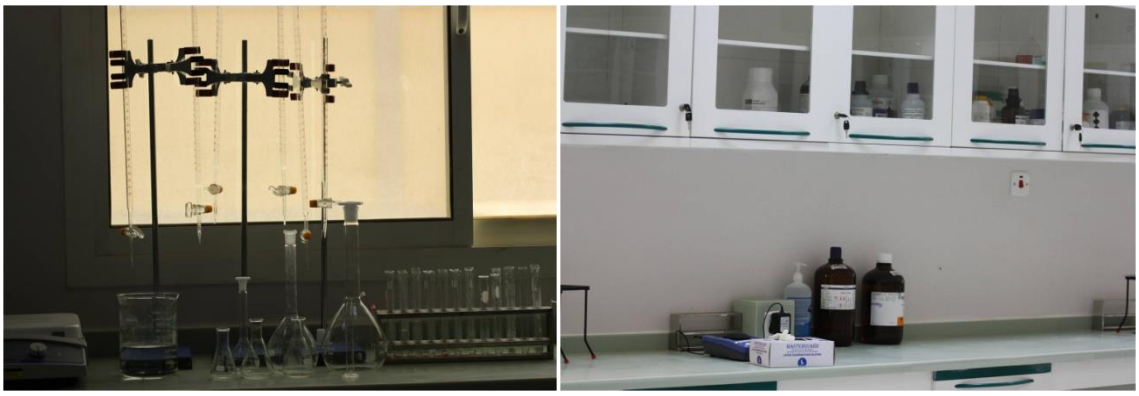
المستوى الثامن					
رقم المقرر	رمز المقرر	اسم المقرر	مجموع الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	ملاحظات
-	-	متطلب جامعة	2	-	
481	MDL	الاحياء الدقيقة السريرية التطبيقية Applied Clinical Microbiology	3(2 + 2)	MDL 363	
482	MDL	كيمياء حيوية سريرية تطبيقية Applied Clinical Biochemistry	4(2 + 4)	MDL 474	
483	MDL	التحليل الآلي المخبري Analytical Laboratory Automation	3(1 + 4)	-	
484	MDL	علم المناعة والدم التطبيقي Applied Immunology and Hematology	3(2 + 2)	MDL 473	
485	MDL	علم الامراض الخلوي والجزيئي Cellular and Molecular Pathology	3(1 + 4)	MDL 352	
مجمـــــوع الساعات المعتمدة			**18**		
مجمـــــوع عدد الساعات المعتمدة للبرنامج					**134**

.

معامل الكيمياء في قسم المختبرات/ طالبات

معامل الأحياء الدقيقة في قسم المختبرات/طالبات

معمل الدم في قسم المختبرات/طالبات



جانب من معامل قسم الكيمياء

التدريب التطبيقي العملي "التدريب السريري" :

التدريب السريري هو الركيزة الأولى التي تعتمد عليها كلية العلوم الطبية التطبيقية في العملية التعليمية ويهدف إلى إكساب الطلاب المهارات الفنية وتاهيلهم في النواحي الطبية حسب تخصصهم.

الاهداف العامة للتدريب السريري :

- √ إتاحة الفرصة لصقل المهارات واكتساب الخبرات .
- √ التزود بالمعلومات والبيانات المتعلقة بالعمل .
- √ إمكانية اكتشاف الخبرات وطاقات الطالب .
- √ إحداث تغيرات إيجابية في السلوك والاتجاهات فى علاقات الطالب بالعمل والعاملين .
- √ تنمية المهارات والقدرات الفنية وربط المعارف العلمية النظرية بالتطبيق العملي بمواقع العمل المختلفة.
- √ رفع مستوى الكفاية الإنتاجية للطالب.
- √ إعداد الكوادر الفنية المؤهلة علمياً وعملياً للقيام بالمهام الوظيفية بكفائة وفاعلية.
- √ تنمية روح الإنتماء المهني والوظيفي لدى الطالب والعمل ضمن فريق صحي متكامل.
- √ تلبية إحتياجات المملكة من الكفاءات الوطنية المدربة.

ينقسم التدريب السريري إلى:

أولاً : التدريب العملي :

ينفذ بمختبرات ومعامل الكلية ويهدف إلى إكساب الطالب للمهارات الأساسية في مجال
التخصص قبل واثناء التحاقهم بالتدريب الميداني.

ثانياً : التدريب الميداني :

ينفذ في المرافق الصحية المختلفة من المستشفيات والمراكز الصحية والمستوصفات ومراكز
التأهيل الصحية ويهدف إلى صقل مهارات الطالب بالممارسة الفعلية للأنشطة العملية
وإعطاء الطالب الفرص الكاملة للمارسة الفعلية لضمان إتقانه لكافة المهارات التخصصية.

Majmaah University

ثالثاً : التدريب المكثف (تدريب الإمتياز) :

بعد إنهاء الطالب الدراسة الأكاديمية بالكلية بنجاح، يلتحق بالتدريب المكثف (الإمتياز) ومدته (١٢) شهراً في المرافق والادارات الصحية المختلفة لتخصص الطالب بحيث يمارس مهام العـــــــمل الفعلية المحددة في الوصف الوظيفي للخريج تحت الإشارف المشترك ما بين الكلية والمسؤولين في أماكن التدريب. ويهدف التدريب المكثق إلي مساعدة الطالب على تحسين أدائـــــــه وتطوير وتنمية مهاراته ورفع قدراته وزيادة المعلومات ، وإحداث تغيير أو تعديل في السلوك و الاتجاهات وفق خطة معدة لتحقيق هدف محدد ومدروس للتخصص.

جامعة المجمعة
Majmaah University

المكتبة والنادي المعرفي :

تعتبر المكتبة والنادي المعرفي الركيزة الأساسية التي تستطيع كلية العلوم الطبية التطبيقية من خلالها التقدم والتطور والاستمرار في عطائها كما أنها تشكل جزءاً لا يتجزأ من رسالة جامعة المجمعة في تحقيق أهدافها ووظائفها المختلفة . وتعد المكتبة والنادي المعرفي احد المكتبات المتخصصة في مجال العلوم الطبية والتي تتبع هذه الكلية الفتية والتي أسست مع نشأت الكلية وافتتاحها لتسير جنباً إلى جنب في تحقيق العناية الكبرى والأهداف السامية التي أنشئت من اجلها الكلية

أنشئت المكتبة والنادي المعرفي في كلية العلوم الطبية التطبيقية لتقديم الخدمات المكتبية للطلاب والمدرسين والعاملين في الكلية والباحثين الخارجيين لدورها المحوري في النهوض بالتعليم والبحث العلمي، حيث تشارك بفعالية في صلب العملية التعليمية، وتمثل عصباً رئيسياً في المنظومة الأكاديمية ككل، وذلك ككيان تابع للجامعة، وخادم لأهدافها، وداعم لسياساتها التعليمية، وذلك عن طريق توفير ما يلزم من معلومات تفيدهم في البحث والدراسة، ودعم وتطوير وخدمة المنهج الدراسي بالكلية عن طريق اختيار وحفظ المواد المكتبية التي ترتبط بالمنهج و تيسير وسائل البحث والدراسة من خلال توفير المعلومات ومصادر البحث والمعرفة التي يحتاج إليها الطلاب والباحثون كل في مجال تخصصه، وكذلك تقديم المعلومات والخدمات المكتبية المختلفة لمجتمع الجامعة المكون من الطلبة والمدرسين والإداريين العاملين في الجامعة وكذلك المجتمع المحلي.

يتلخص الدور التربوي والتعليمي للمكتبة والنادي المعرفي في الكلية في توفير مصادر المعرفة، وتدعيم المناهج الدراسية، وتوفير المعلومات، وتدعيم الأنشطة البحثية، وتنمية عادة القراءة والإطلاع، وتنمية المهارات والقدرات التي تساعد على سرعة التعلم حيث تم تجهيز المكتبة والنادي المعرفي بأدوات و وسائل حديثة لإسترجاع المعلومات، وخطوط الإرتباط بالشبكة العنكبوتية.

أهداف المكتبة والنادي المعرفي :

المكتبة والنادي المعرفي تهدف إلى توفير المعلومات المناسبة وإيصالها إلى المستفيدين في الوقت المناسب بشكل عام والى بناء مجموعات متوازنة من الكتب وأوعية المعلومات الأخرى وذلك لمساندة برامج الكلية الدراسية وأنشطة البحوث وتنظيم هذه المجموعات وتقديمها للباحثين والمستفيدين باستخدام وسائل الاسترجاع التقليدية وغير التقليدية (الالكترونية) الحديثة.

ويتم تحقيق هذه الأهداف من خلال الوظائف والعمليات التالية

- ✓ توفير مجموعة غنية وحديثة من مصادر المعلومات المتخصصة وتنظيمها وإتاحتها للاستخدام
- ✓ نشر المعلومات الجديدة والمهمة بين المتخصصين في الكلية
- ✓ تقديم الخدمات المكتبية والمعلوماتية المناسبة
- ✓ المساهمة في نشر وحفظ وتنظيم واسترجاع المطبوعات التي تنشرها الكلية
- ✓ التعاون مع المكتبات الجامعية الأخرى ذات الاختصاص .
- ✓ إيجاد مكان مناسب وملائم لقضاء أوقات الفراغ التي تواجه الطلاب في الكلية.

جامعة المجمعة
Majmaah University

الأنشطة الطلابية :

للأنشطة الطلابية في الكلية دوراً رائداً ومتميزاً في التعبير عن أهتمامات الطلاب والأنشطة الطلابية هو ذلك النشاط أو البرامج التي تنظمها الكلية أو الجامعة متكاملاً مع البرنامج التعليمي والذي يقبل عليه ويمارسه الطلاب وفق قدراتهم وميولهم وإمكاناتهم وبما تلبي حاجات الطلاب ورغباتهم بحيث يحقق أهداف الكلية.

ويعقد قسم شؤون الطلاب بالكلية حفل ترحيبي تعريفي كل عام للطلاب المستجدين من أجل الترحيب بالطلاب والتعرف على مرافق الكلية وأقسامها والأنشطة المختلفة.

أهمية النشاط الطلابي :

- ✓ كشف قدرات وميول ومواهب الطلاب وتنميتها، وتوجيهها توجيها سليماً
- ✓ الإسهام في إعداد الطالب الجامعي وتكوين شخصيته المتكاملة المتوازنة
- ✓ تعميق انتمائه للكلية والجامعة من خلال المشاركة الفعالة في النشاط إعداداً وتنفيذاً.
- ✓ ربط الطلاب بمجتمعهم وتأكيد انتمائهم لوطنهم وأمتهم.

- ✓ توثيق الصلة بين الطالب وزملاءه و منسوبي الكلية والمجتمع.
- ✓ يعزز النشاط الطلابي لدى الطالب الاستقلال والثقة في النفس وتحمل المسؤولية .
- ✓ يسهم النشاط الطلابي في رفع المستوى الصحي عند التلاميذ .
- ✓ استثمار أوقات فراغ الطلاب بما يعود عليهم بالمنفعة والعمل على اكتشاف القدرات وتنمية المواهب لخدمة الطالب نفسه والجماعة التي يعمل معها والمجتمع الذي يعيش فيه .
- ✓ يساعد على ملاحظة سلوك الطالب أثناء الممارسة والوقوف على الفروق الفردية بين الطلاب والعمل على مراعاة ذلك .
- ✓ العمل على احترام العمل اليدوي والجماعي من خلال الإسهام في المشروعات الجماعية
- ✓ يساعد النشاط الطلابي التلاميذ في تنمية مهارات الاتصال لديهم من خلال تدريبهم على كيفية التعبير عن الرأي ، وضرورة احترام الرأي الآخر.
- ✓ إثراء وصقل معلومات الطالب العامة في المجالات المختلفة من اجتماعية وعلمية وثقافية وأدبية ورياضية وفنية وكشفية.

البوابة الإلكترونية :

https://edugate.ksu.edu.sa/mu/ui/staff/sections/index/sectionsIndex.faces

البوابة الإلكترونية هي منفذ الطالب في النظام الأكاديمي للجامعة والتي يستطيع الطالب من خلالها متابعة وضعه الأكاديمي في كل ما يهم مسيرته الجامعية، وتقدم العديد من الخدمات الأكاديمية للطالب ومنها:

- ✓ الحصول على الجدول الدراسي.
- ✓ إجراء عمليات الحذف والإضافة ضمن الفترة المحددة لذلك حسب التقويم الأكاديمي.
- ✓ تنفيذ (الإعتذار، الإنسحاب، الإعتذار عن مقرر).
- ✓ الحصول على السجل الأكاديمي.
- ✓ معرفة الوضع الأكاديمي.
- ✓ إستعراض نتائج المقررات والفصل الدراسي بشكل عام.

وغيرها من الخدمات الإلكترونية المقدمة للطالب بما يساعده على الإستمرار في الدراسة في الجامعة

حقوق الطالب وواجباته :

أولاً: حقوق الطالب في المجال الأكاديمي :

١- توفير البيئة الدراسية المناسبة لتحقيق الإستيعاب والدراسة بيسر وسهولة من خلال توفير كافة الإمكانات التعليمية المتاحة لخدمة هذا الهدف.

٢- الحصول على المادة العلمية والمعرفة المرتبطة بالمقررات الجامعية التي يدرسها وذلك وفقاً للأحكام واللوائح الجامعية التي تحكم العمل الأكاديمي.

٣- الحصول على الخطط الدراسية بالكلية أو القسم والتخصصات المتاحة له، و الإطلاع على الجداول الدراسية قبل بدء الدراسة وإجراء تسجيله في المقررات التي يتيحها له النظام وقواعد التسجيل مع مراعاة ترتيب الأولويات في التسجيل للطلاب وفق ضوابط عادلة عند عدم إمكانية تحقيق رغبات جميع الطلاب في تسجيل مقرر ما.

٤- حذف أو إضافة أي مقرر، أو حذف الفصل الدراسي بأكمله وفقاً لما يتيحه نظام الدراسة والتسجيل في الجامعة وذلـك في الفترة المحددة لذلـك والمعلن عنها للطلاب.

٥- إلتزام أعضاء هيئة التدريس بالجامعة بمواعيد وأوقات المحاضرات وإستيفاء الساعات العلمية والعملية لها وعدم إلغاء المحاضرات أو تغيير أوقاتها إلا في حالة الضرورة ويعد الإعلان عن ذلـك على أن يتم إعطاء محاضرات بديلة عن تلـك التي تم إلغاؤها أو التغيب عنها من قبل عضو هيئة التدريس لاستيفاء المقرر وذلـك بعد التنسيق مع الطلبة والقسم المعني بإتمام ذلـك.

٦- الاستفسار والمناقشة العلمية اللائقة مع أعضاء هيئة التدريس دون رقابة أو عقوبة في ذلـك عليه، ما لم يتجاوز النقاش ما تقتضيه الآداب العامة وحدود اللياقة والسلوك في مثل تلـك الأحوال سواءً كان ذلـك أثناء المحاضرة أو أثناء الساعات المكتبية المعلنة لمقابلة الطلاب.

٧- أن تكون أسئلة الاختبارات ضمن المقرر الدراسي ومحتوياته والمسائل التي تمت إثارتها أو الإحالة إليها أثناء المحاضرات، وأن يُراعى التوزيع المتوازن والمنطقي للدرجات بما يحقق التقييم العادل لقدرات الطالب.

٨- إجراء كافة الاختبارات التي تعقد للمقرر ما لم يكن هناك مانع نظامي يحول دون إجرائها وفقاً للوائح والتعليمات الخاصة بذلـك، على أن يتم إعلان الطالب بحرمانه من دخول الاختبار قبل ذلـك بوقتٍ كافٍ.

٩- معرفة الإجابة النموذجية لأسئلة الاختبارات الفصلية وتوزيع الدرجات على أجزاء الإجابة والتي يقوم على أساسها تقييم أداء الطالب قبل إجراء الاختبار النهائي للمقرر.

١٠- طلب مراجعة إجابته في الإختبار النهائي وذلـك وفق ما تقرره اللوائح والقرارات الصادرة عن الجامعة في تنظيم آلية تلـك المراجعة وضوابطها.

١١- معرفة نتائجه التي حصل عليها في الإختبارات الشهرية والفصلية والنهائية التي أداها بعد الفراغ من تصحيحها وإعتمادها.

جامعة المجمعة
Majmaah University

ثانياً: حقوق الطالب في المجال غير الأكاديمي :

١- التمتع بالإعانة والرعاية الاجتماعية التي تقدمها الجامعة والمشاركة في الأنشطة المقامة فيها وفقاً للوائح والتعليمات الجامعية المنظمة لذلـك.

٢- الحصول على الرعاية الصحية الكافية بالعلاج داخل المستشفيات والمراكز الصحية التابعة للجامعة.

٣- الإستفادة من خدمات ومرافق الجامعة (الكتاب الجامعي – السكن الجامعي – المكتبات المركزية والفرعية – الملاعب الرياضية – المطاعم – مواقف السيارات ..... وغيرها) وذلـك وفقاً للوائح والنظم المعمول بها بالجامعة.

٤- الحصول على الحوافز والمكافآت المادية المقررة نظامياً لا سيما للطالب المتفوق.

٥- الترشيح للدورات التدريبية والبرامج والرحلات الداخلية والخارجية وزيادة مشاركته في الأنشطة الثقافية وكذلـك المشاركة في أنشطة خدمة المجتمع المحلي والأعمال التطوعية.

٦- الشكوى أو التظلم من أي أمر يتضرر منه في علاقته مع أعضاء هيئة التدريس أو القسم أو الكلية أو أي وحدة من وحدات الجامعة، ويكون تقديم الشكوى أو التظلم وفقاً للقواعد المنظمة لوحدة حماية الحقوق الطلابية، وتمكين الطالب من معرفة مصير شكواه من قبل الجهة المسؤولة عنها.

٧- تمكينه من الدفاع عن نفسه أمام أي جهة بالجامعة في أي قضية تأديبية تُرفع ضده، وعدم صدور العقوبة في حقه إلا بعد سماع أقواله وذلك ما لم يثبت أن عدم حضوره كان لعذر غير مقبول وذلك بعد استدعائه للمرة الثانية.

٨- التظلم من القرار التأديبي الصادر ضده وذلك وفقاً للقواعد المتقررة في هذا الشأن بموجب أحكام تأديب الطلاب.

٩- الحفاظ على محتويات ملفه داخل الجامعة ونزاهة التعامل معه وعدم تسليم أيٍ منها إلا للطالب نفسه أو ولي أمره أو من يفوضه بذلك الملف من قبل جهات التحقيق أو أجهزة القضاء أو لجهةٍ حكومية أخرى.

١٠- ولا يجوز إفشاء أو نشر محتويات ملفه ما لم يكن ذلك النشر نتيجة لقرار بعقوبة تأديبية في حق الطالب.

١١- حق الطالب من ذوي الاحتياجات الخاصة في الحصول على الخدمة اللائقة والمناسبة لاحتياجاته وفقاً للأنظمة والقواعد المرعية.

واجبات الطالب :

١- أن يكون على علم بجميع أنظمة ولوائح الجامعة ويلتزم بها.

٢- الإطلاع ومتابعة كل ما تنشره الكلية من لوائح وتعليمات وإرشادات .

٣- الإلتزام بحضور المحاضرات والدروس العملية في أوقاتها المحددة.

٤- التقيد بالنظام خلال المحاضرات و الدروس العملية.

٥- التقيد بنظام الإمتحانات وتطبيقه.

جامعة المجمعة
Majmaah University

٦- الحفاظ على ممتلكات الكلية.

٧- التحلي بالأخلاق الحميدة وحسن السيرة والسلوك ومراعاة الآداب داخل الكلية.

٨- عدم الإساءة أو المساس بسمعة الكلية أو موظفيها.

٩- عدم إبلاغ معلومات أو أخبار غير صحيحة للصحف والمتتديات ومواقع الإنترنت أو المجلات أو وسائل الإعلام الأخرى عن الكلية.

١٠- عدم استخدام الجوال أثناء المحاضرات والامتحانات.

١١- عدم التدخين داخل مرافق الكلية.

١٢- المحافظة على نظافة الكلية بجميع مرافقها.

كيف تعرف الرموز المستخدمة في جدولك الدراسي ؟

يمكن للطالب المستجد معرفة الجدول الدراسي بالطرق التالية :

المقرر	الشعبة	اسم المقرر	الكلية	الوقت		الأيام	مكان التدريس
				من	إلى		
١٠١ سلم	١٨٧٦	المهارات اللغوية	٣٢	٩	١٠	١ ، ٣	١٠١ سلم

الكلية : لكل كلية في الجامعة رقم يميزها ، ورقم كلية العلوم الطبية التطبيقية هو ٣٢

الأيام : يرمز لكل يوم في الأسبوع برمز ،

السبت = ١ ، الأحد = ٢ ، الاثنين = ٣ ، الثلاثاء = ٤ ، الأربعاء = ٥

مكان التدريس : ٢ ـ١٠ رقم القاعة ، ٢ = الدور الثاني ، ١٠ = رقم القاعة التسلسلي

جامعة المجمعة
Majmaah University

قواعـــــــــد عامة
متعلقة بالدراسة تهم الطالب

تمنح مرتبة الشرف الأولى للطالب الحاصل على معدل تراكمي من (٤,٧٥) إلى (٥,٠٠) عند التخرج، وتمنح مرتبة الشرف الثانية للطالب الحاصل على معدل تراكمي من (٤,٢٥) إلى أقل من (٤,٧٥) عند التخرج.

ويشترط للحصول على مرتبة الشرف الأولى أو الثانية ما يلي:

أ- أن لا يكون الطالب قد رسب في أي مقرر درسه في الجامعة أو في جامعة أخرى.

ب- أن يكون الطالب قد أكمل متطلبات التخرج في مدة أقصاها متوسط المدة بين الحد الأدنى والحد الأقصى للبقاء في كليته.

ت- أن يكون الطالب قد درس في الجامعة التي سيتخرج منها ما لا يقل عن (٦٠%) من متطلبات التخرج.

على الطالب المنتظم حضور المحاضرات والدروس العملية، ويحرم من دخول الاختبار النهائي فيها إذا قلت نسبة حضوره عن (٧٥%) من المحاضرات والدروس العملية أو الدروس السريرية المحددة لكل مقرر خلال الفصل الدراسي، ويعدّ الطالب الذي حرم من دخول الاختبار بسبب الغياب راسبا في المقرر وتثبت درجة الأعمال الفصلية ويرصد له تقدير محروم ٠(ح) أو (DN). ويتم إقرار قوائم المحرومين في المقررات التي تقدمها الكلية من قبل مجلس الكلية.

الغش في الامتحان أو الشروع فيه أو مخالفة التعليمات وقواعد إجراء الامتحان أمور يعاقب عليها الطالب وفق لائحة تأديب الطلاب الصادرة من مجلس الجامعة.

يفصل الطالب من الكلية إذا حصل على ثلاثة إنذارات على الأكثر لانخفاض معدله التراكمي عن الحد الأدنى (٢,٠٠) ويعطى فرصة رابعة من يمكنه رفع معدله التراكمي بافتراض حصوله على (٤٨ نقطة من دراسة ١٢ وحدة دراسية) على أن يتم حساب ذلك وتنفيذه آليا.

- ✓ لايسمح للطالب بدخول قاعة الامتحان بعد مضي (١٥) دقيقة من بداية الامتحان.
- ✓ لايسمح للطالب بالخروج من قاعة الامتحان إلاّ بعد مضي (٣٠) دقيقة من بداية الامتحان.

القواعد المنظمة للانتقال من مستوى إلى آخر:

مادة ٨ – ١ ينقل الطالب من مستواه إلى المستوى الذي يليه إذا اجتاز بنجاح جميع مقررات ذلك المستوى.

مادة ٨ – ٢ الحد الأدنى للعبء الدراسي للطالب ١٢ وحدة دراسية.

مادة ٨ – ٣ إذا رسب الطالب في مقرر أو أكثر يلزم بدراسة المقررات بالضوابط الآتية:

أ- إذا رسب الطالب فيما مجموعه الحد الأدنى من الوحدات الدراسية المقررة أو أكثر من مقررات مستوى واحد يلزم بإعادة دراسة مقررات الرسوب فقط في ذلك المستوى.

ب-إذا رسب الطالب فيما مجموعه أقل من الحد الأدنى من الوحدات الدراسة، يلزم بدراسة مقررات الرسوب مع مقررات ضمن ضوابط الخطة الدراسية والجداول:

١. يكون التسجيل في المقررات ضمن ضوابط الخطة الدراسية والجداول.
٢. يربط العبء الدراسي للطالب بمعدله التراكمي على ألا يقل عن الحد الأدنى.
٣. لا يكون هناك تعارض في جدول الطالب.
٤. عند تعذر تسجيل الطالب للعبء الدراسي من مقررات المستوى الذي يليه (بسبب التعارض، أو عدم إنهاء المتطلب السابق، أو لإنهائه جميع مقررات ذلك المستوى) يكمل عبؤه الدراسي من مقررات المستويات التالية المسموح بها. وإذا تعذر إكمال وحداته الدراسية بعد ذلك يكتفي بالوحدات الدراسية التي توافرت له حتى لو كان عددها دون الحد الأدنى.

ت-يحدد عدد المستويات المسموح بتسجيل مقررات منها بثلاثة مستويات دراسية متتالية.

ث- تتم عملية التسجيل تلقائياً ٠بدون حاجة إلى طلب من الطالب إذا لم تكن عليه ملاحظات) وتكون الجداول الدراسية جاهزة قبل موعد الدراسة.

Majmaah University

الحد الأدنى للنجاح في اي مقرر دراسي هو (٦٠) درجة.

يكون التقدير العام للمعدل التراكمي عند تخرج الطالب بناءً على معدله التراكمي كالآتي:

١- (ممتـــــــــاز) : إذا كان المعدل التراكمي لا يقل عن ٤,٥٠.
٢- (جيد جداً) : إذا كان المعدل التراكمي من ٣,٧٥ إلى أقل من ٤,٥٠.
٣- (جيـــــــــــد) : إذا كان المعدل التراكمي من ٢,٧٥ إلى أقل من ٣,٧٥.
٤- (مقبـــــــول) : إذا كان المعدل التراكمي من ٢,٠٠ إلى أقل من ٢,٧٥.

السجل الأكاديمي

يسجل في سجل الطالب الرموز التالية:

الرمز بالعربية	الرمز بالإنجليزية	حدود الدرجة	النقاط		المدلول بالعربية	المدلول بالإنجليزية
أ +	A +	١٠٠ – ٩٥	٥,٠	٤,٠	ممتاز مرتفع	Exceptional

		٠	٠			
Excellent	ممتاز	٣,٧٥	٤,٧٥	٩٠ أقل ٩٥	A	أ
Superior	جيد جداً مرتفع	٣,٥٠	٤,٥٠	٨٥ أقل من ٩٠	B +	ب +
Very Good	جيد جداً	٣,٠٠	٤,٠٠	٨٠ أقل من ٨٥	B	ب
Above Average	جيد مرتفع	٢,٥٠	٣,٥٠	٧٥ أقل من ٨٠	C +	ج +
Good	جيد	٢,٠٠	٣,٠٠	٧٠ أقل من ٧٥	C	ج
High Pass	مقبول مرتفع	١,٥٠	٢,٥٠	٦٥ أقل من ٧٠	D +	د +
Pass	مقبول	١,٠٠	٢,٠٠	٦٠ أقل من ٦٥	D	د
Fail	راسب	٠	١,٠٠	أقل من ٦٠	F	هـ
In-Progress	مستمر	-	-	--------	IP	م
In-Complete	غير مكتمل	-	-	--------	IC	ل
Denial	محروم	٠	١,٠٠	--------	DN	ح
No grade-Pass	ناجح دون درجة	-	-	٦٠ وأكثر	NP	ند
No grade-Fail	راسب دون درجة	-	-	أقل من ٦٠	NF	هد
Withdrawn	منسحب بعذر	-	-	--------	W	ع

Majmaah University

مثال لحساب المعدل الفصلي والتراكمي

الفصل الأول:

المقرر	عدد الوحدات	الدرجة المئوية	رمز التقدير	وزن التقدير	عدد النقاط
١٠٢ سلم	٢	٨٥	ب +	٤,٥٠	٩,٠٠
١٣٤ نجم	٣	٧٠	ج	٣,٠٠	٩,٠٠
١٤٠ تقن	٣	٩٢	أ	٤,٧٥	١٤,٢٥
١٠٦ فيز	٤	٨٠	ب	٤,٠٠	١٦,٠٠
المجمـــــوع	١٢				٤٨,٢٥

معدل الفصل الأول = (مجموع النقاط) يقسم على (مجموع عدد الوحدات)

= (٤٨,٢٥) / (١٢)

= ٤,٠٢ من ٥

الفصل الثاني:

المقرر	عدد الوحدات	الدرجة المئوية	رمز التقدير	وزن التقدير	عدد النقاط
١٠٢ سلم	٢	٩٦	أ +	٥,٥٠	١١
٣٢٧ كيم	٣	٨٣	ب	٤,٠٠	١٢
٣١٤ ريض	٤	٧١	ج	٣,٠٠	١٢
٣٢٦ فيز	٣	٨١	ب	٤,٠٠	١٢
المجمـــــوع	١٢				٤٧

معدل الفصل الثاني = (مجموع النقاط) يقسم على (مجموع عدد الوحدات)

= (٤٧) / (١٢)

= ٣,٩٢ من ٥

المعدل التراكمي = ((مجموع النقاط للفصل الاول) + (مجموع النقاط للفصل الثاني))

((مجموع الوحدات للفصل الاول) + (مجموع الوحدات للفصل الثاني))

المعدل التراكمي = (٤٨,٢٥) + (٤٧) = ٩٤,٢٥

(١٢) + (١٢) = ٢٤

◄ (٣,٩٧)

من القواعد المنظمة لتخصيص الطالب

لا يسمح بتخصيص الطالب اذا بقي عليه اكثر من (٦) ساعات معتمدة من المستويات الثلاثة الاولى.

Maimaah University

- **يشترط لقبول الطالب المستجد في الكلية كالآتي:**

أ- أن يكون حاصلاً على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها من داخل المملكة أو من خارجها في التخصص العلمي.

ب- ألا يكون قد مضى على حصوله على الثانوية العامة أو ما يعادلها مدة تزيد على خمس سنوات ويجوز لمدير الجامعة الاستثناء من الشرط إذا توافرت أسباب مقنعة.

ت- أن يكون حسن السيرة والسلوك.

ث- أن يجتاز بنجاح أي اختبار أو مقابلة شخصية يراها مجلس الجامعة.

ج- أن يكون لائقاً طبياً.

ح- أن يحصل على موافقة من مرجعه بالدراسة إذا كان يعمل في أي جهة حكومية أو خاصة.

خ- ألا يكون مفصولاً من جامعة أخرى لأسباب تأديبية أو تعليمية.

د- أن لايقل معدله في الثانوية العامة عن (٩٠%).

ذ- دخول إمتحان القدرات.

ر- دخول الإمتحان التحصيلي.

ز- يتم إختيار الطلاب بناءً على تفاضلهم في النسبة المركبة لشهادة الثانوية العامة وإمتحان القدرات والإمتحان التحصيلي.

كيف تحسب النسبة المركبة؟

مثال: طالب حصل على نسبة ٩٢% في الثانوية و٨٥% في اختبار القدرات و ٧٦% في الاختبار التحصيلي، تكون النسبة المركبة كالتالي :
النسبة المركبة =

= (٠,٣٥ X معدل الثانوية) + (٠,٣٥ X الإمتحان التحصيلي) + (٠,٣٠ X إمتحان القدرات)

= (٠,٣٥ X ٩٣) + (٠,٣٥ X ٧٦) + (٠,٣٠ X ٨٥)

= (٣٢,٢) + (٢٦,٦) + (٢٥,٥)

= (٨٤,٣) وهي أكثر من ٨٣ فيعتبر مقبول.

مثال آخر طالب حصل على نسبة ٩٠% في الثانوية و٨٠% في اختبار القدرات و ٧٠% في الاختبار التحصيلي، تكون النسبة المركبة كالتالي
النسبة المركبة =

= (٠,٣٥ X معدل الثانوية) + (٠,٣٥ X الإمتحان التحصيلي) + (٠,٣٠ X إمتحان القدرات)

= (٠,٣٥ X ٩٠) + (٠,٣٥ X ٧٠) + (٠,٣٠ X ٨٠)

= (٣١,٥) + (٢٤,٥) + (٢٤)

=(٨٠) وهي أقل من ٨٣ فيعتبر غير مقبول.