



جامعة ٦ أكتوبر

كلية العلوم الطبية التطبيقية

برنامج الاجهزة الحيوية الطبية

دليل الطالب ٢٠١٥-٢٠١٦



فريق إعداد دليل الطالب

الإشراف العام على إعداد الخطة:-

الاسم	الوظيفة
أ.د/ إسماعيل حجازي	عميد الكلية

فريق الإعداد:-

الاسم	الوظيفة
أ.م.د/هالة مصطفى	قائم بعمل رئيس قسم برنامج الأجهزة الحيوية الطبية
د/ احمد مورو	مدرس ببرنامج الأجهزة الطبية
م.م/ ابتسام عبود	مدرس مساعد ببرنامج الأجهزة الطبية

فريق المراجعة :-

الاسم	الوظيفة
أ.د/ داليا طه	مدير مركز الجودة بجامعة ٦ أكتوبر
أ.م.د/ احمد صالح	مدير مركز الجودة بجامعة ٦ أكتوبر

كلمة عميد كلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة ٦ أكتوبر

أبنائي وبناتي الطلبة والطالبات بكلية العلوم الطبية التطبيقية - جامعة ٦ أكتوبر ببرنامج الاجهزة الحيوية الطبية يسرني ان ادعوكم للتعرف على برنامج الاجهزة الحيوية الطبية. لقد تأسست كلية العلوم الطبية التطبيقية منذ عام ١٩٩٦م ومن هذا الوقت تسعى إدارة الكلية جاهدة لكي تستكمل الأستراتيجية الجديدة التي وضعت في كافة ميادين العمل الأكاديمي والخدمة الطلابية والمجتمعية حيث تهتم الكلية بتقديم تعليم جامعي متميز، وإجراء أحدث البحوث والدراسات، وجعل الكلية مركزا للتدريب والتعليم المستمر لخريجها وخريج الكليات المماثلة في الدول العربية والأفريقية و جمهورية مصر العربية مع الإعداد مستقبليا لإمكانية تبادل الخبرات التدريسية والتدريبية بين الكلية والكليات المناظرة في تلك الدول و تسعى كلية العلوم الطبية التطبيقية - برنامج الاجهزة الحيوية الطبية إلى تطوير العملية التعليمية لتحسين جودة المنتج التعليمي وتلبية احتياجات المجتمع المحلي والدولي لمتطلبات العصر و تأهيل الخريجين وتدريبهم على التعلم الذاتي مع تنمية وعيهم بالتعليم المستمر في مجالاتهم المتخصصة. ويعمل برنامج الاجهزة الحيوية الطبية نخبة متنوعة من أعضاء هيئة التدريس من أصحاب الخبرات والإنجازات المتميزة من مختلف المجالات بغرض إثراء البيئة التعليمية المعينيين والمعارين والمنتدبين ويتم إجراء البحوث المبتكرة في الأقسام الأكاديمية وفي مراكز البحوث الأخرى في الكلية. ومن أجل دعم مسيرتكم الأكاديمية تقدم الجامعة حزمًا متنوعة من الخدمات والأنشطة الطلابية التي من شأنها مساعدتكم في اكتشاف ما لديكم من مواهب وابتكارات والتعبير عن أفكاركم واهتماماتكم في أجواء أكاديمية متميزة وتنظم الكلية المؤتمرات المتخصصة وعقد الاجتماعات العلمية بصفة دورية بهدف الارتقاء بالمستوى التعليمي والمهني للخريج . وتهتم الكلية بالبحث العلمي وربطه بالتقدم التكنولوجي وحاجات المجتمع إسهاما في تقديم الحلول العلمية لمشاكل المجتمع الصحية في مجالات التخصص بصورة يمكن تطبيقها على المستوى المحلي وفي النهاية أتمنى من كل قلبي التوفيق لإدارة الكلية والزلاء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة وأبنائنا الطلاب.

وقفكم اللة وسدد خطاكم

عميد الكلية

أ.د/ إسماعيل حجازى

كلية العلوم الطبية التطبيقية

نشأتها:

انشأت كلية العلوم الطبية التطبيقية جامعة ٦ أكتوبر عام ١٩٩٦ ضمن كليات الجامعة والتي صدر بإنشائها القرار الجمهوري رقم ٢٤٣ لسنة ١٩٩٦ في ٢٧ يوليو لسنة ١٩٩٦م الموافق ١١ من ربيع الاول عام ١٤١٧ هجرية , وتباشر الكلية نشاطها ضمن كليات الجامعة طبق لاحكام القانون رقم ١٠١ لسنة ١٩٩٢ و تمنح جامعة ٦ أكتوبر درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية التطبيقية بناءا على توصية مجلس الكلية والكلية بها اربع برامج هى :-

- ١- المختبرات الطبية
- ٢- الاشعة والتصوير الطبي
- ٣- الاجهزة الحيوية الطبية
- ٤- التمريض

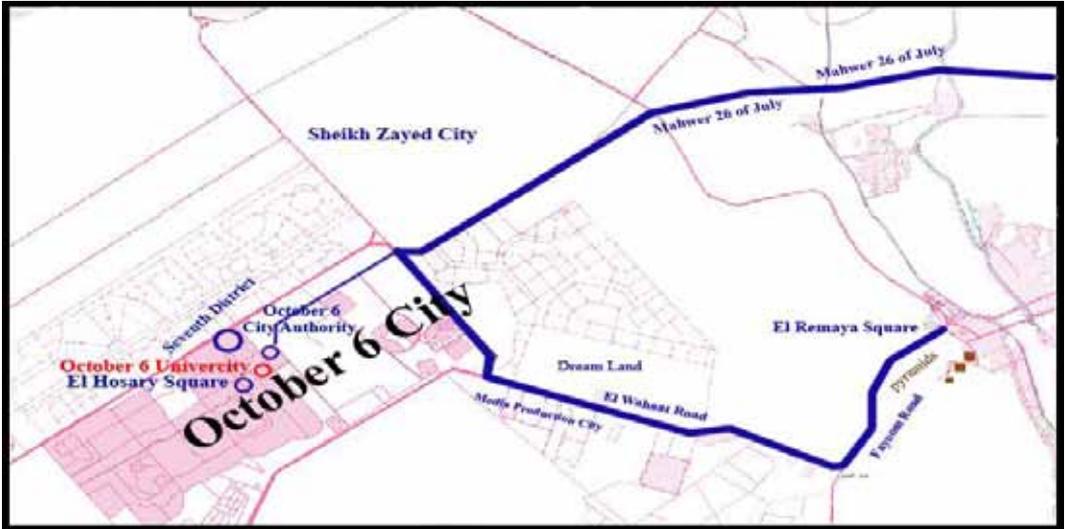
الموقع الجغرافى لجامعة ٦ أكتوبر:

تقع جامعة ٦ أكتوبر بمدينة ٦ أكتوبر – المحور المركزي – قطعة ١/١ على بعد قليل من قلب مدينة القاهرة وتتصل بمحافظةي القاهرة والجيزة بعدة طرق ومحاور. وتبلغ مساحة جامعة ٦ أكتوبر مساحة ٤٠ فدانا تقريبا وتتوزع فيها الكليات المختلفة ومبانيها الادارية. وتتضمن المباني التعليمية العديد من القاعات الدراسية والمدرجات ومعامل الحاسب الالى ومطبعة ضخمة على احدث مسنوى وانظمة معلومات عصرية ومعامل مختلفة ومعامل تصوير.

خط مباشر: ١٦٧٠٤

الفاكس: ٠٠٢٠٢٣٨٣٥٣١٦١

الموقع الإلكتروني: www.o6u.edu.eg



برنامج الاجهزة الحيوية الطبية:-

يعتبر برنامج الاجهزة الحيوية الطبية الاول من نوعه في الجامعات المصرية معتمد من المجلس الاعلي للجامعات بجمهورية مصر العربية، وتمنح الكلية الخريج درجة البكالوريوس في العلوم الطبيه التطبيقية في الجهزة الحيوية الطبية.

أ. سياسات القبول بالبرنامج:-

الإجراءات:-

- 1 - أن يكون حاصلاً على شهادة الثانوية العامة (شعبة علمى علوم أو رياضة) أو ما يعادلها.
- 2 - على جميع الطلاب التفرغ للدراسة في السنوات الدراسية الأربعة .
- 3 - تم إعداد هذه السياسات بواسطة الأقسام واعتمادها بلجنة شئون التعليم والطلاب ومن مجلس الكلية.
- 4 - يتم مراجعة هذه السياسات سنوياً.
- 5 - يتم اعتماد التعديلات المقترحة لتطبيقها على طلاب العام الجديد.
- 6 - تعلن سياسات القبول للطلاب بدليل الطالب وعلى موقع الكلية الالكتروني
- 7 - تعلن سياسات القبول للطلاب في صورة معلقات بلوحات الإعلان بالكلية .
- 8 - يوجد مرشد طلابي من الطلاب القدامى من طلبة الكلية لمساعدة الطلاب الجدد.

٢- سياسة التحويل من والى البرنامج :-

الإجراءات:-

- 1- يتقدم الطالب الراغب في التحويل من البرنامج بطلب كتابي يطلب فيه رغبته في التحويل من البرنامج.
- 2- في حالة القبول يتم إرسال الطلب لنائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب للموافقة عليه نيابة عن مجلس الكلية.
- 3 - بعد موافقة نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب يتوجه الطالب للكلية للحصول على بيان حالة بالتقديرات لتقديمه إلى البرنامج المراد التحويل إليها لعمل الإجراءات القانونية اللازمة للتحويل لإمكانية قبولة من عدمة.
- 4 - يتوجب على الطالب حصوله على موافقة رئيس الجامعة المتوجه إليها بالتحويل.
- 5 - يتوجه الطالب بصورة من الموافقات إلى البرنامج المراد التحويل منها للحصول على أوراقه (الملف الشخصي).

- ٦ - يتم إرسال ملف الطالب إلى البرنامج المراد التحويل إليها بناءً على الخطاب الوارد إليها من جهة التحويل.
- ٧ - يتم عمل مقاصة داخلية للطالب لمعادلة المقررات المتشابهة التي سبق دراستها في البرنامج .

٣. سياسة الكلية تجاه الطلاب الجدد والوافدين: الإجراءات:-

- ١ - عقد لقاء ترحيبي بالطلاب الجدد من خلال العميد والوكلاء ورئيس القسم واعضاء هيئة التدريس .
- ٢ - تعريف الطالب بالرؤية والرسالة والأهداف الاستراتيجية واستراتيجية التعليم والتعلم والمناهج الدراسية وطرق وأساليب التقويم.
- ٣ - تعريف الطالب بكيفية استخدام مكتبة الجامعة للإطلاع على الكتب والدوريات التعليمية من خلال احد العاملين بالمكتبة في وجود عضو هيئة التدريس.
- ٤ - تعريف الطالب بالأنشطة الطلابية .
- ٥ - تعريف الطلاب الجدد بأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.
- ٦ - تعريف بالدورات ثقافية للجودة.
- ٧ - تعيين مرشد أكاديمي للطلاب لكل مجموعة من الطلاب .

سياسة اتحاد الطلاب والأنشطة الطلابية.

الإجراءات:-

١. الإعلان عن الأنشطة الطلابية من خلال رائد الشباب وموقع البرنامج .
٢. بث الروح الجامعية السليمة بين الطلاب , وتوثيق الروابط بينهم وبين أعضاء هيئة التدريس والعاملين.
٣. اكتشاف مواهب الطلاب وتشجيعها.
٤. نشر وتشجيع وتكوين الأسر الطلابية ودعم نشاطها.
٥. نشر الأنشطة الرياضية والثقافية والفنية والكشفية والارتفاع بها وتشجيع المتفوقين بها.
٦. يعمل مجلس اتحاد طلاب الكلية على تحقيق أهداف الاتحادات الطلابية من خلال اللجان ، التي تم الاشتراك فيها.
٧. تشكل كل لجنة من اللجان السابقة سنوياً بزيادة من أعضاء هيئة التدريس يصدر بتعيينه قرار من عميد الكلية وعضوية طالب عن كل فرقة دراسية ينتخبها سنوياً طلاب فرقها الدراسية بطريق الاقتراع السري.
٨. يتم إرسال أسماء الطلاب المشتركين في الأنشطة الطلابية إلى وحدة الجودة بالكلية.
٩. يتم إرسال صور من الشهادات التي حصل عليها الطلاب المتفوقون في الأنشطة الطلابية.
١٠. نشر صور الطلاب المتفوقين على موقع الكلية الإلكتروني.

٨:سياسة الدعم للطلاب المتعثرين :-

الإجراءات:-

- ١ - يتم الكشف عن الطلاب المتعثرين دراسياً عن طريق عمل امتحانات دورية تقييمية على مدار الترم وعن طريق درجات أعمال السنة الخاصة بالمواد العملية .
- ٢ - بعد اكتشاف هؤلاء الطلبة يتم البحث عن أسباب التغيير .
- ٣ - يتم عمل لقاء هؤلاء الطلبة لتحديد احتياجاتهم من قبل مقرر الفرقة البحث في أسباب عدم الألتزام والتاخر في الدراسة.
- ٤ - يقوم المقرر بمعالجت مشاكل الطلاب والسعي المتواصل على حلها وذلك بالتواصل مع اعضاء هيئة التدريس المسؤولين عن تدريس المقررات في حل المشاكل عن طريق إعادة شرح المقررات أو دعم اللغة للطلاب
- ٥ - يعاد تقييم الطلبة مرة أخرى للكشف عن التحسن من عدمة.
- ٦ - يتم عرض النتيجة على مقرر الفرقة ثم العميد لاتخاذ اللازم.

٩: سياسة الدعم للطلاب المتفوقين:-

الإجراءات:-

١. حصر وتسجيل اسماء الطلاب المتفوقين وذلك لمتابعة تحصيلهم أولاً بأول .
٢. يتم ارسال الطلاب الثلاث الأوائل من كل دفعة وذلك لعمل الخصم اللازم لهم من قبل الجامعة. ٣. وضع أسمائهم في لوحة الشرف بالبرنامج.
٤. وضع اسمائهم على الموقع الإلكتروني بالبرنامج.
٥. تكريم الطلاب المتفوقين في المؤتمرات الطلابية.

١٠: سياسة الدعم المادي الطلابي:-

الإجراءات:-

- ١ - يتوجه الطلاب إلى رعاية الشباب بالجامعة .
- ٢ - تأخذ جواب إلى الوحدة الاجتماعية التابع لها .
- ٣ - تعطى الوحدة بحثاً اجتماعياً للطلاب موجهة للجامعة .
- ٤ - يتوجه الطالب إلى رعاية الشباب بالكلية مقدماً البحث + صورة بطاقة الوالد+مفردات مرتب الوالد(أن كان يعمل) + صورة بطاقة الطالب+ الكارنيه .
- ٥ - يتم إرسال البحث+ المرفقات إلى الإدارة المركزية لرعاية الشباب .
- ٦ - يتم فحص البحث الاجتماعي من خلال لجنة بالإدارة المركزية مشكلة بمعرفة نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب .
- ٧ - تحدد الدعم المالي بناء على احتياجات الطالب وقرار اللجنة .
- ٨ - يتم صرف الدعم المادي المالي من قبل الإدارة المركزية لرعاية الشباب .

سياسة الدعم الصحي:- الإجراءات:-

- 1- يتقدم الطالب بطلب لتحويله إلى الإدارة الطبية بالجامعة لاخذ خطاب من شئون الطلاب لتحويله إلى الإدارة الطبية باليوم والتاريخ .
- 2- يتوجه الطالب بالخطاب إلى الإدارة الطبية بالجامعة لتوقيع الكشف الطبي عليه.
- 3- يتم علاج الطالب عن طريق الإدارة الطبية .
- 4- تقرر الإدارة الطبية مدة الإجازة المطلوبة وتعتمدها.
- 5- يتم إرسال الإجازة المعتمدة إلى الكلية .

١٢ : سياسة الشكاوى والمقترحات في حالة الشكاوى الفردية:- الإجراءات:-

- 1- تقدم الشكاوى بدون أي تجاوز لفظي مع إبداء المشكلة أو المقترح.
- 2- توضع الشكاوى في صندوق الشكاوى .
- 3- يفتح الصندوق أسبوعياً .
- 4- تناقش الشكاوى ولمقترحات بشكل دوري ونصف شهري من خلال لجنة يرأسها أ.د/وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب.
- 5- يجتمع مقرر كل فرقة شهرياً مع الطلبة لحل المشاكل ومناقشة المقترحات.

في حالة الشكاوى الجماعية:- الإجراءات:-

- 1- تقدم الشكاوى بدون أي تجاوز لفظي مع أبداء المشكلة أو المقترح .
- 2- توضع الشكاوى في صندوق الشكاوى .
- 3- يعقد لجنة لمناقشة المشاكل ومقترحات الطلاب الجماعية في نفس الأسبوع المقدم فيه الشكاوى .

أعضاء هيئة التدريس

- عميد الكلية
استاذ مساعد وقائم بعمل رئيس قسم برنامج الاجهزة الحيوية الطبية.
استاذ مساعد ببرنامج المختبرات
استاذ مساعد فطريات وبكتريا اكلينيكية
استاذ علم الامراض العام (استاذ متفرغ بجامعة قناة السويس)
استاذ علم وظائف الاعضاء
استاذ علم الانسجة
استاذ مساعد ومنتدب من هيئة الطاقة الذرية
استاذ مساعد ومنتدب من هيئة الطاقة الذرية
استاذ مساعد ومنتدب من المركز القومى للبحوث
استاذ مساعد ومنتدب من جامعة
مدرس - دكتوراة هندسة حيوية طبية – جامعة القاهرة.
مدرس ببرنامج الاجهزة الحيوية الطبية
مدرس ببرنامج الاجهزة الحيوية الطبية
مدرس ببرنامج الاجهزة الحيوية الطبية
مدرس لغة انجليزية
مدرس مساعد ببرنامج الاجهزة الحيوية الطبية
معيد ببرنامج الاجهزة الحيوية الطبية
مدرس مساعد ببرنامج الاجهزة الحيوية الطبية (منتدب)
معيد انتداب من هندسة معهد العاشر
مدرس بجامعة ٦ اكتوبر
استاذ الكيمياء العضوية بجامعة ٦ اكتوبر
استاذ الكيمياء الحيوية
- أ.د اسماعيل حجازى
أ.م.د. هاله مصطفى احمد
أ.م.د منال حسان
أ.م.د امل صبرى
أ.د مكرم همام
أ.د احمد الدسوقى
أ.د هناء عبد القادر
أ.د محمد الفوال
أ.د هانى كسيان
أ.د احمد سعيد
أ.د نشأت حسين
د. محمد أحمد بندق
د.محمد سيد منصور
د. منى سعد الدين النكلاوى
د. احمد محمد مورو
د. جيهان انور
م.م ابنتسام عبود عبد الوهاب
م.طاهر سعيد عبد المهدى
م.م محمد شريف
م احمد عادل
د امل حسين عبد القادر
أ.د هناء طه
أ.د محمد عبد الله

رؤية كلية العلوم الطبية التطبيقية

كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة ٦ أكتوبر
كلية رائدة محليا وإقليميا تتميز بتخريج كوادر ذات كفاءة عالية
في التخصصات الطبية التطبيقية المختلفة وبإنتاجها من البحوث التطبيقية المتميزة .

رسالة كلية العلوم الطبية التطبيقية

كلية العلوم الطبية التطبيقية – جامعة ٦ أكتوبر

مؤسسة تعليمية وبحثية ومجتمعية تهدف إلى إعداد خريجين قادرين على المنافسة محليا وإقليميا في مجال التخصصات الطبية التطبيقية وذلك من خلال إستراتيجية تعليم وتعلم متطورة وبحث علمي متميز ودور واضح في الخدمة المجتمعية وتنمية البيئة وذلك لتنفيذ رسالتها على خبرات بشرية ذات كفاءة وتكنولوجيا المعلومات الحديثة .

رسالة برنامج الأجهزة الحيوية الطبيه

تعليم الطلاب وتزويدهم بالعلوم والمعرفة بالأجهزة الحيوية الطبية بأفضل نوعية وجودة, لتأهيل كفاءات مُبتكرة و متطورة مهارياً و علمياً و سلوكياً. وتسهيل ودعم البحث العلمي لما فيه فائدة المجتمع

اهداف برنامج الأجهزة الحيوية الطبية

- ١- اعداد أخصائيين من ذوى الخلفية الطبية الجيدة للعمل في مجال صيانة وتسويق الأجهزة الطبية من كافة البلدان.
- ٢- العمل على تطوير البحوث الخاصة بتعديل وتحسين الأسس التكنولوجية التي تعمل عليها الأجهزة الطبية.
- ٣- العمل على تكثيف استخدام الحاسب الآلي في كافة المجالات الطبيه وذلك بتحديث البرمجيات القائمة وتطويرها.
- ٤- العمل على توفير تعليم عالي الجوده يركز على الأستخدام الفعال لتكنولوجيا المعلومات.
- ٥- ومواكبة التطور الذي يحصل في تقنياتها .
- ٦- اعداد خريج قادر على القيام باعمال الصيانة الوقائية والدورية ومعايرة الأجهزة وضمان الجوده ودقة تعقب واكتشاف الأعطال.

السمات التنافسية لبرنامج الأجهزة الحيوية الطبية

- ١- برنامج الأجهزة الحيوية الطبية من اقدم البرامج بين الجامعات الحكومية والخاصه المصرية من حيث النشأة.
- ٢- زيادة حجم سوق العمل لخريجي البرنامج بالكلية وخاصة بعد حصول الخريج على لقب اخصائي في تخصص الأجهزة الحيوية الطبية.
- ٣- وجود بروتوكولات تعاون أكاديمي وعلمي مع جامعة فونتنس الهولندية لتبادل الخبرات التعليمية.
- ٤- وجود خبرات متميزة أكاديميا وعلميا حيث بعض أعضاء هيئة التدريس حصلوا على جوائز الدولة التقديرية والتشجيعية للأبحاث العلمية المتميزة .
- ٥- المشاركة المجتمعية الفعالة من قبل اعضاء هيئة التدريس والطلاب من خلال ندوات التوعية الصحية وندوات متنوعة في موضوعات مختلفة والقوافل العلاجية في محافظات الجمهورية وبداخل الكلية.
- ٦- قاعات ومعامل تخصصية متميزة بقسم الرياضيات والفيزياء الحيوية الطبية والدوائر الكهربائية والألكترونيات ومجهزة لأستيعاب ٢٥ طالب مما يساعد في تطوير العملية التعليمية.
- ٧- تتوافر وحدة ذات طابع خاص لخدمة المجتمع وقضايا التنمية والتي من شأنها تعظيم قدراتها في توفير موارد متجددة للكلية من خلال التعاون مع مواقع الإنتاج والخدمات بالمجتمع.
- ٨- يتميز البرنامج بالتطوير السريع والمستمر في مجال الأجهزة الحيوية الطبية مما يؤثر على الخريج من حيث التحصيل المثمر للمهارات والمعرفة.

مادة (٣) البرنامج التعليمي المشترك في تنفيذ برامج الساعات المعتمدة:-

- ١ - يشرف المجلس العلمي للبرنامج على تدريس جميع المقررات الدراسية للبرامج الفرعية التي تتبعها ومنها العلوم الأساسية واللغة ومواد الأنسابات
- ٢ - ويحدد الأقسام العلمية المنوط بها تدريس مقررات العلوم المختلفة بعد موافقة مجلس الكلية.

مادة (٤) حالة الطالب وانتظام الدراسة:-

- ١ - يحتاج الطالب لدراسة عدد من المقررات الدراسية بما لا يقل عن (١٤٩ ساعة معتمدة لبرنامج الأجهزة الحيوية الطبية)
- ٢ - ويتطلب من الطالب اجتياز المقررات بنجاح للحصول على درجة البكالوريوس في نطاق التخصص .
- ٣ - على الطالب ان ينتظم في دراسة المقررات التي قام بالتسجيل فيها رسميا. ويشمل الانتظام في الدراسة حضور المحاضرات والتمارين والمعامل كما هو موضح في البرنامج وذلك طبقاً لنظام الساعات المعتمدة.
- ٤ - على الطالب ان يستمر في برنامج الدراسة بانتظام ولا يجوز له ان ينقطع عن الدراسة حيث لايسمح له بالانقطاع الا في ظروف خاصة.
- ٥ - اذا انقطع الطالب عن الدراسة بسبب المرض الذي تم اثباته وتسجيله يجب تقديم شهادة مرضية
- ٦ - على الطالب ان ينتظم في الدراسة ولا يجوز له ان ينقطع مدة تزيد عن عامين الا في ظروف خاصة وبموافقة مسبقة من الجامعة.
- ٧ - يعتبر الطالب راسبا في المادة إذا لم يؤد الامتحان التحريري الخاص بها.

مادة (٥) المرشد الأكاديمي:-

- ١ - يعين مجلس القسم مرشدا أكاديميا لكل طالب من أعضاء هيئة التدريس وذلك لمساعدة الطالب في التأقلم مع نظام البرنامج ويقوم المرشدون الأكاديميين بالإشراف على برنامج الدراسة للطالب وملاحظة تقدمه ومراقبة ادائه كجزء من العملية التعليمية.
- ٢ - وعلى الطالب ان يحصل على موافقة المرشد الأكاديمي المخصص له في اختيار برنامج الدراسة قبل التسجيل في المقررات في كل فصل دراسي .

مادة (٦) مدة الدراسة ومواعيدها:-

- ١ - مدة الدراسة بالبرنامج لا تقل عن ثمانية فصول دراسية لجميع الطلاب. وتقسم السنة الدراسية إلى فصلين ينتهي كل منهما بامتحان وذلك طبقا لما ورد بجداول المقررات الدراسية الملحقة بهذه اللائحة.
- ٢ - تنقسم السنة الأكاديمية الى فصلين وهما الفصل الدراسي الأول ويبدأ مع بداية العام الجامعي ولمدة (١٤ - ١٦) أسبوعا تدريسيا.
- ٣ - والفصل الدراسي الثاني ويبدأ مع بداية العام الجامعي ولمدة (١٤ - ١٦) اسبوعا تدريسيا ويتم القيد والتسجيل قبل بداية كل فصل دراسي.
- ٤ - ويمكن اضافة فصل صيفي قصير مدته (٧- ٨) اسابيع بالامتحان على ان تضاعف عدد الساعات الاسبوعية لكل مقرر اذا دعت الحاجة لذلك.
- ٥ - ويلي ذلك سنة تدريبية كاملة (الامتياز) وهي اختيارية على ان تكون تحت اشراف الكلية ويتم قضائها بالمستشفيات الجامعية والتعليمية.
- ٦ - مسمى الدرجة الممنوحة هي البكالوريوس فى العلوم الطبية التطبيقية في تخصص الأجهزة الحيوية الطبية.

مادة (٧) قواعد الانتظام في الدراسة:-

- ١ - يتم دفع رسوم التسجيل والخدمات التعليمية عند بدء التسجيل. ويحدد مجلس الجامعة الرسوم المطلوبة للتسجيل والخدمات التعليمية.
- ٢ - لايسمح للطالب بالتسجيل بالمستوى الأعلى او معرفة نتیجتة الا بعد سداد جميع الرسوم الدراسية للمستوى الأدنى وعند التخرج لايسمح للطالب باستلام اوراقه وشهاداته الدالة على منح الدرجة الا بعد سداد الرسوم الدراسية المتأخرة كاملة.
- ٣ - اذا كان انقطاع الطالب نتيجة لمرض فيجب تقديم شهادة مرضية من مستشفى او مركز طبي حكومي معتمد. واذا لم يدخل الطالب الامتحان نتيجة للمرض فيجب تقديم شهادة مرضية فورا للكلية .

مادة (٨) التسجيل والحذف والإضافة للمقررات الدراسية:-

- ١ - يقوم مجلس الكلية بالأعلان عن مواعيد التسجيل في المقررات الدراسية وعلى الطلاب ان يراجعوا اختياراتهم مع المرشد الأكاديمي المخصص لهم .ولن يسمح بالتسجيل بعد المواعيد المحددة وفي حال السماح للمتخلفين بالتسجيل فسوف يصاحب ذلك غرامة تاخير.
 - ٢ - لايسمح التسجيل الا لفصل دراسي واحد.
 - ٣ - يحدد الحد الأدنى والحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة المسموح للطلاب بتسجيلها في الفصل الدراسي الواحد كما يلي:
- ★ الحد الأدنى لعدد الساعات المسموح للطلاب بتسجيلها في فصلي الخريف والربيع هو (١٨-٢٢) ساعة معتمدة فيما عدا حالات التخرج اوالتعثر (قيد الملاحظة و بناء على موافقة مجلس الكلية.
 - ★ اما بالنسبة للفصل الصيفي فلا تزيد ساعات المقررات التي يتم التسجيل فيها عن (٨ ساعات معتمدة) وذلك في حالة التخرج.
 - ★ لا يجوز للطلاب ان يسجل في احد المقررات التي لها متطلبات سابق الا اذا نجح او درس المقرر ولم يجتازة .
 - ★ يخفض العبء الدراسي للطلاب الى ١٢ ساعة دراسية في الفصل الدراسي الواحد في حالة نقص المعدل التراكمي للطلاب عن ١,٥ ويحرر للطلاب تحذير بذلك.
 - ★ يخفض العبء الدراسي للطلاب إلى ٩ ساعة دراسية في الفصل الدراسي الواحد في حالة نقص المعدل التراكمي للطلاب عن ١ ويحرر للطلاب انذار ثاني وعلى الطالب تحسين معدلة بحيث يتخطى ١ قبل انقضاء فصلين دراسيين تاليين وألا تعرض للفصل من الكلية.
 - ★ لا يجوز للطلاب التسجيل في مقررات محدد لها متطلبات سابقة قبل استيفاء شرط النجاح في المقررات السابقة المذكورة.
 - ★ يسمح للطلاب بالتسجيل في مقررات اخرى من المستوى الأعلى بعد اجتياز ٣٠ ساعة دراسية معتمدة بنجاح من كل مستوى.
 - ★ يمكن تسجيل طلاب كمستمعين في بعض المقررات في حالة توفر مكان لهم وذلك بعد تسجيل الطلاب النظاميين وذلك بعد سداد رسوم الخدمة التعليمية الخاصة بذلك للمقررات التي يرغبون التسجيل بها ولا يحق لهم دخول الامتحان أو الحصول علي شهادة بالمقررات .
 - ★ يمكن للطلاب بعد التسجيل ان يضيف او يحذف المقررات بطرق وخطوات يتم اقرارها من قبل مجلس الكلية .
 - ★ يجوز للطلاب ان يغير مقررات باخرى خلال اسبوعين من بدء الفصل الدراسي ولايسري هذا على الفصل الصيفي.
 - ★ يجوز للطلاب حذف مقرر حتى نهاية الأسبوع الرابع بالنسبة للفصلين الدراسيين الأول والثانى

- ★ المقرر المحذوف خلال الاربعة اسابيع الأولى من الدراسة لا يظهر في بيان الدرجات الذي يعطى للطلاب. ولكن بعد هذا التاريخ يأخذ الطالب تقدير W في هذا المقرر (انسحاب رسمي).
- ★ يمكن للطلاب ان ينسحبوا من المقررات حتى الأسبوع العاشر من الفصلين الدراسيين الأول والثاني ونهاية الأسبوع الرابع من الفصل الصيفي.
- ★ يحصل الطالب على تقدير F اذا توقف عن الحضور بدون حذف المقرر.
- ★ يسمح للطلاب باعادة التسجيل في مقرر ما سبق وان حصل على تقدير F ويسمح له بحضور المقرر واعادة الامتحان طبقا للوائح المالية التي تحدد ذلك.
- ★ يقوم مجلس القسم بتجهيز محتويات المقررات التي يقوم بتدريسها وتعرض هذه المحتويات على اللجان المعنية التي يكلفها مجلس الكلية بذلك بمشاركة لجنة شئون التعليم والطلاب بالكلية ويعتمد مجلس الكلية محتويات المقررات و تغير هذه المحتويات ملزمة لأعضاء هيئة التدريس القائمين على تدريس هذه المقررات .
- ★ يخضع الطالب للنظام العام للجامعة والكلية من حيث متوسط الدرجة بكل مقرر وكذلك نظام الانذار و فرص الاعداد والفصل من الجامعة او اعادة القيد والاعذار المقبولة ووقف القيد وكافة القواعد والقوانين واللوائح الخاصة بالكلية والجامعة .

مادة (٩): الانسحاب :-

- ١ - لا يجوز للطلاب القيام بالانسحاب من المقرر بعد ستة اسابيع من بداية الدراسة ويحدد مجلس الكلية بناء على توصية لجنة شئون التعليم والطلاب نظام التسجيل والنظم المرتبطة به (إضافة , انسحاب , اسقاط , اعتذار) كما تحدد الفترات الزمنية والقواعد المنظمة للحالات السابقة .
- ٢ - يحق للطلاب الانسحاب من مقرر او اكثر لظروف المرض او بعذر قهري تقبله الكلية خلال ثمانية اسابيع على الاكثر من بداية الدراسة.
- ٣ - الطالب الذي يرغب في الانسحاب من مقرر او أكثر لعذر قهري تقبله الكلية لا يعتبر راسب و يقوم باعادة المقررات التي انسحب منها دراسة وامتحان .
- ٤ - اذا انسحب الطالب من مقرر او اكثر بدون عذر قهري تقبله الكلية يعتبر الطالب راسب في هذا المقرر / المقررات وعلية اعادة المقرر دراسة وامتحان.

مادة (١٠) متطلبات الحصول على الدرجة:-

يكون للبرنامج التعليمي خطة دراسية متكاملة تحتوي على الآتي:

١ - القسم الأول (متطلبات الجامعة): يجب أن يجتاز الطالب متطلبات الجامعة التي تمثل مقررات الإنسانيات والعلوم الاجتماعية والثقافة العامة و المهارات اللغوية و الحاسب الآلي و طرق البحث و التفكير العلمي و عددها ١٨ ساعة معتمدة منها ١٢ ساعة إجبارية ، ٦ ساعة معتمدة اختيارية يتم اختيارها من عدة مقررات .

٢ - القسم الثاني (متطلبات الكلية): يجب أن يجتاز الطالب متطلبات الكلية التي تمثل مقررات كلية العلوم الطبية التطبيقية العامة والتي يشترك جميع الخريجين في دراستها, و عددها ٥٦ ساعة معتمدة منها ٥٠ ساعة إجبارية ، ٦ ساعات معتمدة اختيارية يتم اختيارها من عدة مقررات .

٣ - القسم الثالث (متطلبات التخصص الرئيسي) : يجب أن يجتاز الطالب متطلبات التخصص الرئيسي عددها ٦٩ ساعة معتمدة منها ٤٩ ساعة إجبارية ، ٢٠ ساعات معتمدة اختيارية يتم اختيارها من عدة مقررات .

٤ - القسم الرابع (متطلبات المقررات العامة الحرة):

مجموعة من المقررات التي يختارها الطالب لإشباع رغبته في دراسة بعض المقررات لرفع مستوى الثقافة العامة عند الطالب من خارج التخصص عددها ٦ ساعات معتمدة من المقررات التي تقدمها الجامعة بناء على موافقة مجلس الكلية.

وتنطبق المقررات الدراسية على جميع الطلاب للحصول على درجة البكالوريوس في العلوم الطبية التطبيقية قسم الأجهزة الحيوية الطبية وهي تشمل الخطة الدراسية التالية:

١ - العلوم الإنسانية والاجتماعية وهي علوم أساسية تقوي وعي الطالب وتساعد على الانخراط في المجتمع كعنصر فاعل ومفيد وتشمل (المعرفة بالقوانين واللغة).

٢ - العلوم الأساسية وهي تمثل الأساس لكافة العلوم الطبية التطبيقية والعلوم الأساسية تشمل (التشريح والفسولوجي والفيزياء الحيوية الطبية والميكروبيولوجي وعلم دراسة الأعضاء والكيمياء العضوية والكيمياء الحيوية والكيمياء العامة).

٣ - العلوم الطبية التطبيقية التخصصية وهي التي تهدف لتعليم الطالب كيفية حل مشاكل واقعية من خلال التعرف على المشكلة والقدرة على وصفها واستخدام الطرق المناسبة للتعامل معها والتعرف على الصيانة الوقائية للأجهزة وأجهزة التشخيصية والعلاجية والأجهزة التعويضية (الأطراف الصناعية وغيرها من الاجهزة الأخرى) وتطبيقات الحوسبة الطبية وإدارة النظم الطبية في المرافق الصحية المتخصصة

- ٤ - بعض هذه المقررات اجباري وبعضها الآخر اختياري يختاره الطالب من بين عدد من المقررات بإشراف المرشد الأكاديمي.
- ٥ - علوم الحاسب والأحصاء الحيوي وتكنولوجيا المعلومات
- ٦ - المشاريع والتدريب العملي والتدريب الميداني.
- ٧ - توجد سنة الامتياز (سنة اختيارية) .

مادة (١١) متطلبات الجامعة والكلية للبرنامج التعليمي:-

Number (Courses)	Requirements (Biomedical Equipment)	Number (credit Hours)
4	al Courses University Gene Mandator	hours) (12 credit
5	Courses University General Elective	(6 credit hours)
19	Courses Faculty Mandatory	(50 credit hours)
6	Courses Faculty Elective	(6 credit hours)
17	Courses Departmental Mandatory	(49 credit hours)
15	Courses Departmental Elective	(20 credit hours)
3	Courses (free)	(6 credit hours)

مادة (١٢) المواظبه والغياب :-

- ١ - الدراسة في الكلية بالانتظام ولا يجوز فيها الانتساب .
- ٢ - المقررات النظرية: يتطلب دخول الطالب الامتحان النهائي تحقيق نسبة حضور لا تقل من ٧٥٪ من المحاضرات في كل مقرر واذ تجاوزت نسبة غياب الطالب دون عذر مقبول في أحد المقررات ٢٥٪ يكون لمجلس الكلية الحق في حرمانه من دخول الامتحان النهائي بعد انذاره ويعطي درجة (صفر) في درجة الاختبار للمقرر اما اذ تقدم الطالب بعذر يقبله مجلس الكلية يحسب له " منسحب " في المقرر الذي يقدم فيه العذر المقبول.
- ٣ - الطالب الذي يتغيب عن الامتحان النهائي لاي مقرر دون عذر مقبول يعطي درجة (صفر) في ذلك الامتحان ويحسب له درجات الأعمال الفعلية التي حصل عليها .
- ٤ - اذا تقدم الطالب بعذر قهري يقبله مجلس الكلية عن عدم حضور الامتحان النهائي لاي مقرر خلال يومين من إجراء الامتحان يحسب له تقدير " غير مكتمل " في هذا المقرر .

مادة (١٣): الانقطاع من الدراسة:-

- ١ - يعتبر الطالب منقطعاً من الدراسة إذا لم يسجل في فصل دراسي أو انسحب من جميع مقررات الفصل الدراسي بدون عذر مقبول .
- ٢ - يجوز للطالب الانقطاع عن الدراسة بعذر مقبول بحد أقصى ٣ فصول متتالية ويفصل الطالب من الكلية إذا انقطع عن الدراسة لفترة أطول دون عذر يقبله مجلس الكلية ويوافق عليه مجلس الجامعة.
- ٣ - يجوز للطالب أن يتقدم بطلب لأيقاف القيد بالكلية حسب الشروط والضوابط التي تضعها الجامعة.

مادة (١٤): نظام التقييم والامتحانات:-

- في ختام كل فصل دراسي يعقد امتحان نهائي للمقررات التي تم تدريسها وتضاف نتائجها إلى نتيجة تقويم أعمال الطلاب خلال الفصل الدراسي على أن توزع الدرجات على النحو التالي:-
- ١ - ٦٠ ٪ من الدرجة الكلية للمقرر للامتحانات التحريرية في نهاية الفصل الدراسي
 - ٢ - ٤٠ ٪ من الدرجة الكلية للمقرر لأعمال الفصل الدراسي بواقع ٢٠ ٪ لامتحان منتصف الفصل الدراسي و ٢٠ ٪ للنشاط والتطبيقات العملية.
 - ٣- لا بد أن يكون الطالب مستوفياً لنسب الحضور المقررة للدروس العملية والنظرية. ولمجلس الكلية بناءً على طلب القسم أن يحرم الطالب من التقدم للامتحان إذا رأى أن مواظبته على الحضور وأداء التمرينات العملية غير مرضية (إذا زاد غياب الطالب عن ٢٥ ٪) وفي هذه الحالة يعتبر الطالب راسباً في المقررات الدراسية التي حرم من التقدم للامتحان فيها، وإذا قدم الطالب عذراً يقبله مجلس الكلية فيعتبر غائباً بعذر مقبول على أن يستوفي نسبة الحضور في الفصل الدراسي الصيفي في المقررات التي قدم عنها العذر المقبول.
 - ٤- يمكن للطلاب أن ينسحبوا من المقررات حتى الأسبوع العاشر من الفصلين الدراسيين الأول والثاني ونهاية الأسبوع الرابع من الفصل الصيفي
 - ٥ - يعتبر الطالب راسباً في المادة إذا لم يؤد الامتحان التحريري الخاص بها.
 - ٦ - يعقد امتحان بالفصل الدراسي الصيفي للطلبة الراسبين و الذين تم تأجيل امتحاناتهم بعذر مقبول
 - ٧ - تعلن نتائج كل فصل دراسي على حده ويكون التقدير العام في نهاية كل عام دراسي بناءً على الدرجة المثوية وما يعادله من نقاط .
 - ٨ - الحد الأدنى للنجاح في المقرر الدراسي هو ٦٠ ٪ من الدرجة النهائية

مادة (١٥) حساب المعدل التراكمي:-

- ١ - يحسب التقدير النهائي للدرجات الممنوحة على اساس حساب المعدل التراكمي (CGPA Cumulative Grade Point Average) التي درسها الطالب.
- ٢ - ويحتسب المعدل التراكمي على النحو التالي:
★ لكل مقرر يتم احتساب نقاط المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر X نقاط المقرر
★ المعدل التراكمي = مجموع النقاط للمقررات مقسوما على عدد الساعات الكلي للمقررات
- ٣ - نظام التقديرات للمقررات (course grading systems): تقدر نقاط كل ساعة معتمدة على النحو التالي:

رمز التقدير	النسبة المئوية	وصف التقدير
A	٩٠ - ١٠٠	ممتاز
A-	٨٥ - أقل من ٩٠	Excellent
B+	٨٠ - أقل من ٨٥	جيد جدا
B	٧٥ - أقل من ٨٠	Very good
B-	٧٠ - أقل من ٧٥	جيد
C+	٦٥ - أقل من ٧٠	Good
C	٦٠ - أقل من ٦٥	مقبول
C-	٥٦ - أقل من ٦٠	Satisfactory
D+	٥٣ - أقل من ٥٦	
D	٥٠ - أقل من ٥٣	
F	صفر - أقل من ٥٠	راسب Fail

مادة (١٦) كيفية حساب متوسط النقاط للطالب (GPA Grade Point Average):-

- ١ - لا يعتبر الطالب ناجحاً في أي مقرر إذا حصل على تقدير F على الأقل.
- ٢ - لا بد من نجاح الطالب بتقدير (C) على الأقل في المقررات المسبقة.
- ٣ - لا يحصل الطالب على درجة البكالوريوس إلا إذا حقق متوسط قدرة ٢ على الأقل.
- ٤ - حساب مجموع نقاط المقرر الواحد = المكافئ الرقمي لتقدير المادة (عدد النقاط) X عدد الساعات المعتمدة للمقرر.
- ٥ - حساب المعدل الفصلي (GPA) = مجموع نقاط المقررات في الفصل / إجمالي الساعات المعتمدة في الفصل الدراسي.
- ٦ - حساب المعدل التراكمي (CGPA Cumulative Grade Point Average) = مجموع النقاط للمقررات مقسوماً على عدد الساعات الكلية للمقررات.
- ٧ - CGPA المعدل التراكمي يتم حسابها كالآتي:

نقاط التقدير	رمز التقدير
٤,٠	A
٣,٧	A-
٣,٣	B+
٣,٠	B
٢,٧	B-
٢,٣	C+
٢,٠	C
١,٧	C-
١,٣	D+
١,٠	D
٠,٠	F

مادة (١٧) مرتبة الشرف:-

- ١ - تمنح جامعة ٦ اكتوبر مرتبة الشرف للطلاب الحاصلين على معدل تراكمي (CGPA) ٣,٢ فاكثر في الفصول الدراسية .
- ٢ - يشترط لحصول الطالب على مرتبة الشرف إلا يكون الطالب قد رسب في أي مقررات طوال الفترة الدراسية.

مادة (١٨) أسلوب تقييم الطالب:-

تتبع اللائحة نظام الساعات المعتمدة الذي يعتمد على ان الوحدة الأساسية هي المقرر الدراسي وليس السنة ويكون التقييم على اساس التقدير في كل مقرر دراسي بنظام النقاط ويتم حساب تقدير الطالب بناء على أداءه بالمعدل التراكمي . وتقدر نقاط كل ساعة معتمدة و التقدير لكل مادة حسب ماهو منصوص عليه بالجداول السابقة.

مادة (١٩) العبء الدراسي للطالب:-

- ١ - يسمح للطالب بالتسجيل بحد ادنى ٣٠ ساعة معتمدة وحد اقصى ٣٨ ساعة معتمدة في العام الدراسي وألا يزيد العبء الدراسي في الفصل عن ٢١ ساعة معتمدة ولا يقل عن ١٥ ساعة معتمدة اسبوعيا .
- ٢ - يخفض العبء الدراسي للطالب في هذه الحالات التالية:-
 - ★ اذا حصل الطالب على ٢ GPA > وفي هذه الحالة يخفف العبء الدراسي الى ١٥ ساعة معتمدة اسبوعيا في الفصل الدراسي الواحد.
 - ★ اذا حصل الطالب على ١ GPA > وفي هذه الحالة يخفف العبء الدراسي الى ١٢ ساعة معتمدة اسبوعيا في الفصل الدراسي الواحد.

مادة (٢٠) نظام انذار الطالب:-

- ١ - انذار اول اذا حصل الطالب على $GPA > 2$ وفي هذه الحالة يخفف العبء الدراسي الى ١٥ ساعة معتمدة اسبوعيا في الفصل الدراسي الواحد.
- ٢ - انذار ثاني اذا حصل الطالب على $GPA > 1$ وفي هذه الحالة يخفف العبء الدراسي الى ١٢ ساعة معتمدة اسبوعيا في الفصل الدراسي الواحد.
- ٣ - يعرض الطالب للفصل من الكلية في حالة عدم رفع معدلة اكثر $GPA > 1$ خلال عامين.

مادة (٢١) مشروع التخرج :-

- ١ - يقوم الطلاب باعداد مشروع التخرج في موضوعات معينة يحددها المجلس العلمي المشرف على البرنامج وذلك خلال العام الدراسي تحت إشراف أعضاء هيئة التدريس لتنظيم أعداد المشاريع والأشراف عليها ومناقشتها. ويتم اعدادها في الفصل الدراسي الأخير تتوجا لمختلف ما درسه الطالب خلال سنوات الدراسة. وفي نهاية الفترة المخصصة لأي من المشاريع يقدم الطالب تقريرا علميا عن موضوع المشروع ويناقش فيه. ولا يحصل الطالب على شهادة البكالوريوس الا اذا ادى بنجاح بمشروع التخرج.

مادة (٢٢) التدريب الميداني:-

- تشمل لائحة الكلية نظاما للتدريب خلال الدراسة وتحت اشراف اعضاء هيئة التدريس للطلاب المنقولين الى المستويات الرابع والخامس والسادس والسابع والثامن وذلك على النحو التالي :-
 - ١ - يعد التدريب الميداني للطلاب جزءا هاما من الخطة التعليمية للبرنامج الاكاديمي الذي يقدمه القسم حيث يتدرب طلاب الفرقة الثانية (المستوى الرابع) والفرقة الثالثة (المستويين الخامس و السادس) والفرقة الرابعة (المستويين السابع و الثامن) لمدة ستة ساعات اسبوعيا طوال العام الدراسي. وذلك من اجل اكسابهم الخبرة التطبيقية التي تساهم في رفع مستوى تاهيلهم العلمي وربطهم ببيئة العمل الفعلية في مجال التخصص , بذلك يعتبر التدريب الميداني مقبلا للتحصيل العلمي التطبيقي و ربط الدراسة بسوق العمل.
 - ٢ - يجب ان يحصل الطالب على تقييم وشهادة من جهة التدريب بانتظامه في التدريب وحصوله على اجتياز فترة التدريب المحددة من قبل الكلية.
 - ٣ - لا يحصل الطالب على شهادة البكالوريوس الا اذا ادى بنجاح التدريب الميداني.
 - ٤ - في حالة التدريب الميداني يعطى الطالب تقدير ناجح او راسب فقط و لا تضاف درجة للمجموع ولكن يشترط الحصول على درجة ناجح للحصول على الدرجة.
 - ٥ - الطالب الذي لم يتم التدريب بنجاح ان يعيد التدريب حتى يحصل على درجة ناجح.

مادة (٢٣) اللائحة الخاصة بالامتياز (وهي سنة اختيارية):-

١ - يتيح برنامج الامتياز الخريج الى صقل المهارات المختلفه التي اكتسبها خلال سنوات الدراسة .

مادة (٢٤) نظام تحويل الطلاب من والى البرنامج :

- ١ - يجوز تحويل الطلاب من والى البرنامج مع كليات العلوم الطبية التطبيقية على ان يتم عمل مقاصة بين المقررات التي درسها الطالب والمقررات التي ينبغي عليه دراستها والنجاح فيها .
- ٢ - لاتمام عملية المقاصة تستخدم الدرجات المكافئة للتقديرات المحددة في نظام الساعات المعتمدة .

مادة (٢٥) تعيين خريجي البرنامج في وظيفة معيد:-

يتم تعيين المعيد من خريجي البرنامج بقرار من رئيس الجامعة بناءا على طلب من مجلس الكلية طبقا للمادة (١٣٣) من القانون رقم (٤٩) لسنة (١٩٧٢) بشأن تنظيم الجامعات وبما لا يخل بتطبيق المادتين (١٣٥ و١٣٦) من ذات القانون.

مادة (٢٦) القواعد التأديبية:-

الطلاب المقيدون بالبرنامج خاضعون للنظام التأديبي المبين في قانون الجامعات ولائحة التنفيذية

مادة (٢٧) الخطة الأكاديمية :-

اولا: متطلبات جامعة

١-متطلبات جامعة اجبارية (U.M)

يجب ان يجتاز الطالب من متطلبات الجامعة الاجبارية ١٢ ساعة معتمدة للمقررات التالية:

Course code	Course name	Number of Credit Hours	Pre-requisite
U.M101	Library & Information System	3	N/A
U.M102	Principle of Automated applied statistics	3	N/A
U.M103	Principle of Scientific Thinking	3	N/A
U.M104	Human Rights	3	N/A
Total 12 Credit Hours			

٢-متطلبات جامعة اختيارية (U.E)

يجب ان يجتاز الطالب من متطلبات الجامعة الاختيارية ٦ ساعات معتمدة للمقررات التالية:-

Course code	Course name	Number of Credit Hours	Pre-requisite
U.E 101	Arabic Language	3	N/A
U.E 102	European Language	3	N/A
U.E 103	Philosophy	3	N/A
U.E 104	Psychology	3	N/A
U.E 105	Public health	3	N/A
Total 15 Credit Hours			

ثانيا:متطلبات الكلية

١-متطلبات كلية إجبارية (F.M)

يجب ان يجتاز الطالب من متطلبات الكلية الإجبارية ٥٠ ساعة معتمدة للمقررات التالية:-

Course code	Course name	Number of Credit Hours	Pre-requisite
MFPHY 101	Physical Chemistry &General	3	N/A
MFORG 102	Organic Chemistry-I	3	N/A
MFBIOP 103	Biophysics I	3	N/A
MFPHY 104	Physiology	3	N/A
MFTER 105	Medical terminology	2	N/A
MFENG 106	English Language-I	1	N/A
MFBIOC 201	Basic Biochemistry I	2	N/A
MFORG 202	Organic Chemistry II	3	102
MFHIST 203	Histology	3	N/A
MFBIOP 204	Biophysics II	3	103
MFANA 205	Anatomy	3	N/A
MFENG 206	English Language-II	1	106
MFBIOC 301	Biochemistry II	3	201
MFSTAT 302	Biostatistics	2	N/A
MFCOMP 303	Medical Computer Technology in Medicine I	3	N/A
MFBACT 304	Medical Microbiology	3	N/A
MFRADI 305	General Pathology	3	N/A
MFETHI 306	Medical Ethical & Legal Issues in Health Professions	2	N/A
MFINT 307	Introduction to Applied Medical Sciences	4	N/A
Total 50 Credit Hours			

ثالثا:متطلبات برنامج الأجهزة الحيوية الطبية

١-متطلبات برنامج الأجهزة الحيوية الطبية الإجمالية (E.M)

يجب ان يجتاز الطالب من متطلبات برنامج الأجهزة الحيوية الطبية الإجمالية ٩ ساعة معتمدة للمقررات التالية:-

Course code	Course name	Number of Credit Hours	Pre-requisite
MEINS 401	Medical Informatics	2	N/A
MECIR 402	Basics of Electrical Circuits	2	N/A
MEMAT 501	Biomathematics II	2	301
MECOM 502	Bioelectronics-I	3	N/A
MEELEM 503	Electrical Machines & Power Electronics	2	N/A
MECLIE504	Clinical Engineering	2	N/A
MEINSM 601	Instruments & Electrical Measurements	2	N/A
ME PBMT 602	Technological Principles of Medical Instrumentation	2	N/A
MEDIGC 603	Digital Circuits & Systems	3	N/A
METHED 604	Therapeutic & Prosthetic Devices I	4	N/A
MEELEP 701	Bio- Electronics- II	3	502
MECLIL 702	Clinical Laboratory Instrumentation	3	N/A
MEBIOE 703	Biomedical Equipment I	4	N/A
METHEP 704	Therapeutic & Prosthetic Devices II	3	604
MEBIOE 801	Biomedical Equipment II	4	703
MEFDET 804	Faults Detection & Preventive Maintenance Program	4	N/A
MEDRES 803	Directed study	4	N/A
Total 49 Credit Hours			

(E.E)

٢-متطلبات برنامج الأجهزة الحيوية الطبية الاختيارية

يجب ان يجتاز الطالب من متطلبات برنامج الأجهزة الحيوية الطبية الإلجبارية ٢٠ ساعة معتمدة للمقررات التالية:

Course code	Course name	Number of Credit Hours	Pre-requisite
EE BIOM 403	Biomaterials	3	N/A
EE HOSD 404	Hospital Design	3	N/A
EE ELEC 405	Electronic circuits	3	N/A
EE PUBL 505	Management Systems & Health Delivery	3	N/A
EE BIOS 506	Biomedical modeling and simulation	3	N/A
ER DIGI 507	Digital medical image and signal processing	2	N/A
EL ULTR 605	Ultrasound	2	N/A
EEPHSI 606	Biomedical instrumentation and physiological signals	3	N/A
EL SOLA 607	Solar Energy	2	N/A
ELCOMT 705	Computed Tomography	2	N/A
EE ARTI 706	Artificial Intelligence	2	N/A
EE ANAL 707	Different Auto-analytical Methods	3	N/A
EENANO 802	Nanotechnology	2	N/A
EL MRI 805	MRI technology	2	N/A
EE TECH 806	Technology of artificial respiration	4	N/A
Total 39 Credit Hours			

Courses Brief Description Obligatory University Requirements

Code & No: U.M101

Course : Library & Information System

Pre-requisite: None

The course deals with the basic principles of Library & Information System, the student will be able to recognize the information resources, the traditional and electronic libraries also the different data bases and the methods of research.

Code & No: U.M102

Course : Principle of Automated applied statistics

Pre-requisite: None

This course introduces the principles, the basic methodology and the concept of statistic to the students. The application of statistics in the medical problems using the methods of the sampling, data collection and presentation are stressed upon to plan the suitable medical sciences care.

Code & No: U.M 103

Course : Principle of Scientific Thinking

Pre-requisite: None

The course is concerned with helping the students to think critically regarding medical problem to plan for a proper solution the steps of scientific thinking are introduced.

Code & No: U.M 104

Course : Human Rights

Pre-requisite: None

This course aims to help students gain the knowledge about the some basic concepts of human rights. The fundamental information about the social and economic rights. The human rights in Islam religion. Learn the essential conceptions of international concepts of human rights. Acquire students the right of fairing justice. Develop scientific approaches that meet community needs considering economic, environmental, social, ethical, and safety requirements.

Electives University Requirements

Code & No: : U.E 101
Course Arabic Language
Pre-requisite: None
الغرض من دراسة مقرر اللغة العربية تنمية قدرات الطلاب في مادة اللغة العربية والفهم الصحيح لحال اللغة العربية في الماضي والحاضر وتدريب الطلاب على الإلقاء في المواقف المختلفة .
Code & No: U.E 102
Course : European Language
Pre-requisite: None
Adverbs - prepositions - conjunctions - verbs - auxiliary verbs - may - can - must - have to - need - dare - ought - used - Purpose clauses - Expressing preferences - Making comparisons - Conditional statements - Reported statements.
Code & No: U.E 103
Course : Philosophy
Pre-requisite: None
الغرض من دراسة مقرر الفلسفة تنمية قدرات الطالب على مهارات تحليل وتركيب في مجال التخصص و اقتراح تطوير مهارات الطالب على التفاعل مع رفاقه لانجاز المهمة و تنمية قدرات الطالب على استخدام تكنولوجيا المعلومات .
Code & No: U.E 104
Course : Psychology
Pre-requisite: None
This course aims at introducing the students to the various types of mental diseases, the nature and intensity of patient problems and the ways to alleviate and relieve the psychological distress This course introduced many of the underlying principles and approaches believed to guide human behavior, including biological factors, learning, memory, social cognition, intelligence, emotion, and personality.
Code & No: U.E 105
Course :Public Health
Pre-requisite: None
The course introduces the impact of environmental pollution on the environmental health. The effects of the global environmental changes and strategies are to be stressed upon

Obligatory Faculty Requirements

Code & No: MFPHY 101
Course : General & Physical Chemistry
Pre-requisite: None
The course deals with the basic principles of chemistry and the application of chemistry in understanding the biological events. The laboratory sessions includes topics that concentrate on laboratory regulations and safety, the new equipment and techniques and their use in medicine. The student should be able to collect and utilize data to solve problems.
Code & No: MFORG 102
Course : Organic Chemistry I
Pre-requisite: None
This course provides the students with general knowledge of organic chemistry relevant to medical fields. The laboratory sessions will illustrate some of the principles discussed in the lectures. The student becomes familiar with the techniques involved in isolation and purification of organic compounds.
Code & No: MFBIOP 103
Course : Biophysics I
Pre-requisite: None
This course provides the student with basic concepts of medical biophysics needed for their future studies and their applications in the medical fields. The laboratory
This mathematics course focus on the function: function rule, the graph of a function, composition of functions, operation and characteristics of functions, periodic functions, linear functions, common biomedical engineering functions. It covers also, differentiation, higher derivatives, logarithmic differentiation, maximum and minimum of a function, integration and operation, area bounded by a curve. The calculation of centers of mass, moment of inertia, length of a curve and the area of a surface of revolution, Mean and root-mean-square value of a function, basic concepts of differential equations, solving first and second order of linear and differential equations will also be covered.
Code & No: MECOM 502
Course : Bio-electronics I
Pre-requisite: None

The course is intended to give an introduction to bioelectronics and biopotential. Origin of bio-potential electrodes and amplifiers. Transducers. Fundamentals of biosensors, the sensor surface; potentiometric sensors, electrode design. Optical Electronics photo detectors for optical systems. Transduction of the sensor signal, Electrochemical sensors; Input and output impedance, gain, instrumentation amplifiers Data analysis. Design, op-amp circuits, and active filters. Electrical safety. Measurement of blood pressure and sound. Measurement of blood flow and volume. Measurement of respiratory system.

Code & No: MEELEM 503

Course : Electrical Machines and Power Electronics

Pre-requisite: None

Transformers, Dc generator and motors: principle of operation, field excitation, armature winding, load characteristics synchronous machines, induction motors. Special machines: stepper motor, reluctance motor, hysteresis motor, power diodes, silicon controlled rectifier traces, power amplifiers. Control of electric machines UPS system.

MECLIE 504 Code & No:

Course : Clinical Engineering

Pre-requisite: None

Hospital based clinical engineering: quality control. Acquisition of equipment, technical assessment, hospital organization, data analysis, inspection and test of medical equipment. Inventory control. Preventive maintenance and inspection. Training programs. Safety in hospital: electrical, mechanical, biological, radiation.

MEINSM 601 Code & No:

Course : Instruments & Electrical Measurements

Pre-requisite: None

Transducers, signal conditioning, and recording. Displacement measurements: resistor sensors – strain gauge bridge circuit, inductive sensors, capacitive sensors, piezoelectric sensors. Temperature measurements: thermocouples, thermistors, radiation thermometry, fiber optic temperature sensors. Optical measurements: radiation sources and sensors, geometrical and fiber optical filters.

Code & No: ME PBMT 602

Course : Technological Principles of Medical Instrumentation

Pre-requisite: None

It provides an introduction to medical instrumentation systems, modes of operation, constrains, classification, interference, and modifying inputs. Compensation techniques. Medical instrumentation characteristics. Design criteria. Statistical methods of instrument accuracy.

Code & No: ME DIGC 603

Course : Digital Circuits & Systems

Pre-requisite: None

Boolean algebra and truth table. Combinational logic circuits. Sequential logic circuits, multiplexers, and read/ write memories. Analog – to- digital convertor (A/D) and applications. Digital – to- analog convertor (D/A) and applications. Address decoding hardware. Digital arithmetic's.

METHED 604 Code & No:

Course : Therapeutic & Prosthetic Devices I

Pre-requisite: None

This course provides the basic knowledge about: electrotherapy equipment, types of electro stimulation equipment, indications and contraindications of electro stimulation, the orthotics of the upper and lower limbs and the spinal support. neuro muscular stimulators, hearing aids, Baby incubators and heart lung machines . Drug delivery devices. Systems (ICU monitors and workstation). Principle of digital signal processing digital filters. Biotelemetry.

MEBELE 701 Code & No:

Course : Bio Electronics II

Pre-requisite: None

ADC/DAC, modulation demodulation, feedback theory, practical op-amp limitations, oscillators, multivibrators, timers, and waveform generators. LEDs, and semiconductor lasers. Signal Conditioning Circuits, Signal Amplification, Microarrays & Nanoscale Arrays, Nanotechnology I-C analysis MOS, FET, and bipolar transistors. VLSI Circuits MOSFETs, their characteristics and use in analog and digital circuit. Solar Cell. ICU monitors, Digital filters. Programmable digital systems; neuro muscular stimulators, hearing aids and microprocessor-based.

Code & No: MECLIL 702

Course : Clinical Laboratory Instrumentation

Pre-requisite: None

This course focus on studying optical instrument starting by understanding the optical principles, operation of some laboratory and medical instruments. It covers light microscopy, emission and absorption spectrometry, flame spectrophotometer, flame photometers, endoscope instruments, laser instruments. It also provides an understanding of working principle of automated units, maintenance and calibration. Laboratory information and automation, Chromatography, Electrophoresis, Hematology, Automated chemical analyzers such as Synchron CX4, ACA, ROTO-CHEM, coulter counter.

Code & No: MEBIOE 703

Course : Biomedical Equipment I

Pre-requisite: None

Equipment calibration and maintenance. Recording devices: strip-chart recorders, magnetic tape recorders, and digital recording. Biochemical lab apparatus: spectrophotometer, PH meter, cell counter, and blood gas analyzers. Physiotherapy and hyperthermia: microwaves interaction with body, hyperthermia unit. Medical imaging: ultrasound. X-ray. Services. Inventory control: interaction with drug industry, equipment control.

METHEP 704 Code & No:

Course : Therapeutic & prosthetic Devices II

Pre-requisite: None

Principles of operation and design of: cardiac pacemakers and electric stimulators. Defibrillators and cardioverters. Hemodialysis. Ventilators. Surgical instruments.

MEBIOE 801

Code & No:

Course : Biomedical Equipment II

Pre-requisite: None

It provides the basic knowledge about medical endoscopes which are used in diagnosis and surgery and peripherals which are attached with them, it look briefly at their principles of operation and design. It define some fundamental terms to use in describing the characteristics of medical imaging systems. It is directed to the basic concept of biomedical instrumentation and medical device. Main focus is on the virtual instrumentation in biomedical engineering using the latest computer technology.

Code & No: MEFDET 804

Course : Fault detection & Preventive Maintenance Program

Pre-requisite: None

This course contains an introduction to printed circuits boards, different design of electronic circuits, troubleshooting. instrument control program, preventive maintenance, failure reporting and recall, instrument selection and evaluation criteria, risk management techniques and resources, part inventory and control, equipment planning for medical facilities, application of computers in maintenance management

MEDRES 803 Code & No:

Course : Directed Study

Pre-requisite: None

The project will be performed in teams of 2-4 students under the supervision of faculty staff members. Students are introduced to design, fabrication and analysis of medicine scale project with demonstration of product feasibility through the development of a prototype.

Elective Biomedical Equipment requirements

Code & No: EEBIOM 403
Course : Biomaterials
Pre-requisite: None
<p>This course focuses on mechanical properties of biomaterials such as composite minerals, polymers, viscoelastic. Plastics, ceramics, porous structures, composite material. Mechanical testing, friction, wear and lubrication properties of biological materials. Biocompatibility. Bending, fatigue properties. Standard specifications. Implant materials. It focuses also on synthetic replacement, and methods of linking the orthopedic organs with tissue and bone inside the body.</p>
EEHOSD 404_ Code & No:
Course : Hospital Design
Pre-requisite: None
<p>Structure within hospital: clinical departments, administration and accounting, nursing, information handling, support services. Quality control: Biomedical engineering department: interaction with physician, interaction with nursing, preventive maintenance program, equipment control programs.</p>
EE ELEC 405 Code & No:
Course : Electronic Circuits
Pre-requisite: None
<p>Diodes and transistors. Rectifier circuits. Transistor as an amplifier and as a switch. Operational amplifier, differential amplifier, comparators. Active filters. Logarithmic amplifier. Differentiator. Integrators, modulators and demodulators. Oscillators.</p>
Code & No: EE PUBL 505
Course : Management Systems & Health Delivery
Pre-requisite: None
<p>Types of hospitals, clinics, and special care, emergency, geographic. Distribution-financing of health care delivery: government and private. Staffing and training: physicians, nurses, administration, plant.</p>
Code & No EE BIOS 506_
Course : Biomedical modeling and simulation
Pre-requisite: None

The objective of this course is to introduce the general theory of modeling and simulation of a variety of systems: physical processes, computer systems, biological systems and natural processes.

ER DIGI 570 Code & No:

Course : Digital medical Image and signal Processing

Pre-requisite: None

This course focuses on the tissue characterization. The course gives an overview of image acquisition techniques, such as image filtering and enhancement, feature extraction, image enhancement, image segmentation and classification. Biomedical applications. Digital images. Image quality. Tomographic reconstruction algorithms. 3-D display of organs. Picture archival and communication systems. The specific topics will include various algorithms for image enhancement, image segmentation, restoration and image registration. Complex and random signals. Discrete Fourier transforms, Fast Fourier Transform (FFT) algorithms. Spectral analysis Fourier series Digital and adaptive filter algorithms. Applications; processing of bioelectric signals; image and speech processing, estimation of echoes.

EL ULTR 605 Code & No:

Course : Ultrasound

Pre-requisite: None

This course provides the student with the basic knowledge of the physical principles of ultrasound. It examines how diagnostic ultrasound works (how it is generated and how it interacts with tissues. It covers the instrumentation used to transmit, receive and present echo information and the application of these to the practice of Diagnostic Medical Ultrasound. The courses include three-dimensional applications, diagnostic images and the workings of ultrasound technology. Students operate and maintain ultrasound machines and practice. The student will understand the role of sonography compared to other Imaging disciplines.

Code & No: EE PHSI 606

Course : Biomedical Instrumentation and physiological signals

Pre-requisite: None

In this course physiological signals will be explained. Electrocardiography, electroencephalography, electromyography and electroretinography. Physical, chemical and biological principles for biomedical measurements. Modular blocks and system integration. Heart sounds, cardiovascular system dynamics. blood pressure and flow measurements, cardiac output measurements, and respiratory

function measurements. Pulse oximetry. Patient safety.

Code & No EL SOLA 607

Course : Solar Energy

Pre-requisite: None

The course gives theoretical and practical aspects, including collector design, modeling of solar systems, economic evaluation of solar alternatives, and photovoltaic. The course offers training on how solar energy works, the difference between solar thermal systems and solar photovoltaic. This online course will provide the student with the fundamental knowledge of photovoltaic system design and installation. It learns the fundamentals of how medical equipment use energy, and how to reduce the energy consumption. Methods of making medical equipment more energy efficient will be covered.

EL COMT705 Code & No:

Course : Computed Tomography

Pre-requisite: None

The course is designed to provide students with a comprehensive knowledge of elementary and advanced principles related to Computed Tomography (CT) imaging. Students completing the course will have a basic knowledge of the following applications and operations: Explain the CT Components and Instrumentation. Use of console, menus and default scan protocols. Recognize CT image artifacts. Identify the Technical factors and Parameters in CT image formation. Use of reconstruction parameters. Post-processing of image data.

EEARTI 706 Code & No:

Course : Artificial Intelligence

Pre-requisite: None

This course aims to combine an understanding of intelligent systems, whether technological and biological, with knowledge of relevant modern technologies, theories and techniques. This course is distinctive in that it gives an overview of the computational and the human aspects of intelligence. It gives an Introduction to core ideas in Artificial Intelligence including search, logic and deduction, reasoning systems, knowledge representation, expert systems, planning, machine learning and language understanding. It presents artificial intelligence as a coherent body of ideas and methods to acquaint the student with the classic programs in the field and their underlying theory. Students will explore this through problem-solving models, logic and theorem proving, language and image understanding, search and control methods, and learning.

Code & No: EE ANAL 707

Course : Different Auto-analytical Methods

Pre-requisite: None

This course includes descriptions of the fundamentals of auto-analysis as related to a clinical analytical chemistry laboratory. It concentrates on technologies of different equipment, their uses including the study of the electronic principles for their operation. Quality control and electronic report in clinical labs.

Code & No: EE NANO 701

Course : Nanotechnology

Pre-requisite: None

This course provides an overview of the materials, safety and equipment issues encountered in the practice of biomedical engineering. The course will address molecular probe engineering, nanomaterial's characterization techniques, separation sciences, and applications of nanotechnology in biological detection, sensing, and imaging.

Code & No: EL MARI 805

Course : Magnetic Image Resonance technology

Pre-requisite: None

This course is designed to provide the student with an introduction to the field of magnetic resonance imaging. This course will include an overview of the history and development of MRI, fundamental principles, equipment, and safety, image formation, hardware used in the acquisition of images, processing MR images, and production. The course provides information in the use and manipulation of the hardware and technical parameters used in the generation of images. Students completing the course will have a basic knowledge of MR imaging fundamentals and applications.

Code & No: EETECH 806

Course : Technology of artificial respiration

Pre-requisite: None

This course introduces the student to a knowledge base necessary for the management of mechanical ventilation to include: types of mechanical ventilators, modes of ventilation and problem solving of various ventilators. This course gives instruction in Mechanics of ventilation, respiration, gas transport, and neurologic control of ventilation will be stressed. It also emphasizes the skills involved in the management of mechanical ventilation to include modes of ventilation, physiological effects, monitoring, blood gas management and interpretation and performance of electrocardiograms.

المكتبة : مكتبة جامعة أكتوبر بجوار مسجد الشيخ الحصرى تقدر مساحة المكتبة ٩٠٠٠ متر مربع وهي مكونة من ثلاث طوابق وساعات العمل اليومية ٨ ساعات وتوفر المكتبة قاعة كبيرة للحاسب الألى والإنترنت تفى بإعداد الطلبة وإحتياجهم وبدون مقابل مادي ونظام التصوير بتكلفة منخفضة للطلبة وطلبة الدراسات العليا وتحتوى المكتبة على العديد من الكتب والدوريات العلمية التخصصية والمراجع الخاصة بمجال التخصص تفتح المكتبة أبوابها من الساعة ٩ صباحا حتى ٤ مساء وهذا يجعل العديد من الطلبة من الإطلاع ادارة المكتبة تعمل بكفاءة وتلتزم بمواعيد العمل وتسجيل المترددين وتيسير تقديم الخدمة لهم .



- المعامل والقاعات الدراسية:

تحتوي الكلية على معظم النماذج و المجسمات والكيماويات الخاصة بالتعليم والتعلم. ويستطيع الطالب التدريب في معامل الكلية ليكتسب المهارات العملية قبل التعامل المباشر مع المرضى . ويقسم الطلاب في المعامل الى مجموعات تحت اشراف استاذ المادة والهيئة المعاونة والفنيين والعمال لخدمة العملية التعليمية. وبالنسبة للقاعات الدراسية مجهزة باحدث اجهزة العرض

الخدمات الطلابية :

تدرك الكلية بأن جزء هام من عملية التعليم الأنشطة الطلابية التي تساعد في نمو الطالب واستغلاله لكل طاقاته وقدراته. وتهدف الانشطة الطلابية إلى دعم الأهداف الأكاديمية وذلك من خلال برامج وأنشطة مصممة لتعزيز ودعم النشاطات والخبرات في التعلم والترفيه والتفاعل الإجتماعي والتطور الشخصي.

برنامج التكافل الإجتماعى : تقدم الجامعة منح مالية متميزة تشمل المنح الدراسية وتقديم القروض لخدمة الطلاب فى حالة وجود مشاكل

إدارة شئون رعاية الشباب : تشارك الكلية فى كافة الأنشطة الرياضية والثقافية والأدبية





الدعم والخدمات الطلابية

الإرشاد الأكاديمي:

عند قبول الطالب بكلية العلوم الطبية التطبيقية، يخصص له مرشد أكاديمي ليلتقي معه ويراجع سجله الأكاديمي ونتائج الإمتحانات النهائية التي حصل عليها وإرشاده إلى المقررات الدراسية المناسبة التي يجب أن يسجلها الطالب. وتأتي هذه الخطوة لمساعدة الطالب في تخطيط وتنظيم دراسته الجامعية وتقديم النصح والإرشاد له حول كيفية تحقيق المعدل المطلوب بالتخصص. وتقدم الكلية خدمات إرشادية ونفسية للطلبة لمساعدتهم في اكتشاف ذاتهم وتطوير وتعزيز شخصيتهم وكيفية التغلب على العقبات التي تعترض مسيرتهم التعليمية والحياة العملية.

تتضمن إدارة رعاية الشباب الأنشطة العديدة:

- إستقبال الطلاب الجدد
- ندوات في المناسبات المختلفة
- قوافل طبية
- مسابقات ثقافية ودينية بين الكليات
- تكوين الفرق الرياضية
- دورى الشطرنج

مسابقة الطالب المثالي والطالبة المثالية على مستوى الكليات والجامعة
يوم للمحافظة على البيئة
تنظيم دورات كمبيوتر
تكوين الفرق المسرحية والغنائية على مستوى الكليات والجامعة والمعارض التشكيلية
الإترالك في المسابقات الخارجية

اللقاء التعريفي للطلبة الجدد:

يلزم جميع الطلبة المقبولين في برنامج الاجهزة الحيوية الطبية بكلية العلوم الطبية التطبيقية بحضور البرنامج التعريفي الذي يعقد في بداية الفصل الدراسي الثاني, وهو برنامج يستهدف فئة الطلبة الجدد ولهذا فان حضوره إجباري. حيث يقدم للطلبة معلومات وتعليمات مهمه تمكنهم الحصول على الإرشاد الأكاديمي اللازم والتوصيات بشأن اختيار و تسجيل المقررات الدراسية المناسبة إضافة الى تسجيل المقررات الدراسية كما يتعرف الطلبة على نطاق واسع من الخدمات الطلابية التي تقدمها الجامعة مثل الخدمات المهنية وخدمات المكتبة و الأنشطة الطلابية و الإرشاد الطلابي و خدمات دعم التعلم الطلابية .
المنح الدراسية:

تقدم جامعة ٦ اكتوبر المنح الدراسية لكل من:

منحة الأشقاء ١٠٪ لكل فرد.

منحة ابناء العاملين بجامعة الدول العربية ٢٥٪ طوال مدة الدراسة الجامعية.

منحة الأمم المتحدة لشئون الأجنبيين ١٠٠٪.

الكتب الدراسية:

يقوم قسم الكتب الدراسية في جامعة ٦ اكتوبر بتوزيع الكتب الدراسية لطلبة الجامعة. ويوجد بالجامعة مكتب لتوزيع الكتب يوجد بالمستشفى و يعلن القسم عن جدول توزيع الكتب الدراسية قبل بداية كل فصل دراسي.

مستشفى جامعة ٦ اكتوبر:

تهتم المستشفى بتقديم الخدمة الطبية المتميزة القائمة على الرعاية الصحية وتقديم التعليم والرعاية الصحية والخدمات الطبية. المستشفى مجهزة تجهيزا جيدا و تشكل جزءا من مباني الجامعة داخل حرمها الجامعي. بناء المستشفى مبني على مساحة ٤٠٠٠ متر مربع. يشغل ٣٦٠ سريرا. انها تتنافس مع الجامعات الوطنية وأكبر المستشفيات التعليمية ، وعلى اتصال مستمر وبالتعاون مع المراكز المحلية والدولية الشهيرة المعاهد الطبية والمهنية لتحسين الخدمات الطبية

